



KEMENTERIAN EKONOMI  
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

**INDIKATOR MATLAMAT PEMBANGUNAN MAMPAN  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG) INDICATORS**

**MALAYSIA  
2022**

**BIDANG TUMPUAN  
KEMAJUAN MASYARAKAT  
PEOPLE  
FOCUS AREA**

**Pemakluman**

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) telah melancarkan *OpenDOSM NextGen* sebagai medium yang menyediakan katalog data dan visualisasi bagi memudahkan pengguna menganalisis pelbagai data dan boleh diakses melalui portal <https://open.dosm.gov.my>.

DOSM akan menjalankan Banci Pertanian pada tahun 2024. Mohon layari <https://www.myagricensus.gov.my> untuk maklumat lanjut. Tema adalah "Banci Pertanian, Kunci Kemajuan Pertanian."

Kerajaan Malaysia telah mengisytiharkan Hari Statistik Negara (*MyStats Day*) pada 20 Oktober setiap tahun. Tema sambutan *MyStats Day* adalah "Statistik Nadi Kehidupan".

**Announcement**

*The Department of Statistics Malaysia (DOSM) has launched OpenDOSM NextGen as a medium that provides a catalog of data and visualisations to facilitate users' analysis of various data and can be accessed through <https://open.dosm.gov.my>.*

*DOSM will conduct the Agriculture Census in 2024. Please visit <https://www.myagricensus.gov.my> for more information. The theme is "Agriculture Census, Key to Agricultural Development."*

*The Government of Malaysia has declared National Statistics Day (MyStats Day) on October 20<sup>th</sup> each year. MyStats Day theme is "Statistics is the Essence of Life".*

**JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA  
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA**

Diterbitkan dan dicetak oleh/ *Published and printed by:*

**Jabatan Perangkaan Malaysia**

***Department of Statistics Malaysia***

Blok C6 & C7, Kompleks C,

Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan

62514 Putrajaya,

**MALAYSIA**

Tel. : 03-8885 7000  
Faks : 03-8888 9248  
Portal : <https://www.dosm.gov.my>  
Facebook / X / Instagram / YouTube : StatsMalaysia  
E-mel / *E-mail* : [info@dosm.gov.my](mailto:info@dosm.gov.my) (pertanyaan umum / *general enquiries*)  
[data@dosm.gov.my](mailto:data@dosm.gov.my) (pertanyaan & permintaan data / *data request & enquiries*)  
Harga/ *Price* : RM55.00

Diterbitkan pada Disember 2023/ *Published in December 2023*

**Hakcipta terpelihara/ *All rights reserved***

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa-apa bentuk atau alat apa jua pun kecuali setelah mendapat kebenaran daripada Jabatan Perangkaan Malaysia. Pengguna yang mengeluarkan sebarang maklumat dari terbitan ini sama ada yang asal atau diolah semula hendaklah meletakkan kenyataan berikut:

“Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia”.

*No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means or stored in data base without the prior written permission from Department of Statistics Malaysia. Users reproducing content of this publication with or without adaptation should quote the following:*

*“Source: Department of Statistics Malaysia”.*

**ISSN 2976-2790**



## KATA PENGANTAR

Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) telah melancarkan Agenda 2030 pada tahun 2015 yang memfokuskan kepada pembangunan mampan. Malaysia bersama 192 negara anggota PBB yang lain telah menyatakan komitmen masing-masing dalam menyokong dan melaksanakan SDG seterusnya mencapai matlamat dan sasaran yang ditetapkan. Terdapat 248 indikator (231 indikator unik) dalam rangka kerja indikator global pada 2022 berdasarkan penambahbaikan yang dipersetujui semasa sesi ke 53 *United Nations Statistical Commission* (UNSC) pada Mac 2022.

Selaku *focal point* dalam pembangunan Indikator SDG di peringkat nasional, Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) telah menerbitkan *The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia, 2018* dan tiga (3) Laporan Indikator SDG bagi tahun 2018, 2019 dan 2020. Bagi penerbitan 2021, Laporan Indikator SDG telah dihasilkan dalam lima (5) laporan mengikut tema lima (5) bidang tumpuan. *National SDG Progress Monitoring System* atau *SDG Dashboard* juga telah dibangunkan pada 2019 sebagai platform komunikasi indikator SDG dengan menggunakan paparan yang interaktif.

Penerbitan ini memfokuskan kepada bidang tumpuan Kemajuan Masyarakat yang meliputi lima (5) matlamat iaitu Matlamat 1: Tiada Kemiskinan; Matlamat 2: Kelaparan Sifar; Matlamat 3: Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan; Matlamat 4: Pendidikan Berkualiti; dan Matlamat 5: Kesaksamaan *Gender*. Berdasarkan 81 indikator di peringkat global bagi bidang tumpuan ini, Malaysia telah merekodkan peningkatan lima (5) peratus pada 2022 kepada 85 peratus (69 indikator) tersedia berbanding 80 peratus (65 indikator) tahun sebelumnya.

Laporan ini memaparkan lima (5) bahagian. Bahagian pertama dan kedua mengandungi Pencapaian Indikator SDG di Malaysia dan Ringkasan Penemuan. Bahagian ketiga dan keempat merangkumi Jadual Indikator SDG Malaysia diikuti dengan Jadual Indikator SDG di Peringkat Daerah. Manakala bahagian terakhir terdiri daripada Nota Teknikal yang menerangkan konsep, definisi dan formula bagi membantu pengguna memahami Indikator SDG yang diterbitkan.

Laporan ini akan menjadi rujukan penting kepada kerajaan, ahli akademik, sektor swasta, pihak berkuasa tempatan, pertubuhan bukan kerajaan (NGO) dan individu sebagai input penggubalan dasar, pemantauan dan penilaian keberkesanan program pembangunan negara serta penyelidikan.

Jabatan merakamkan setinggi-tinggi penghargaan atas kerjasama oleh semua pihak dalam menjayakan penghasilan penerbitan ini. Setiap maklum balas dan cadangan ke arah penambahbaikan penerbitan ini pada masa hadapan amat dihargai.

**DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN**  
Ketua Perangkawan Malaysia

Disember 2023



## PREFACE

*The United Nations (UN) has launched the 2030 Agenda in 2015 focusing on the sustainable development. Malaysia along with other 192 UN Member States has expressed its commitment to support and implement the SDGs, thus achieving set goals and targets. There are 248 indicators (231 unique indicators) in the global indicator framework in 2022 based on the refinement agreed during the 53<sup>rd</sup> Session of the United Nations Statistical Commission (UNSC) in March 2022.*

*As the focal point in SDG Indicators development at national level, Department of Statistics Malaysia (DOSM) has published *The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia, 2018* and three (3) SDG Indicators Reports for 2018, 2019 and 2020. For 2021 publication, the SDG Indicators Report has been produced in five (5) reports based on five (5) focus areas themes. National SDG Progress Monitoring System or SDG Dashboard has also been developed in 2019 as a communication platform of SDG indicators using interactive.*

*This publication showcases on People focus area that covers five (5) Goals namely Goal 1: No Poverty; Goal 2: Zero Hunger; Goal 3: Good Health and Wellbeing; Goal 4: Quality Education; and Goal 5: Gender Equality. Based on the 81 indicators at the global level for this focus area, Malaysia has recorded a five (5) per cent increase in 2022 to 85 per cent (69 indicators) available as compared to 80 per cent (65 indicators) in the previous year.*

*This report consists of five (5) parts. The first and second parts contain the SDG Indicators Achievement in Malaysia and Summary of Findings. The third and fourth parts cover Table of SDG Indicators Malaysia followed by Table of SDG Indicators at District Level. The last part consists of Technical Notes which explain the concepts, definitions and formulas to assist users in understanding the SDG indicators in this report.*

*This report serves as an important reference for government, academicians, private sectors, local authorities, non-governmental organisation (NGOs) and individuals as an input for policy formulation, monitoring and evaluating the effectiveness of the national development programs as well as research.*

*The Department gratefully acknowledges the cooperation and contribution by all parties in making this publication a success. Every feedback and suggestion towards improving future report is highly appreciated.*

**DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN**  
Chief Statistician Malaysia

December 2023



# KANDUNGAN CONTENTS

## Muka surat

Page

**Kata Pengantar**  
*Preface*

i

**Senarai Jadual**  
*List of Tables*

v

**Bahagian**  
*Part*

Muka surat

Page

**1 Pencapaian Indikator SDG di Malaysia**  
*of SDG Indicators Achievements in Malaysia*

3

**2 Ringkasan Penemuan**  
*Summary of Findings*

13

**3 Jadual Indikator SDG Malaysia**  
*Table of SDG Indicators Malaysia*

35

**4 Jadual Indikator SDG di Peringkat Daerah**  
*Table of SDG Indicators at District Level*

147

**5 Nota Teknikal**  
*Technical Notes*

275

**Singkatan**  
*Abbreviations*



**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*

## Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
	<b>Matlamat 1</b> <i>Goal 1</i>	
1.1a	<b>Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa mengikut negeri dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)</b> <i>Proportion of households living below the international poverty line by state and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)</i>	35
1.1b	<b>Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)</b> <i>Proportion of households living below the international poverty line by state and strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)</i>	36
1.2a	<b>Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)</b> <i>Proportion of households living below the national poverty line by state and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)</i>	37
1.2b	<b>Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)</b> <i>Proportion of households living below the national poverty line by state and strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)</i>	38
1.3	<b>Indeks kemiskinan pelbagai dimensi mengikut negeri, Malaysia, 2016 dan 2019</b> <i>Multidimensional poverty index by state, Malaysia, 2016 and 2019</i>	39
1.4	<b>Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	40
1.5a	<b>Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan strata, Semenanjung Malaysia dan W.P. Labuan, 2020-2022</b> <i>Proportion of population using safely managed drinking water services by state and strata, Peninsular Malaysia and W.P. Labuan, 2020-2022</i>	46
1.5b	<b>Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022</b> <i>Proportion of households using safely managed sanitation services, Malaysia, 2016, 2019 and 2022</i>	48
1.6	<b>Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population by state, Malaysia, 2020-2022</i>	49
1.7	<b>Kerugian langsung ekonomi akibat bencana yang berkaitan dengan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) global, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Direct economic loss attributed to disasters in relation to global Gross Domestic Product (GDP), Malaysia, 2020-2022</i>	51
1.8	<b>Peratusan perbelanjaan keseluruhan kerajaan bagi perkhidmatan asas (pendidikan dan kesihatan), Malaysia, 2019-2021</b> <i>Proportion of total government spending on essential services (education and health), Malaysia, 2019-2021</i>	52

## Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
	<b>Matlamat 2</b> <i>Goal 2</i>	
2.1	<b>Prevalens kekurangan zat makanan, Malaysia, 2019-2021</b> <i>Prevalence of undernourishment, Malaysia, 2019-2021</i>	57
2.2a	<b>Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam penduduk, berdasarkan <i>Food Insecurity Experience Scale (FIES)</i>, Malaysia, 2019-2021</b> <i>Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population, based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES), Malaysia, 2019-2021</i>	57
2.2b	<b>Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam penduduk (15 tahun dan ke atas), berdasarkan <i>Food Insecurity Experience Scale (FIES)</i> mengikut jantina, Malaysia, 2019-2021</b> <i>Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population (15 years and over), based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES) by sex, Malaysia, 2019-2021</i>	57
2.3a	<b>Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia, 2015, 2019 dan 2022</b> <i>Prevalence of stunting among children under 5 years of age, Malaysia, 2015, 2019 and 2022</i>	58
2.3b	<b>Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut jantina, Malaysia, 2019 dan 2022</b> <i>Prevalence of stunting among children under 5 years of age by sex, Malaysia, 2019 and 2022</i>	58
2.3c	<b>Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut strata, Malaysia, 2019 dan 2022</b> <i>Prevalence of stunting among children under 5 years of age by strata, Malaysia, 2019 and 2022</i>	58
2.3d	<b>Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022</b> <i>Prevalence of stunting among children under 5 years of age by state, Malaysia, 2022</i>	59
2.4a	<b>Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia, 2015, 2019 dan 2022</b> <i>Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age, Malaysia, 2015, 2019 and 2022</i>	59
2.4b	<b>Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut jantina, Malaysia, 2022</b> <i>Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age by sex, Malaysia, 2022</i>	60
2.4c	<b>Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022</b> <i>Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age by state, Malaysia, 2022</i>	60
2.5	<b>Prevalens anemia dalam kalangan wanita usia reproduksi (berumur 15-49 tahun) mengikut negeri, Malaysia, 2015 dan 2019</b> <i>Prevalence of anaemia among women of reproduction age (aged 15-49 years) by state, Malaysia, 2015 and 2019</i>	61

## Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
2.6	<b>Produktiviti buruh tahunan bagi sektor pertanian, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Annual labour productivity for agriculture sector, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	61
2.7a	<b>Bilangan sumber genetik tumbuhan untuk makanan dan pertanian dijamin di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang, Malaysia, 2022-2023</b> <i>Number of plant genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities, Malaysia, 2022-2023</i>	62
2.7b	<b>Bilangan sumber genetik haiwan untuk makanan dan pertanian dijamin di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Number of animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities, Malaysia, 2020-2022</i>	62
2.8	<b>Peratusan baka tempatan yang diklasifikasi sebagai berisiko pupus, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of local breeds classified as being at risk of extinction, Malaysia, 2020-2022</i>	62
2.9	<b>Indeks orientasi pertanian bagi perbelanjaan kerajaan, Malaysia, 2019-2021</b> <i>The agriculture orientation index for government expenditures, Malaysia, 2019-2021</i>	63
2.10	<b>Jumlah aliran rasmi (pengeluaran) untuk pertanian, Malaysia, 2019-2021</b> <i>Total official flows (disbursements) for agriculture, Malaysia, 2019-2021</i>	63
<b>Matlamat 3</b> <i>Goal 3</i>		
3.1	<b>Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Maternal mortality ratio by state, Malaysia, 2020-2022</i>	67
3.2	<b>Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of births attended by skilled health personnel by state, Malaysia, 2020-2022</i>	68
3.3	<b>Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Under-5 mortality rate by state, Malaysia, 2020-2022</i>	69
3.4	<b>Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Neonatal mortality rate by state, Malaysia, 2020-2022</i>	70
3.5a	<b>Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	70
3.5b	<b>Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut umur, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population by age, Malaysia, 2020-2022</i>	71
3.6	<b>Insiden tibi/ batuk kering mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Tuberculosis incidence by state, Malaysia, 2020-2022</i>	71
3.7	<b>Insiden malaria mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Malaria incidence by state, Malaysia, 2020-2022</i>	72

## Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
3.8	<b>Kadar notifikasi Hepatitis B dalam kalangan kanak-kanak berumur 5 tahun dan ke bawah mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Hepatitis B notification rate among children 5 years old and below by state, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	73
3.9	<b>Bilangan orang yang memerlukan pemberian ubat secara beramai-ramai (MDA) di negeri endemik Filariasis, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Number of people requiring Mass Drug Administration (MDA) in filarial endemic state, Malaysia, 2020-2022</i>	74
3.10a	<b>Kadar kematian dikaitkan dengan <i>cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus</i> atau <i>respiratory disease</i> mengikut jenis penyakit, Malaysia, 2019-2021</b> <i>Mortality rate attributed to cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus or respiratory disease by type of disease, Malaysia, 2019-2021</i>	74
3.10b	<b>Kadar kematian dikaitkan dengan <i>cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus</i> atau <i>respiratory disease</i> mengikut jantina, Malaysia, 2019-2021</b> <i>Mortality rate attributed to cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus or chronic respiratory disease by sex, Malaysia, 2019-2021</i>	74
3.10c	<b>Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada <i>cardiovascular disease, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory disease</i> mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	75
3.11	<b>Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Suicide mortality rate by state, Malaysia, 2020-2022</i>	77
3.12	<b>Liputan intervensi rawatan untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Coverage of treatment interventions for substance use disorders by state, Malaysia, 2020-2022</i>	78
3.13a	<b>Prevalens <i>Heavy Episodic Drinking</i> (HED) dalam kalangan 18 tahun dan ke atas mengikut jantina, Malaysia, 2015, 2019 (Proksi)</b> <i>Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and above by sex, Malaysia, 2015, 2019 (Proxy)</i>	80
3.13b	<b>Prevalens <i>Heavy Episodic Drinking</i> (HED) dalam kalangan 18 tahun dan ke atas mengikut strata, Malaysia, 2019 (Proksi)</b> <i>Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and above by strata, Malaysia, 2015, 2019 (Proxy)</i>	80
3.14	<b>Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Death rate due to road traffic injuries by state, Malaysia, 2020-2022</i>	81
3.15a	<b>Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga mengikut negeri, Malaysia, 2022</b> <i>Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods by state, Malaysia, 2022</i>	83
3.15b	<b>Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga mengikut strata, Malaysia, 2022</b> <i>Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods by strata, Malaysia, 2022</i>	83
3.16	<b>Kadar kelahiran remaja mengikut negeri dan kumpulan umur, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Adolescent birth rate by state and age group, Malaysia, 2020-2022</i>	84

## Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
3.17	<b>Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting, Malaysia, 2017, 2019 dan 2021</b> <i>Coverage of essential health service, Malaysia, 2017, 2019 and 2021</i>	84
3.18	<b>Peratusan penduduk dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai sebahagian daripada jumlah perbelanjaan isi rumah mengikut strata, Malaysia, 2016 dan 2019</b> <i>Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure by strata, Malaysia, 2016 and 2019</i>	85
3.19	<b>Kadar kematian disebabkan oleh penggunaan air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan amalan kebersihan yang tidak selamat, Malaysia, 2019-2021</b> <i>Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene, Malaysia, 2019-2021</i>	85
3.20	<b>Kadar kematian yang berpunca daripada keracunan yang tidak disengajakan mengikut jantina, Malaysia, 2019-2021</b> <i>Mortality rate attributed to unintentional poisoning by sex, Malaysia, 2019-2021</i>	86
3.21a	<b>Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas mengikut negeri, Malaysia, 2019</b> <i>Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and over by state, Malaysia, 2019</i>	86
3.21b	<b>Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 13-17 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022</b> <i>Age-standardized prevalence of current tobacco use among persons aged 13-17 years old by state, Malaysia, 2022</i>	87
3.22	<b>Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunisation national programme by state, Malaysia, 2020-2022</i>	88
3.23	<b>Peratusan kemudahan kesihatan yang mempunyai satu set teras ubat-ubatan penting yang relevan tersedia dan berpatutan secara berterusan, Malaysia, 2020</b> <i>Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis, Malaysia, 2020</i>	90
3.24	<b>Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Health worker density and distribution by state, Malaysia, 2020-2022</i>	91
3.25	<b>Keupayaan dan ketersediaan kecemasan kesihatan Peraturan Kesihatan Antarabangsa (<i>International Health Regulations, IHR</i>), Malaysia, 2020-2022</b> <i>International Health Regulations (IHR) capacity and health emergency preparedness, Malaysia, 2020-2022</i>	93
3.26a	<b>Prevalen jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintang antimikrobial terpilih (<i>Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA) Bloodstream Infection</i>) mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms (Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA) Bloodstream Infection) by state, Malaysia, 2020-2022</i>	93

## Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
3.26b	<p><b>Prevalen jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintang antimikrobial terpilih (<i>Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream Infection</i>) mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b></p> <p><i>Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms (Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream Infection) by state, Malaysia, 2020-2022</i></p>	94
<p><b>Matlamat 4</b> <i>Goal 4</i></p>		
4.1a	<p><b>Peratusan kanak-kanak dalam gred 2/3 yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2016-2018</b></p> <p><i>Proportion of children in grades 2/3 achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2016-2018</i></p>	97
4.1b	<p><b>Peratusan kanak-kanak pada akhir sekolah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019</b></p> <p><i>Proportion of children at the end of primary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019</i></p>	98
4.1c	<p><b>Peratusan remaja pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019</b></p> <p><i>Proportion of young people at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019</i></p>	99
4.2a	<p><b>Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022</b></p> <p><i>Completion rate for primary education by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i></p>	100
4.2b	<p><b>Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah rendah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022</b></p> <p><i>Completion rate for lower secondary education by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i></p>	101
4.2c	<p><b>Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah atas mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022</b></p> <p><i>Completion rate for upper secondary education by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i></p>	102
4.3	<p><b>Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan yang sepatutnya mengikut jantina, Malaysia, 2016 dan 2022</b></p> <p><i>Proportion of children aged 24-59 months who are developmentally on track in health by sex, Malaysia, 2016 and 2022</i></p>	103
4.4	<p><b>Kadar penyertaan peringkat prasekolah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022</b></p> <p><i>Participation rate in preschool by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i></p>	104
4.5	<p><b>Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022</b></p> <p><i>Participation rate of youth and adults in formal education and training in the previous 12 months by sex, Malaysia, 2020-2022</i></p>	106

## Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
4.6a	<b>Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022</i>	107
4.6b	<b>Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022</i>	113
4.6c	<b>Peratusan individu menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan jantina, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of individuals using computers by type of ICT skills and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	119
4.7	<b>Indeks kesetaraan jantina untuk indikator pendidikan, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Gender parity index for education indicators, Malaysia, 2020-2022</i>	120
4.8a	<b>Peratusan penduduk (15 tahun dan ke atas) yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Proportion of population (15 years old and over) achieving proficiency in literacy skill by state and sex, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	121
4.8b	<b>Peratusan penduduk (umur 15-24 tahun) yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Proportion of population (aged 15-24 years old) achieving proficiency in literacy skill by state and sex, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	122
4.9	<b>Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) polisi pendidikan nasional; (b) kurikulum; (c) pendidikan guru; dan (d) pentaksiran pelajar, Malaysia, 2020</b> <i>Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment, Malaysia, 2020</i>	123
4.10a	<b>Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of schools with education facilities by state and type of access, Malaysia, 2020-2022</i>	124
4.10b	<b>Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut peringkat pendidikan dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of schools with education facilities by level of education and type of access, Malaysia, 2020-2022</i>	126
4.11	<b>Bilangan penerima biasiswa, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Number of scholarships recipients, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	126
4.12	<b>Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang mengikut tahap pendidikan, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of teachers with minimum organised teacher training by level of education, Malaysia, 2020-2022</i>	127

## Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
	<b>Matlamat 5</b> <i>Goal 5</i>	
5.1	<b>Sama ada rangka kerja undang-undang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender tanpa diskriminasi, atau sebaliknya, Malaysia, 2018, 2020 dan 2022</b> <i>Whether or not legal frameworks are in place to promote, enforce and monitor equality and non-discrimination on the basis of sex, Malaysia, 2018, 2020 and 2022</i>	131
5.2a	<b>Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, Malaysia, 2022</b> <i>Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, Malaysia, 2022</i>	131
5.2b	<b>Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Number of domestic violence cases by state, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	132
5.2c	<b>Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Number of domestic violence cases by sex, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	132
5.2d	<b>Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut kumpulan umur, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Number of domestic violence cases by age group, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	132
5.3	<b>Bilangan mangsa kesalahan seksual mengikut jenis kesalahan dan jantina, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Number of sexual offence victims by type of offence and sex, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	133
5.4	<b>Bilangan wanita bukan islam berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin sebelum berumur 18 tahun, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Number of non-muslim women aged 20-24 years old who were married before age 18, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	134
5.5a	<b>Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam parlimen negara, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of seats held by women in national parliaments, Malaysia, 2020-2022</i>	134
5.5b	<b>Peratusan kerusi yang disandang dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of seats held in Local Authority Councilors by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	135
5.6	<b>Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of women in managerial positions by state, Malaysia, 2020-2022</i>	137
5.7	<b>Peratusan wanita pada umur reproduktif yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif mengikut negeri, Malaysia, 2014</b> <i>Proportion of women in the reproductive age who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care by state, Malaysia, 2014</i>	138

## Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
5.8a	<b>Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	139
5.8b	<b>Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and strata, Malaysia, 2020-2022</i>	141
<b>Daerah pentadbiran</b> <i>Administrative district</i>		
D1	<b>Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)</b> <i>Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)</i>	151
D2	<b>Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022</b> <i>Percentage of household by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022</i>	163
D3	<b>Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022</b> <i>Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022</i>	175
D4	<b>Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022</i>	183
D5	<b>Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022</i>	188
D6	<b>Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022</i>	193
D7	<b>Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada cardiovascular disease, cancer, diabetes atau chronic respiratory disease mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022</i>	198
D8	<b>Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Suicide mortality rate by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022</i>	211
D9	<b>Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)</b> <i>Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	216
D10	<b>Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022</i>	221

## Senarai Jadual/ List of Tables

<b>Jadual</b> <i>Table</i>		<b>Muka Surat</b> <i>Page</i>
D11	<b>Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022</i>	237
D12	<b>Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022</b> <i>Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022</i>	253
D13	<b>Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019 dan 2022</b> <i>Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019 and 2022</i>	266



# BAHAGIAN *PART*

# 1

## **Pencapaian Indikator SDG di Malaysia**

*SDG Indicators Achievements  
in Malaysia*

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



# PENCAPAIAN INDIKATOR SDG DI MALAYSIA



## TIADA KEMISKINAN

BIDANG TUMPUAN  
KEMAJUAN  
MASYARAKAT

### SDG 1.2.1 Insiden kemiskinan mutlak

5.6%  
(2019)



6.2%  
(2022)

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

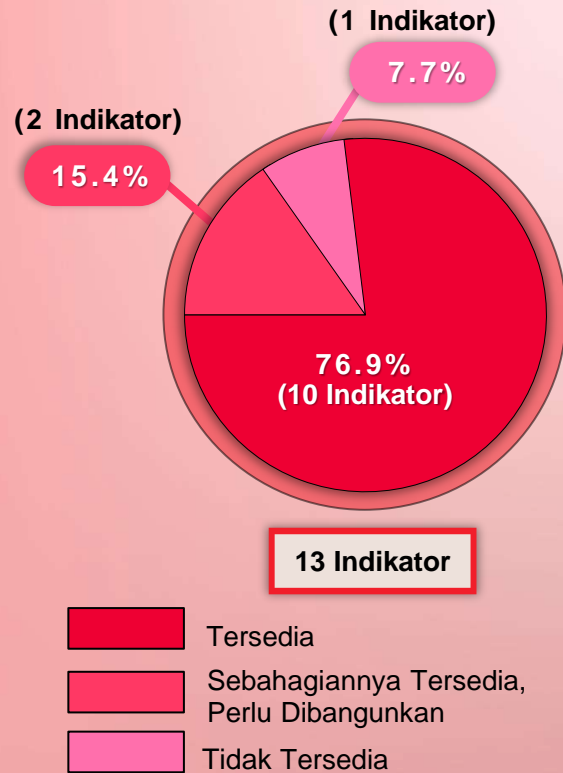
### SDG 1.4.1 Isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat



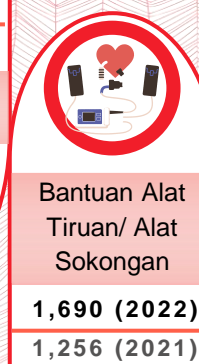
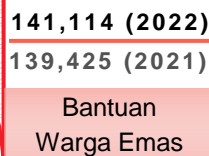
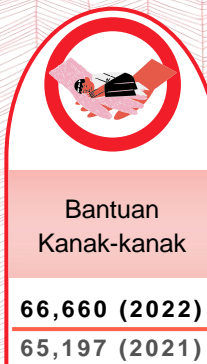
2022 99.9%

2019 99.7%

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia



### SDG 1.3.1 Bilangan penerima bantuan



Nota:

1. Data adalah proksi. Data adalah berdasarkan insiden kemiskinan mutlak isi rumah
2. <sup>a</sup> Data daripada PERKESO merujuk kepada individu kehilangan pekerjaan yang menerima perlindungan daripada Sistem Insurans Pekerjaan (SIP)

Sumber:  
i. Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia  
ii. Pertubuhan Keselamatan Sosial

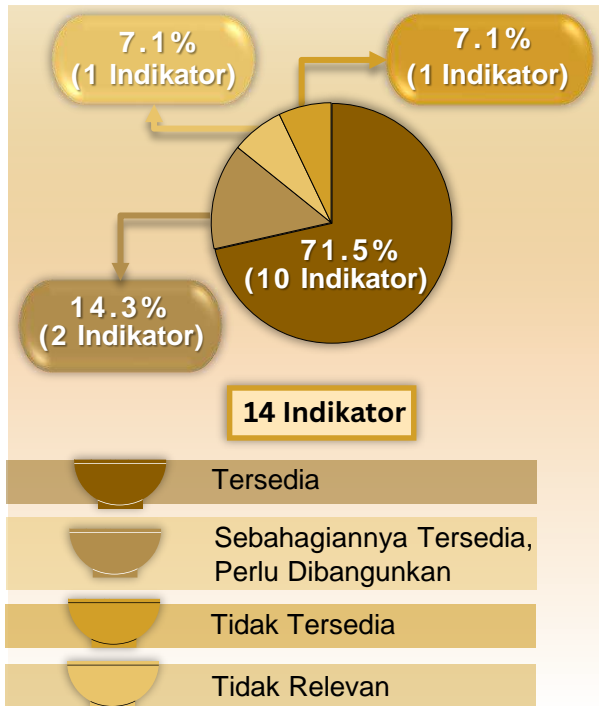


# PENCAPAIAN INDIKATOR SDG DI MALAYSIA



## KELAPARAN SIFAR

BIDANG TUMPUAN  
KEMAJUAN  
MASYARAKAT



Bilangan sumber genetik haiwan untuk makanan dan pertanian dijamin sama ada di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang

SDG 2.5.1

27,175 (2022)

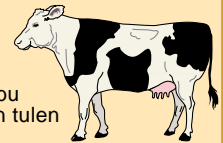
25,578 (2021)

Semen

635 (2022)

414 (2021)

Ternakan lembu baka tempatan tulen



99.9% baka tempatan yang diklasifikasi sebagai berisiko pupus pada tahun 2021<sup>e</sup> dan 2022<sup>e</sup>

SDG 2.5.2

Nota: <sup>e</sup> Anggaran berdasarkan jumlah ternakan lembu dan semen di ladang nukleus Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) dan Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)

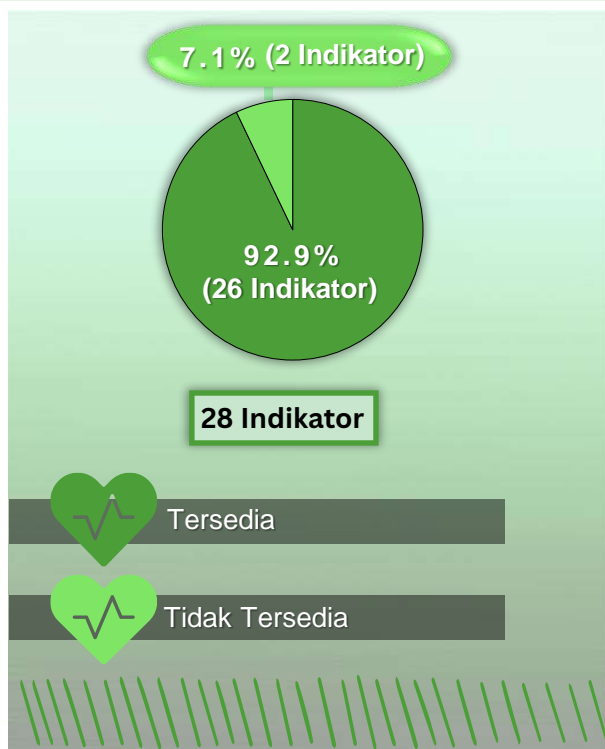


Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia



## KESIHATAN YANG BAIK DAN KESEJAHTERAAN

BIDANG TUMPUAN  
KEMAJUAN  
MASYARAKAT



Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan bagi setiap 1,000 penduduk

SDG 3.c.1

DOKTOR

2.4 (2022)

2.4 (2021)



JURURAWAT BERDAFTAR

3.6 (2022)

3.5 (2021)



ANGGOTA PERBIDANAN

1.0 (2022)

1.0 (2021)



DOKTOR GIGI

0.4 (2022)

0.4 (2021)



PEGAWAI FARMASI

0.6 (2022)

0.6 (2021)



Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

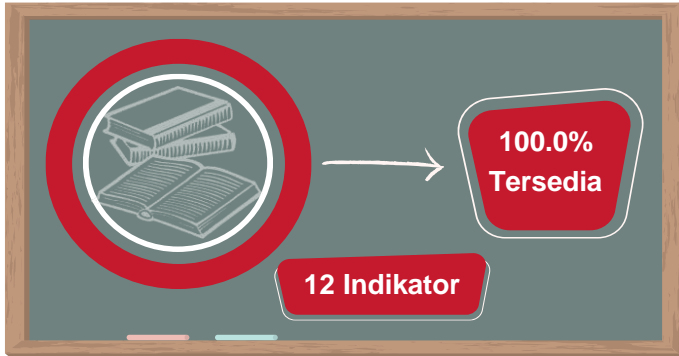


# PENCAPAIAN INDIKATOR SDG DI MALAYSIA



## PENDIDIKAN BERKUALITI

BIDANG TUMPUAN  
KEMAJUAN  
MASYARAKAT



### SDG 4.4.1

Peratusan belia dan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT



Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja



Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain



Menghantar e-mel berserta fail



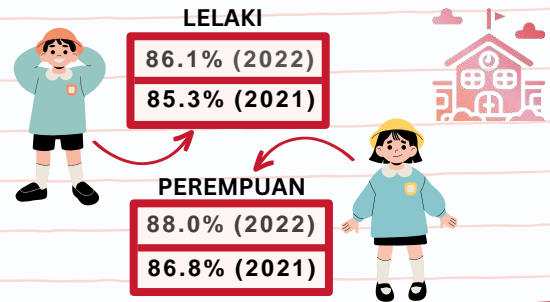
Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer



Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

### SDG 4.2.2

87.0% kadar penyertaan peringkat prasekolah pada 2022 berbanding 86.1% pada 2021



Nota: Data merujuk pada satu tahun sebelum umur memasuki sekolah rendah secara rasmi

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

### SDG 4.3.1

10.3% (2022) kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya berbanding 10.5% pada tahun 2021<sup>r</sup>

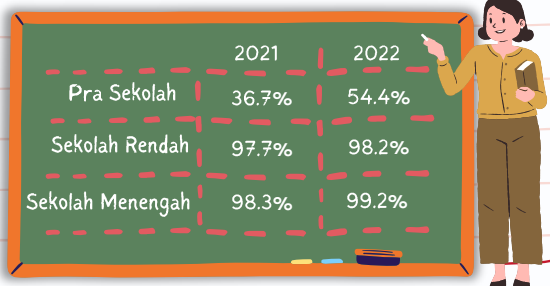


Nota: <sup>r</sup> Dikemaskini

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

### SDG 4.c.1

Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang mengikut tahap pendidikan



Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

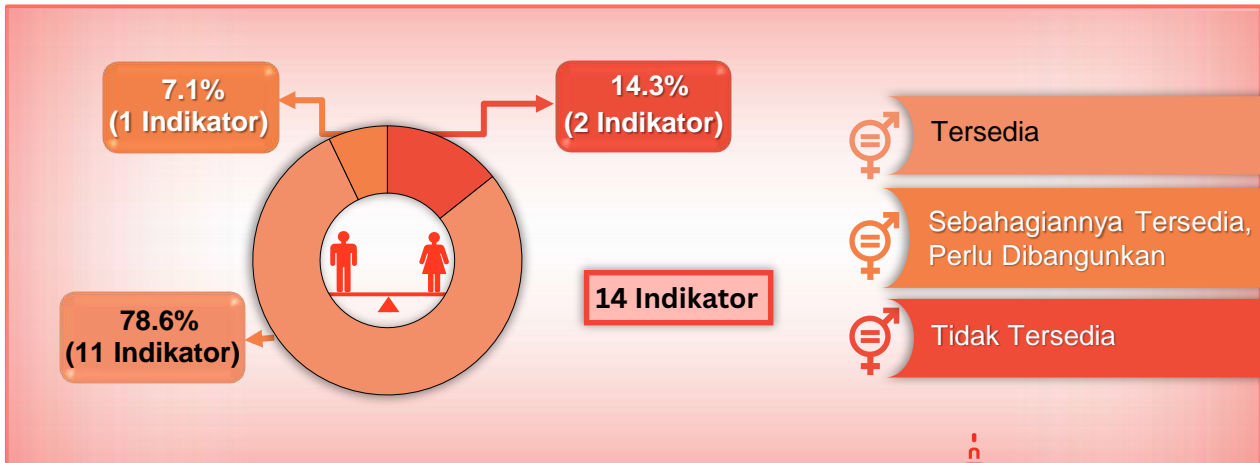


# PENCAPAIAN INDIKATOR SDG DI MALAYSIA

5  
GENDER  
EQUALITY

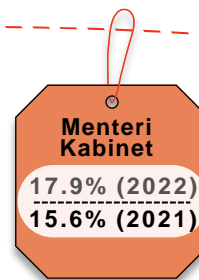
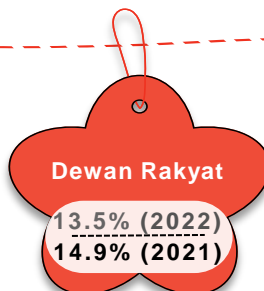
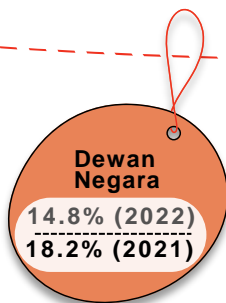
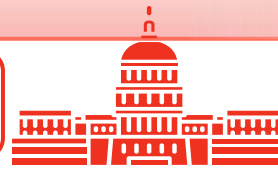
## KESAKSAMAAN GENDER

BIDANG TUMPUAN  
KEMAJUAN  
MASYARAKAT



SDG 5.5.1

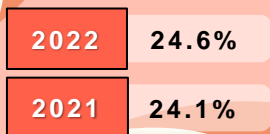
Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam parlimen negara



Sumber: Parlimen Malaysia

SDG 5.5.2

Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan

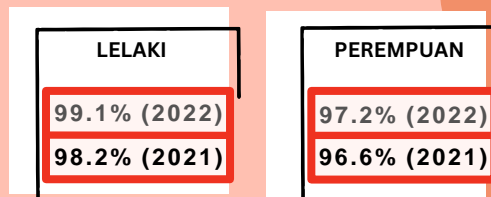


Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia

98.2% individu memiliki telefon bimbit pada tahun 2022 berbanding 97.4% pada tahun 2021



SDG 5.b.1



Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia



# SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN MALAYSIA



## NO POVERTY

PEOPLE  
FOCUS AREA

### SDG 1.2.1 Incidence of absolute poverty

5.6%  
(2019)



6.2%  
(2022)

Source: Household Income and Basic Amenities Survey,  
Department of Statistics Malaysia

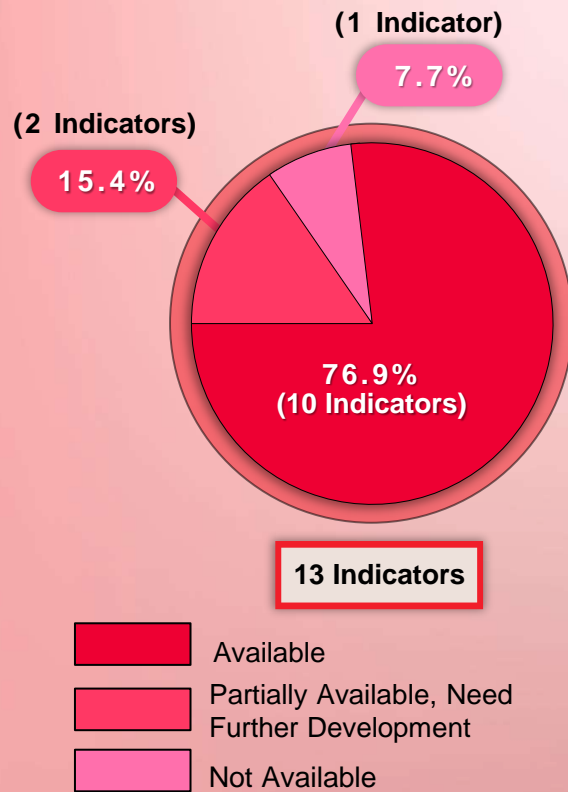
### SDG 1.4.1 Households using safely managed sanitation services



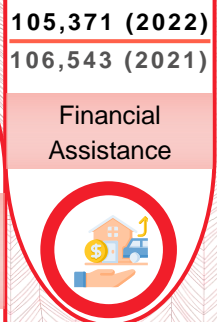
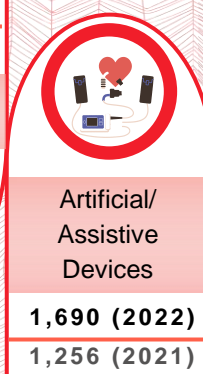
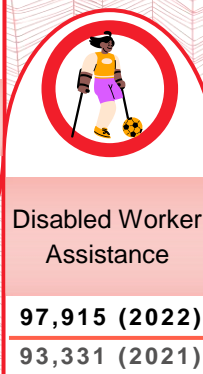
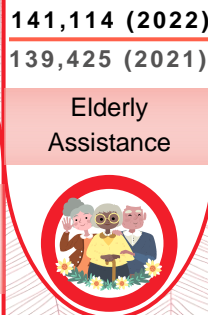
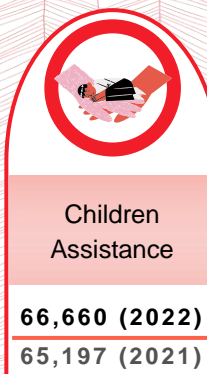
2022 99.9%

2019 99.7%

Source: Household Income and Basic Amenities Survey,  
Department of Statistics Malaysia



### SDG 1.3.1 Number of assistance recipients



Notes:

1. Proxy data. Data are based on household absolute poverty incidence
2. <sup>a</sup> Data are from SOCSO referring to unemployed individuals whom received protection from the Employment Insurance System (EIS)

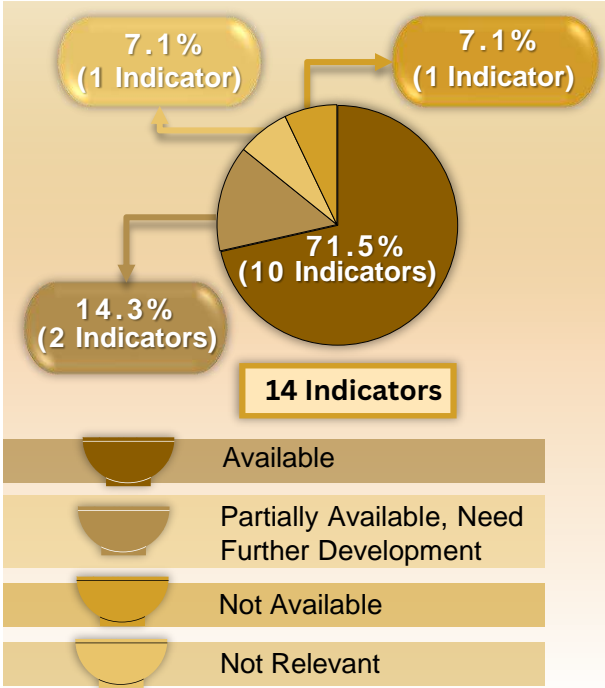
Sources:

- i. Department of Social Welfare, Malaysia
- ii. Social Security Organisation



# SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN MALAYSIA

## 2 ZERO HUNGER PEOPLE FOCUS AREA



Number of animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities

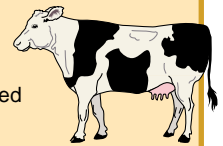
SDG 2.5.1

27,175 (2022)
25,578 (2021)

Semen

635 (2022)
414 (2021)

Local live purebred cattle



99.9% local breeds classified as being at risk of extinction in 2021<sup>e</sup> and 2022<sup>e</sup>

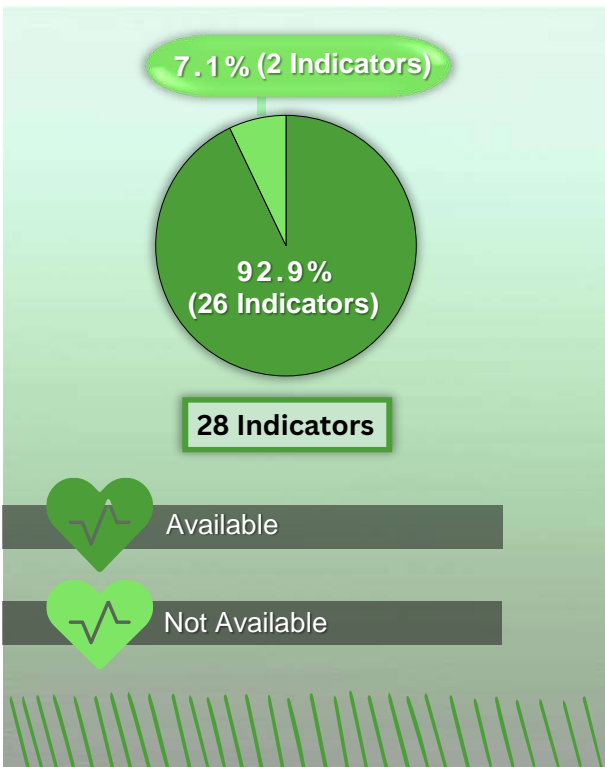
SDG 2.5.2

Note: <sup>e</sup> Estimation based on number of purebred animal and semen in Department of Veterinary Services (DVS) nucleus farm in Malaysia and National Veterinary Biodiversity Institute (IBVK)



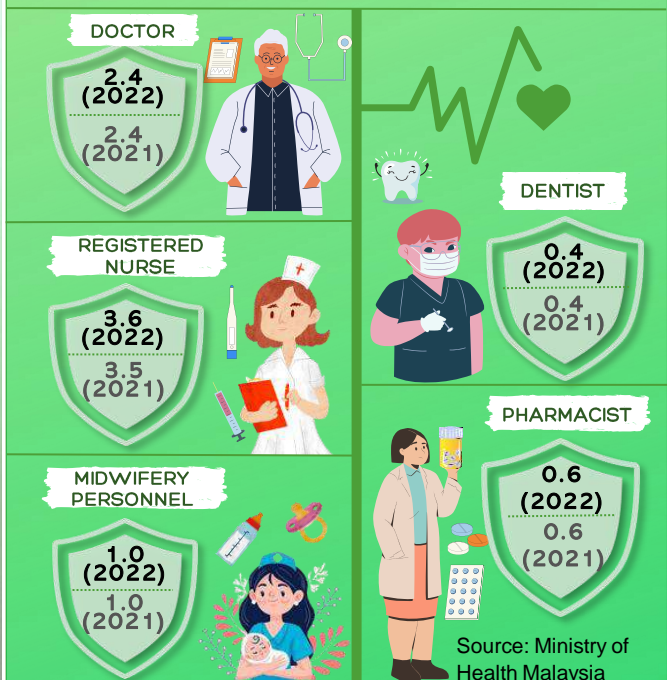
Source: Department of Veterinary Services, Malaysia

## 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING PEOPLE FOCUS AREA



Health worker density and distribution per 1,000 population

SDG 3.c.1





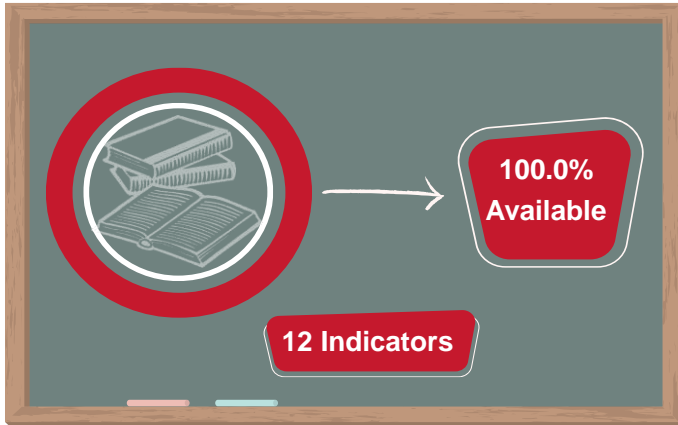
# SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN MALAYSIA

4 QUALITY EDUCATION



## QUALITY EDUCATION

PEOPLE FOCUS AREA



SDG 4.4.1

Proportion of youths and adults using computers by type of ICT skills

Connecting and installing new devices



Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet



Transferring files between a computer and other devices



Sending an e-mail with attached files



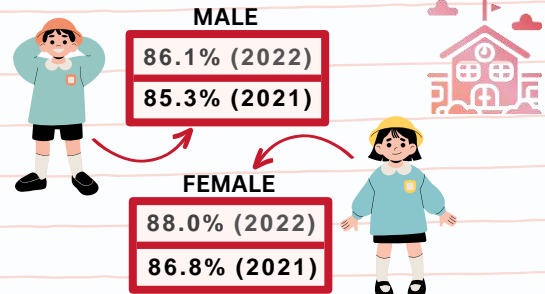
Creating electronic presentations using computer software



Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

SDG 4.2.2

87.0% participation rate in preschool in 2022 as compared to 86.1% in 2021



Note: Data refer to one year prior to the official primary admission age

Source: Ministry of Education Malaysia

SDG 4.3.1

10.3% (2022) participation rate of youths and adults in formal education and training in the previous 12 months as compared to 10.5% in 2021\*

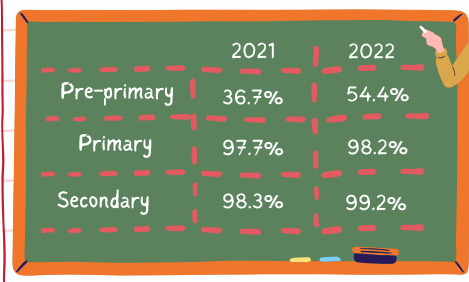


Note: \* Revised

Source: Ministry of Education Malaysia

SDG 4.c.1

Proportion of teachers with minimum organised teacher training by level of education



Source: Ministry of Education Malaysia

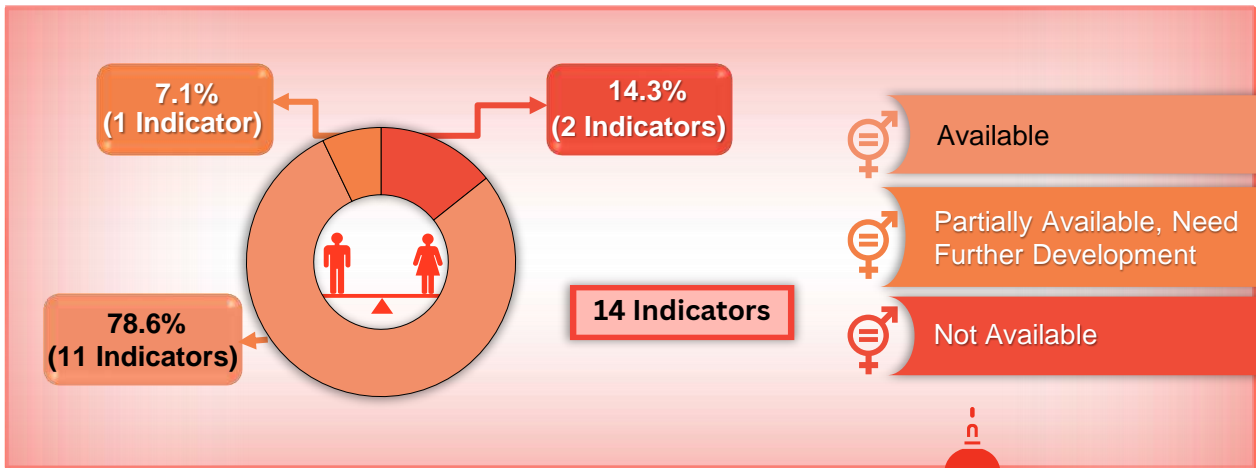


# SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN MALAYSIA

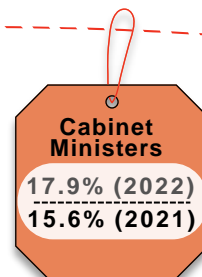
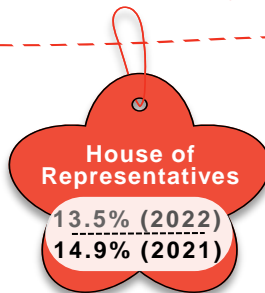
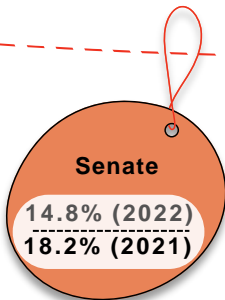
5 GENDER EQUALITY

## GENDER EQUALITY

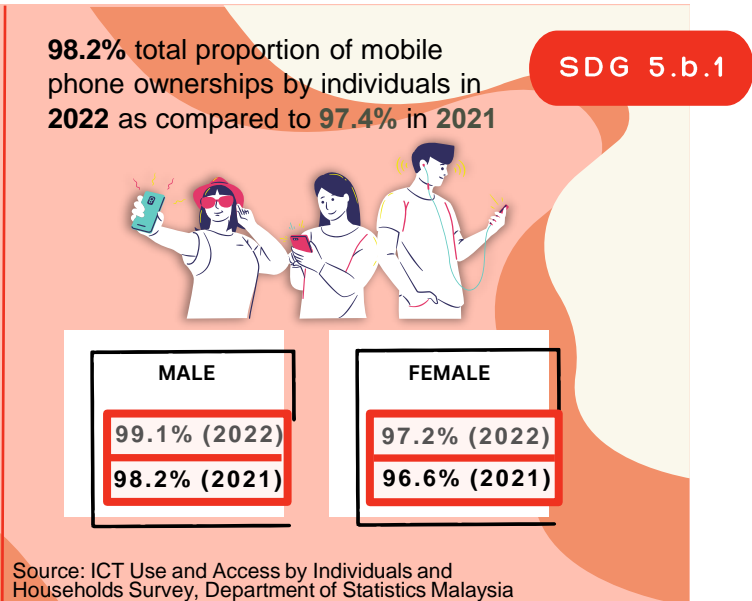
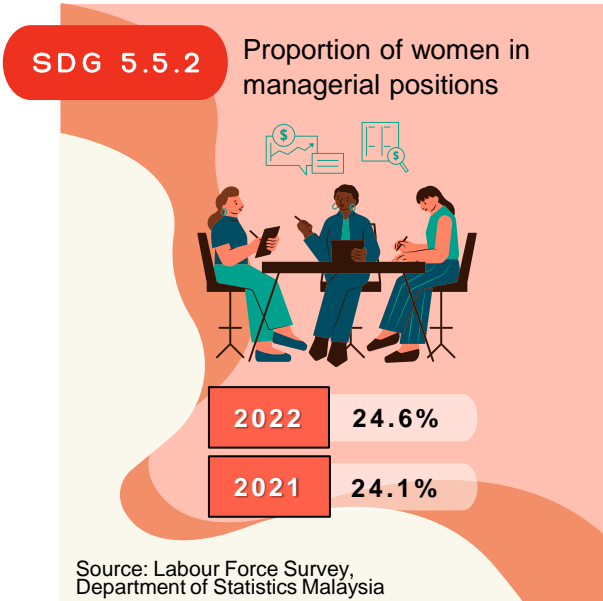
PEOPLE FOCUS AREA



**SDG 5.5.1** Proportion of seats held by women in national parliaments



Source: Parliament of Malaysia





# BAHAGIAN *PART*



**Ringkasan Penemuan**

*Summary of Findings*

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



## PENGENALAN BIDANG TUMPUAN KEMAJUAN MASYARAKAT

### Kemajuan Masyarakat

Bidang tumpuan Kemajuan Masyarakat menekankan komitmen untuk meningkatkan kesejahteraan dan kualiti hidup untuk semua insan. Matlamat Pembangunan Mampan (SDG) mengiktiraf kepentingan menangani kemiskinan, kelaparan, kesihatan, pendidikan, kesaksamaan gender dan isu-isu lain yang memberi kesan secara langsung kepada individu dan komuniti di seluruh dunia. Bidang tumpuan Kemajuan Masyarakat terdiri daripada lima matlamat iaitu:

- i. Matlamat 1: Tiada Kemiskinan;
- ii. Matlamat 2: Kelaparan Sifar;
- iii. Matlamat 3: Kesihatan dan Kesejahteraan yang Baik;
- iv. Matlamat 4: Pendidikan Berkualiti; dan
- v. Matlamat 5: Kesaksamaan Gender.

Bidang tumpuan ini merangkumi 81 indikator di peringkat global dan 69 indikator tersedia di peringkat nasional pada tahun ini.



**MATLAMAT 1: TIADA KEMISKINAN****Menamatkan semua jenis kemiskinan di seluruh dunia**

Matlamat Pembangunan Mampan 1 (SDG1) menyasarkan untuk membasmi kemiskinan tegar menjelang 2030. SDG1 meliputi 13 indikator di peringkat global dan 10 indikator tersedia di peringkat nasional bagi tahun ini.

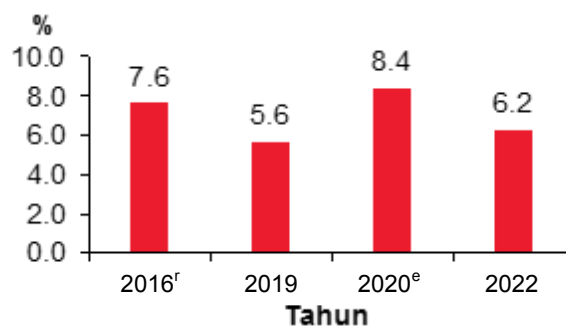
**Indikator 1.2.1: Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur**

Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut strata

Sasaran 1.2 menyasarkan untuk mengurangkan sekurang-kurangnya separuh daripada jumlah lelaki, wanita dan kanak-kanak di semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan menurut takrif nasional menjelang 2030.

Kadar kemiskinan nasional adalah peratusan daripada jumlah isi rumah warganegara yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional. Kadar kemiskinan luar bandar pula adalah peratusan isi rumah luar bandar yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional (atau dalam kes berasingan, garis kemiskinan luar bandar digunakan, iaitu garis kemiskinan luar bandar). Manakala kadar kemiskinan bandar adalah peratusan isi rumah bandar yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional (atau dalam kes berasingan, garis kemiskinan bandar digunakan, iaitu garis kemiskinan bandar). Pengiraan kadar kemiskinan melibatkan semua isi rumah yang mempunyai pendapatan kasar bulanan di bawah Pendapatan Garis Kemiskinan. Peratusan penduduk yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional, yang mewakili kadar kemiskinan di Malaysia menurun daripada 8.4 peratus pada tahun 2020<sup>e</sup> kepada 6.2 peratus pada tahun 2022. Dari segi strata, peratusan penduduk yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional di luar bandar menurun secara marginal daripada 12.4 peratus pada tahun 2019 kepada 12.0 peratus pada tahun 2022. Manakala peratusan di kawasan bandar menunjukkan peningkatan daripada 3.8 peratus pada tahun 2019 kepada 4.5 peratus pada tahun 2022.

**Carta 1.1: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, Malaysia, 2016<sup>f</sup>, 2019, 2020<sup>e</sup> dan 2022**



**Paparan 1.1: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut strata, Malaysia, 2016<sup>f</sup>, 2019 dan 2022**

	2016 <sup>f</sup>	2019	2022
<b>Bandar</b>	4.8	3.8	4.5
<b>Luar Bandar</b>	17.5	12.4	12.0

**Nota:** 1. <sup>f</sup> Dikemaskini berdasarkan metodologi 2019 Pendapatan Garis Kemiskinan

2. <sup>e</sup> Anggaran berdasarkan Laporan Anggaran Pendapatan Isi Rumah dan Insiden Kemiskinan 2020

**Sumber:** Jabatan Perangkaan Malaysia



2 ZERO HUNGER



## MATLAMAT 2: KELAPARAN SIFAR

**Menamatkan kelaparan, mencapai keterjaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan**

Matlamat Pembangunan Mampan 2 (SDG2) menetapkan untuk menamatkan kelaparan, mencapai keterjaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan. SDG2 meliputi 14 indikator di peringkat global dan 10 indikator tersedia di peringkat nasional bagi tahun ini.

**Indikator 2.2.1: Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (World Health Organisation, WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun**

Sasaran 2.2 adalah menamatkan semua bentuk kekurangan nutrisi, termasuk mencapai sasaran yang dipersetujui di peringkat antarabangsa menjelang 2025, bagi pembantutan dan susut badan kanak-kanak di bawah 5 tahun dan memenuhi keperluan nutrisi remaja perempuan, wanita hamil, wanita menyusui dan warga tua menjelang 2030.

Sasaran global untuk SDG 2.2.1 adalah 40 peratus pengurangan bilangan kanak-kanak bantut pada 2025 dan sasaran ini ditingkatkan ke 50 peratus pengurangan bilangan kanak-kanak bantut pada 2030. Tinjauan Kesihatan dan Morbiditi Kebangsaan (NHMS) menunjukkan bahawa prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun meningkat daripada 17.7 peratus pada 2015 kepada 21.8 peratus pada 2019. Walau bagaimanapun, pada 2022 prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun menurun kepada 21.2 peratus berbanding tahun sebelum. Kanak-kanak lelaki merekodkan prevalens bantut lebih tinggi (21.8%) berbanding kanak-kanak perempuan (20.6%) (NHMS 2022). Tiga negeri yang mencatatkan prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun yang tertinggi pada 2022 adalah Pahang (28.2%), Sabah (25.3%) dan Kedah (23.7%). Sementara itu, Perak mencatatkan prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun yang terendah iaitu 14.6 peratus. Bagi mencapai Sasaran 2.2 dalam SDG, Pelan Strategik Kebangsaan dalam Memerangi Beban Berganda Malpemakanan dalam kalangan Kanak-kanak Malaysia (2022-2030) telah dibentuk oleh Jawatankuasa Khas Memerangi Masalah Beban Berganda Malpemakanan di bawah Kementerian Kesihatan Malaysia.



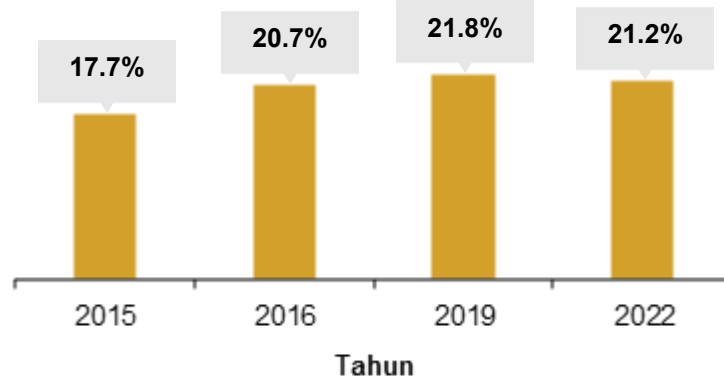
2 ZERO HUNGER



## MATLAMAT 2: KELAPARAN SIFAR

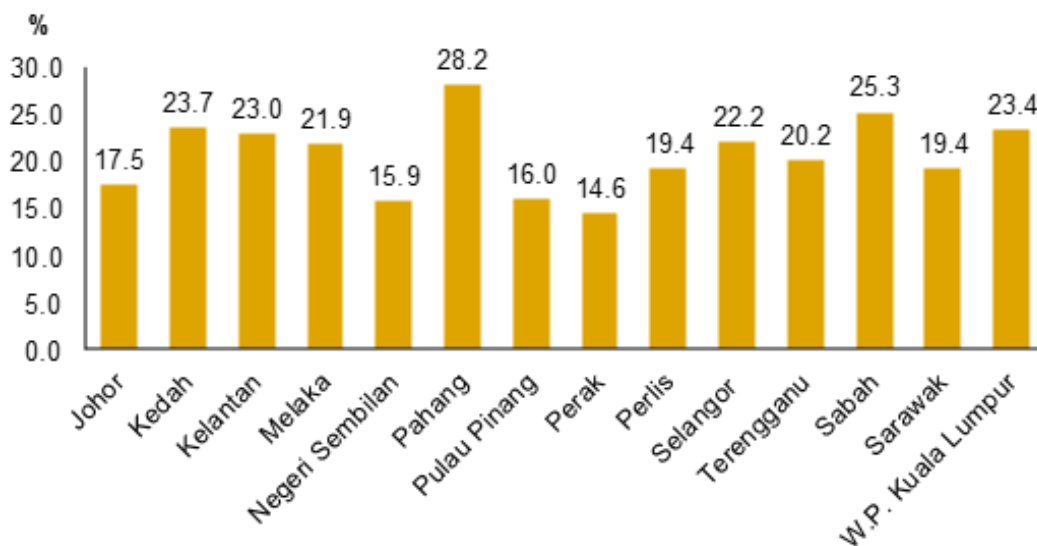
Menamatkan kelaparan, mencapai keterjaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan

Carta 2.1: Prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia, 2015, 2016, 2019 dan 2022



Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Carta 2.2: Prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022



**Nota:**

1. Sabah termasuk W.P. Labuan
2. W.P. Kuala Lumpur termasuk W.P. Putrajaya

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia



## MATLAMAT 3: KESIHATAN YANG BAIK DAN KESEJAHTERAAN

Memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur

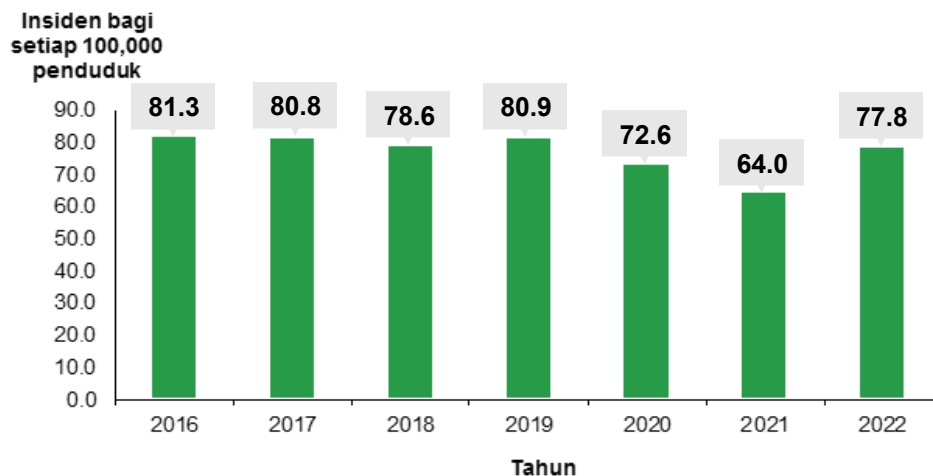
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 3 (SDG3) adalah memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur. SDG3 meliputi 28 indikator di peringkat global dan 26 indikator telah tersedia di peringkat nasional bagi tahun ini.

### Indikator 3.3.2: Insiden tibi/ batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk

Sasaran 3.3 menasaskan untuk menamatkan epidemik AIDS, tuberkulosis, malaria dan penyakit tropika terabai serta memerangi hepatitis, penyakit bawaan air dan penyakit berjangkit lain menjelang 2030.

Batuk kering atau Tuberkulosis (TB) adalah penyakit berjangkit yang disebabkan oleh sejenis bakteria yang dikenali sebagai *Mycobacterium tuberculosis* yang selalunya menjangkiti paru-paru. Namun, ia juga boleh menjangkiti bahagian badan yang lain seperti tulang, sendi, organ pembiakan dan perkumuhan, usus, kulit, selaput otak (*tuberculosis meningitis*) dan lain-lain<sup>1</sup>. Insidens tuberkulosis bagi setiap 100,000 penduduk meningkat 13.8 mata peratusan kepada 77.8 pada 2022 berbanding 64.0 pada 2021. Empat negeri mencatatkan insiden tuberkulosis per 100,000 penduduk melebihi peringkat nasional iaitu Sabah (165.1), W.P. Labuan (120.9), Sarawak (117.0) dan W.P. Kuala Lumpur (94.6). Johor merekodkan insiden tuberkulosis bagi setiap 100,000 penduduk terendah iaitu 46.9.

Carta 3.1: Insiden tibi/ batuk kering, Malaysia, 2016-2022



Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

**Nota:**

<sup>1</sup> <http://www.myhealth.gov.my/batuk-kering/>



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

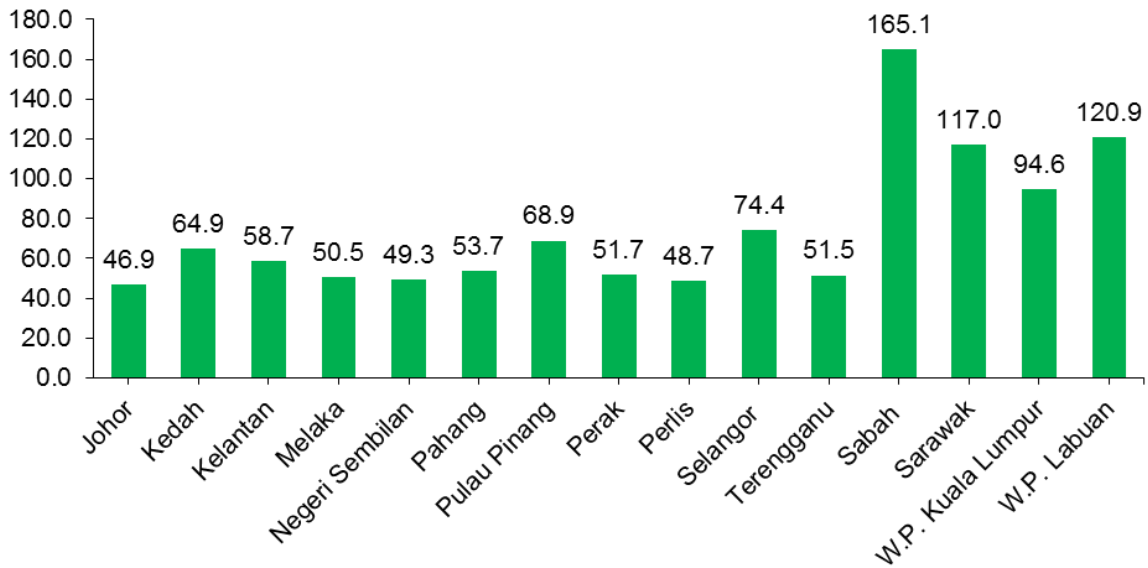


### MATLAMAT 3: KESIHATAN YANG BAIK DAN KESEJAHTERAAN

Memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur

Carta 3.2: Insiden tibi/ batuk kering mengikut negeri, Malaysia, 2022

Insiden bagi setiap 100,000 penduduk



Nota: W.P. Kuala Lumpur termasuk W.P. Putrajaya

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia



## MATLAMAT 4: PENDIDIKAN BERKUALITI

**Memastikan pendidikan berkualiti secara menyeluruh dan saksama serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat untuk semua**

Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 4 (SDG4) adalah memastikan pendidikan berkualiti secara menyeluruh dan saksama. SDG4 meliputi 12 indikator di peringkat global dan kesemua indikator telah tersedia di peringkat nasional bagi tahun ini.

### Indikator 4.c.1: Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap pendidikan

Sasaran 4.c menasaskan untuk meningkatkan dengan ketara bekalan guru berkelayakan, termasuk menerusi kerjasama antarabangsa untuk latihan guru di negara membangun, khususnya negara kurang membangun dan negara pulau kecil membangun menjelang 2030.

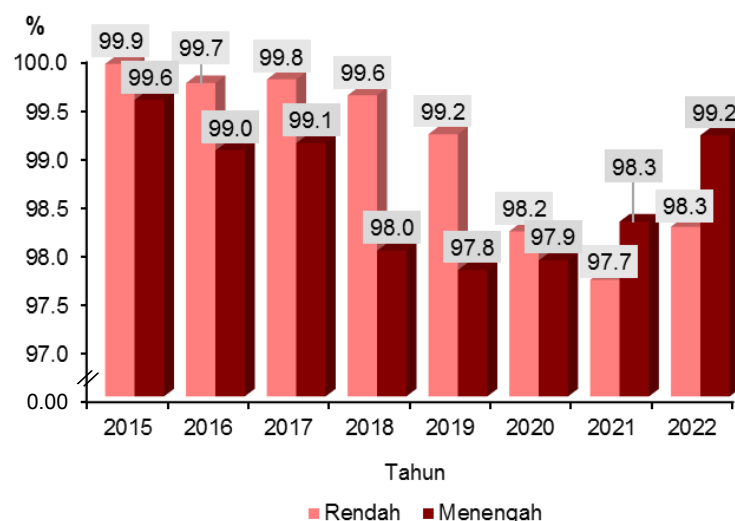
Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM) 2013-2025 adalah selaras dengan aspirasi dan visi SDG4 bertujuan untuk menyediakan sistem pendidikan saksama dan berkualiti bagi memberikan pendidikan yang terbaik untuk setiap murid. Matlamat SDG4 adalah menyediakan guru berkelayakan yang mencukupi dengan meningkatkan bekalan guru berkelayakan secara ketara menjelang 2030.

Dalam PPPM (2013-2025), peningkatan kualiti pendidikan digariskan dengan memberi peluang kepada semua murid untuk mendapat pendidikan cemerlang berdasarkan keunikan sistem pendidikan di Malaysia yang setanding dengan sistem pendidikan antarabangsa. Aspirasi sistem pendidikan negara adalah untuk meletakkan Malaysia dalam kelompok sepertiga teratas dalam pentaksiran antarabangsa seperti *Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS)* dan *Programme for International Student Assessment (PISA)* dalam tempoh 15 tahun. Kualiti pendidikan juga dapat ditentukan oleh beberapa dimensi termasuk guru terlatih dan berkelayakan, serta infrastruktur sekolah.

Oleh kerana guru memainkan peranan utama dalam memastikan pendidikan berkualiti, semua guru perlu menerima pendidikan yang mencukupi, sesuai dan relevan untuk mengajar pada peringkat pendidikan yang tertentu. Indikator ini disarankan dalam mencapai matlamat SDG4 kerana mengambil kira guru yang berkelayakan dari segi akademik bagi mata pelajaran yang diajar.

Peratus guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan di sekolah rendah meningkat sebanyak 0.6 mata peratus kepada 98.3 peratus pada tahun 2022 berbanding dengan 97.7 peratus pada tahun sebelumnya. Sementara itu, peratus guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan di sekolah menengah juga meningkat sebanyak 0.9 mata peratus kepada 99.2 peratus berbanding dengan 98.3 peratus pada tahun sebelumnya. Secara keseluruhan, hampir semua guru di Malaysia layak untuk mengajar dan telah menerima pendidikan yang mencukupi, sesuai dan relevan untuk mengajar pada peringkat pendidikan yang tertentu.

**Carta 4.1: Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap pendidikan (2015-2022)**



Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia



5 GENDER EQUALITY



## MATLAMAT 5: KESAKSAMAAN GENDER

Mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan

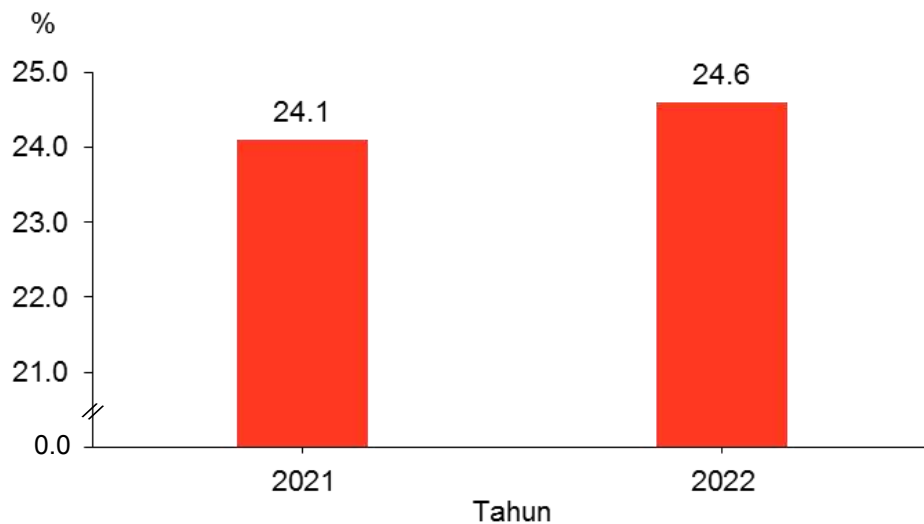
Matlamat Pembangunan Mampan 5 (SDG5) menasaskan untuk mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan. SDG5 meliputi 14 indikator di peringkat global dan 11 indikator telah tersedia di peringkat nasional bagi tahun ini.

### Indikator 5.5.2: Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan

Sasaran 5.5 menasaskan untuk memastikan penyertaan penuh wanita secara berkesan, serta peluang sama rata untuk memimpin pada semua peringkat membuat keputusan dalam bidang politik, ekonomi dan kehidupan awam.

Indikator ini merujuk kepada jumlah wanita dalam jawatan pengurusan daripada jumlah orang yang bekerja dalam jawatan pengurusan. Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan meningkat kepada 24.6 peratus pada tahun 2022 berbanding 24.1 peratus pada 2021.

Carta 5.1: Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan, Malaysia, 2021-2022



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



5 GENDER EQUALITY

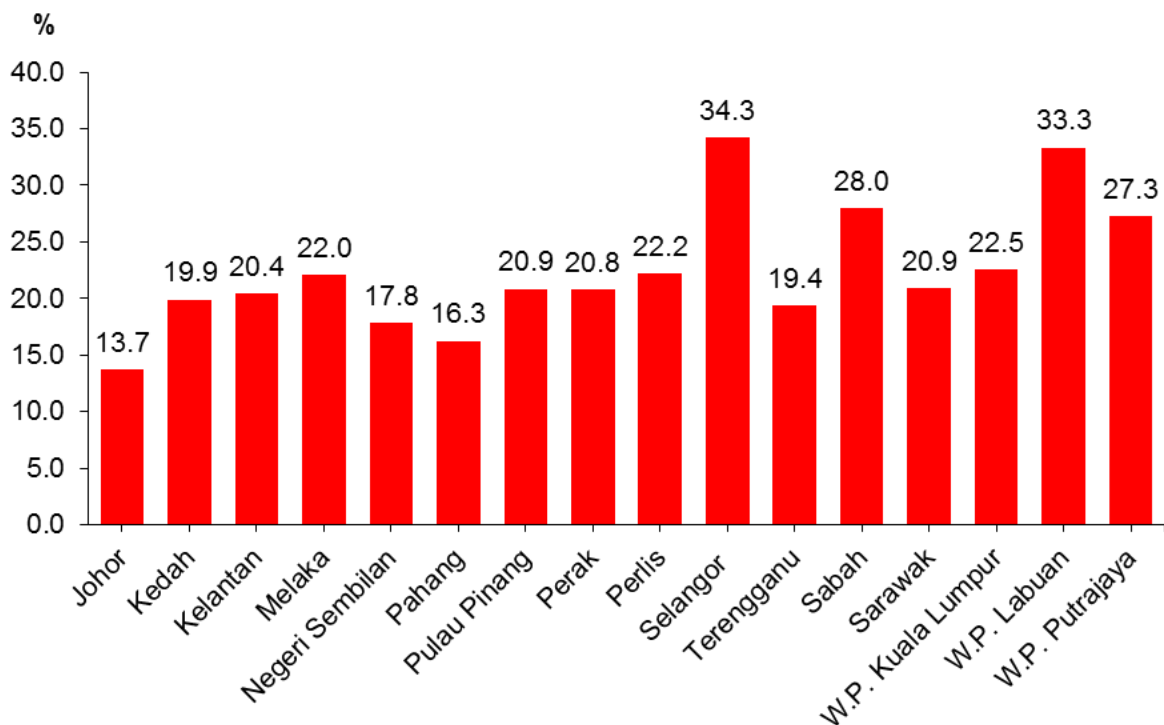


## MATLAMAT 5: KESAKSAMAAN GENDER

Mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan

Selangor (34.3%), W.P. Labuan (33.3%), Sabah (28.0%) dan W.P. Putrajaya (27.3%) mencatatkan peratusan penglibatan wanita dalam jawatan pengurusan melebihi paras nasional. Manakala, peratusan terendah penglibatan wanita dalam jawatan pengurusan direkodkan oleh Johor dengan 13.7 peratus.

Carta 5.2: Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan mengikut negeri, Malaysia, 2022



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



## INTRODUCTION OF PEOPLE FOCUS AREA

### People

People focus area emphasises the commitment to improving the well-being and quality of life for all people. The Sustainable Development Goals (SDG) recognise the importance of addressing poverty, hunger, health, education, gender equality and other issues that directly impact individuals and communities worldwide. People focus area consists of five goals namely:

- i. Goal 1: No Poverty;
- ii. Goal 2: Zero Hunger;
- iii. Goal 3: Good Health and Well-being;
- iv. Goal 4: Quality Education; and
- v. Goal 5: Gender Equality.

This focus area covers 81 indicators at the global level and 69 indicators are available at the national level for this year.





1 NO POVERTY



## GOAL 1: NO POVERTY

End poverty in all its forms everywhere

Sustainable Development Goal 1 (SDG1) aims to eradicate extreme poverty by 2030. SDG1 covers 13 indicators at the global level and 10 indicators are available at the national level for this year.

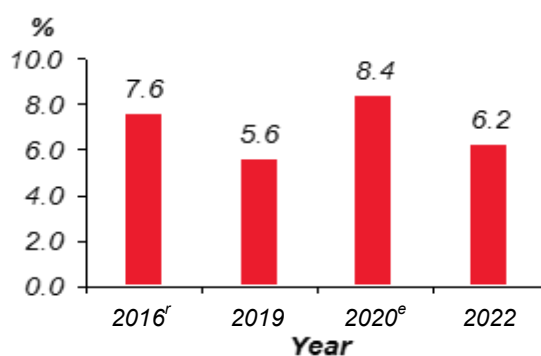
### Indicator 1.2.1: Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Proxy: Proportion of households living below the national poverty line, by strata

Target 1.2 aims to reduce at least by half the proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions by year 2030.

The national poverty rate is the percentage of the total households living below the national poverty line. The rural poverty rate is the percentage of the rural households living below the national poverty line (or in cases where a separate, rural poverty line is used, the rural poverty line). Meanwhile, urban poverty rate is the percentage of the urban households living below the national poverty line (or in separate cases, urban poverty line is used, the urban poverty line). The poverty rate calculation involves all households having a monthly gross income below Poverty Line Income. The proportion of households living below the national poverty line, which represents the poverty rate in Malaysia decreased from 8.4 per cent in 2020<sup>e</sup> to 6.2 per cent in 2022. In terms of strata, the proportion of households living below the national poverty line in rural areas decreased marginally from 12.4 per cent in 2019 to 12.0 per cent in 2022. While the proportion in urban areas show an increase from 3.8 per cent in 2019 to 4.5 per cent in 2022.

**Chart 1.1: Proportion of households living below the national poverty line, Malaysia, 2016<sup>f</sup>, 2019, 2020<sup>e</sup> and 2022**



**Exhibit 1.1: Proportion of households living below the national poverty line by strata, Malaysia, 2016<sup>f</sup>, 2019 and 2022**

	2016 <sup>f</sup>	2019	2022
Urban	4.8	3.8	4.5
Rural	17.5	12.4	12.0

Notes: 1. <sup>f</sup> Revised based on 2019 methodology of Poverty Line Income

2. <sup>e</sup> Estimate based on Household Income Estimates and Incidence of Poverty Report 2020

Source: Department of Statistics Malaysia

2  
ZERO  
HUNGER**GOAL 2: ZERO HUNGER****End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture**

Sustainable Development Goal 2 (SDG2) sets out to end hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture. SDG2 covers 14 indicators at the global level and 10 indicators are available at the national level for this year.

**Indicator 2.2.1: Prevalence of stunting (height for age  $<-2$  standard deviation from the median of the World Health Organisation (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age**

Target 2.2 aims to end all forms of malnutrition, including achieving by 2025, the internationally agreed targets on stunting and wasting in children under 5 years of age and address the nutritional needs of adolescent girls, pregnant and lactating women and older persons by 2030.

Global target for SDG 2.2.1 was set 40 per cent reduction in the number of stunted children by 2025 and increased to 50 per cent reduction in the number of stunted children by 2030. The National Health and Morbidity Survey (NHMS) indicated the prevalence of stunting among children below 5 years of age increased from 17.7 per cent in 2015 to 21.8 per cent in 2019. However, in 2022 the prevalence of stunting among children below 5 years of age decreased to 21.2 per cent as compared to the previous year. Boys recorded a higher prevalence of stunting (21.8%) than girls (20.6%) (NHMS 2022). Three states with high prevalence of stunting among children under 5 years old in 2022 were Pahang (28.2%), Sabah (25.3%) and Kedah (23.7%). Meanwhile, Perak recorded the lowest prevalence of stunting among children under 5 years old at 14.6 per cent. In achieving Target 2.2 of the SDG, the National Strategic Plan to Combat the Double Burden of Malnutrition among Malaysian Children (2022-2030) was developed by the Special Committee to Combat the Double Burden of Malnutrition under Ministry of Health Malaysia.



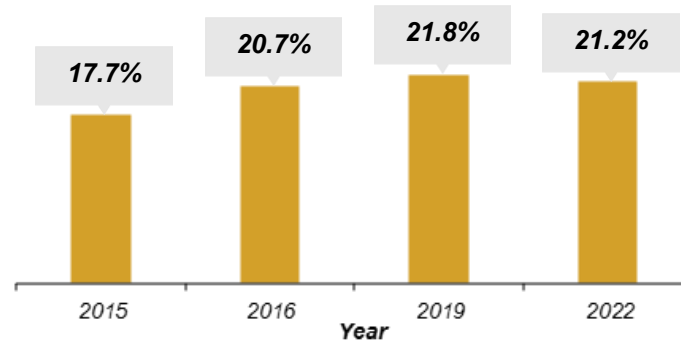
2 ZERO HUNGER



## GOAL 2: ZERO HUNGER

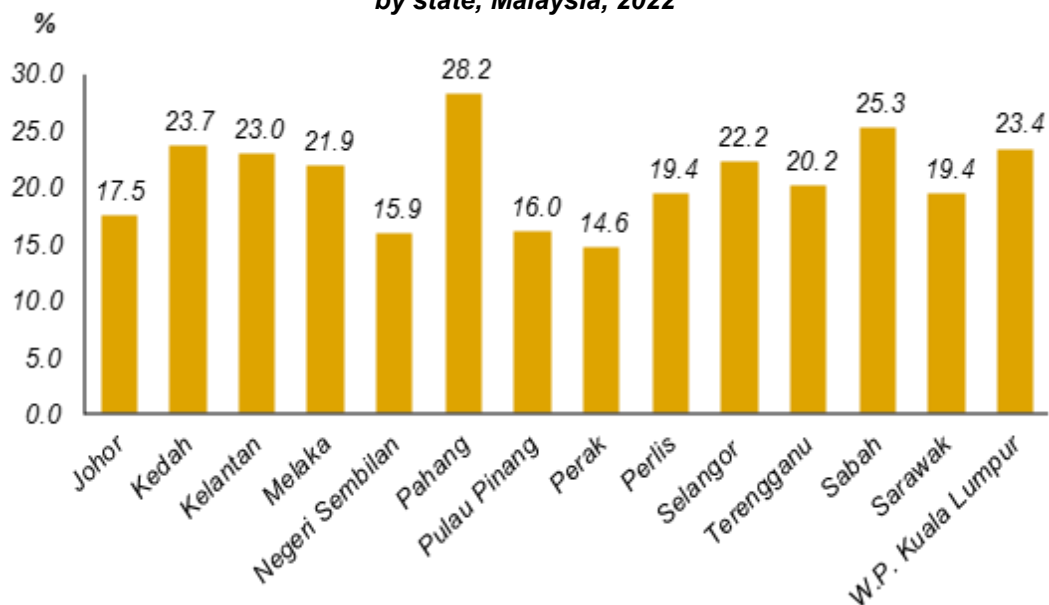
End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture

**Chart 2.1: Prevalence of stunting among children under 5 years of age, Malaysia, 2015, 2016, 2019 and 2022**



Source: Ministry of Health Malaysia

**Chart 2.2: Prevalence of stunting among children under 5 years of age by state, Malaysia, 2022**



**Notes:**

1. Sabah includes W.P. Labuan
2. W.P. Kuala Lumpur includes W.P. Putrajaya

Source: Ministry of Health Malaysia



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



GOAL 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING

Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages

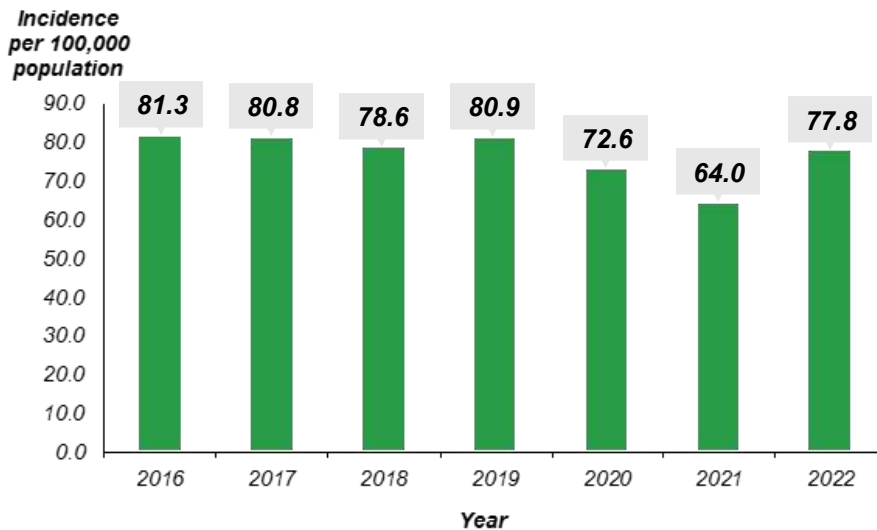
Sustainable Development Goal 3 (SDG3) targets are to ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages. SDG3 covers 28 indicators at the global level and 26 indicators are available at the national level for this year.

Indicator 3.3.2: Tuberculosis incidence per 100,000 population

Target 3.3 aims to end the epidemics of AIDS, tuberculosis, malaria and neglected tropical diseases and combat hepatitis, water-borne diseases and other communicable diseases by 2030.

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by a bacteria known as Mycobacterium tuberculosis that usually affects the lungs, although it can affect any part of the body like bones, joints, genito-urinary, intestines, skin, tuberculosis meningitis and others<sup>i</sup>. The incidence of tuberculosis per 100,000 population increased 13.8 percentage points to 77.8 in 2022 as compared to 64.0 in 2021. The incidence of tuberculosis per 100,000 population in four states exceeded the national rate namely Sabah (165.1), W.P. Labuan (120.9), Sarawak (117.0) and W.P. Kuala Lumpur (94.6). Johor recorded the lowest incidence of tuberculosis per 100,000 population at 46.9.

Chart 3.1: Tuberculosis incidence, Malaysia, 2016-2022



Source: Ministry of Health Malaysia

Note:

<sup>i</sup> <http://www.myhealth.gov.my/en/tuberculosis-tb/>



### 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

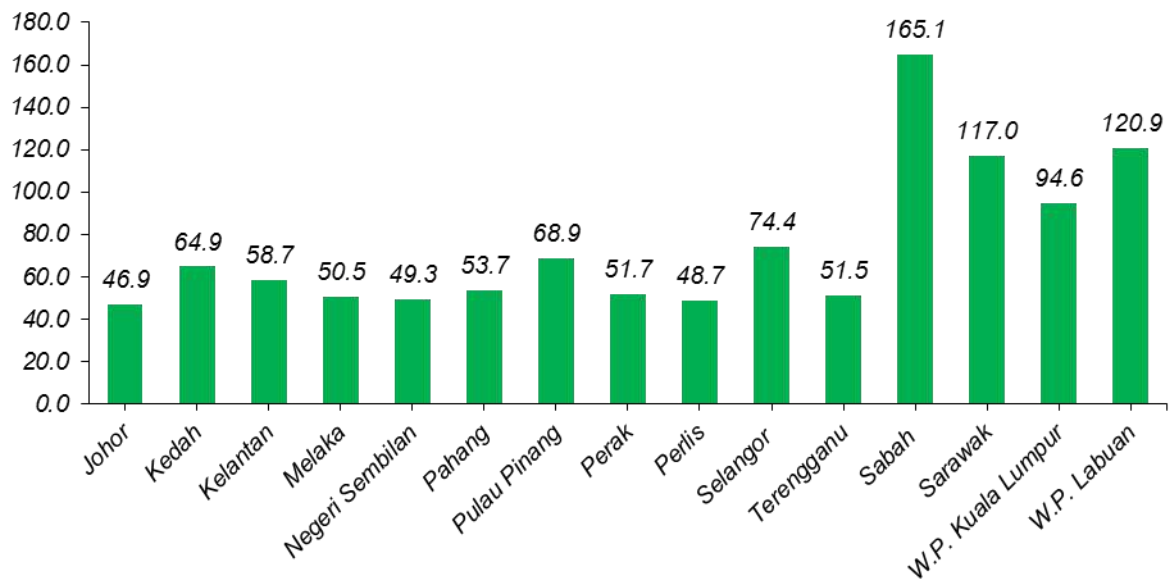


## GOAL 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING

Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages

**Chart 3.2: Tuberculosis incidence by state, Malaysia, 2022**

**Incidence per  
100,000 population**



**Note:** W.P. Kuala Lumpur includes W.P. Putrajaya

**Source:** Ministry of Health Malaysia



## 4 QUALITY EDUCATION

**GOAL 4: QUALITY EDUCATION**

**Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all**

Sustainable Development Goal 4 (SDG4) targets are to ensure comprehensive and equitable quality education. SDG4 covers 12 indicators at the global level and all indicators are available at the national level for this year.

**Indicator 4.c.1: Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level**

Target 4.c aims to substantially increase the supply of qualified teachers, including through international cooperation for teacher training in developing countries, especially least developed countries and small island developing States by 2030.

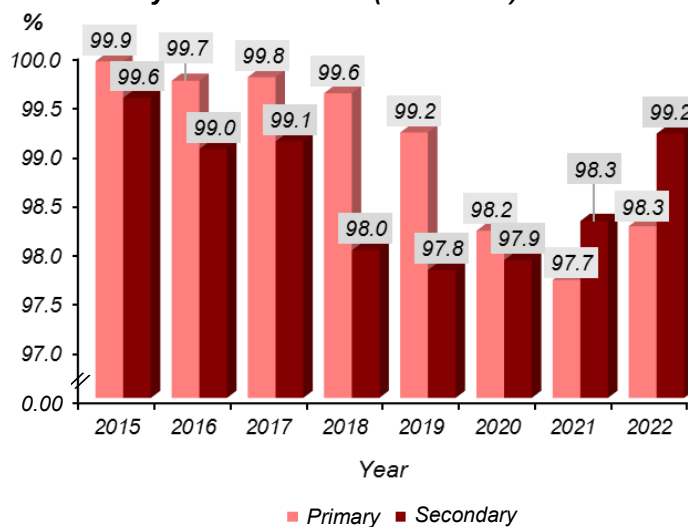
The Malaysia Education Blueprint (MEB) 2013-2025 resonates well with the aspirations and visions of the SDG4 that aimed to provide an equitable quality education system to ensure the best possible education for every child. SDG4 calls upon providing sufficient qualified teachers by substantially increasing the supply of qualified teachers by 2030.

Similarly, in the MEB (2013-2025), improving the quality of education is outlined by giving opportunities to all children to attain an excellent education that is uniquely Malaysian and comparable to the international systems. The aspiration is for Malaysia to be in the top third of countries in terms of performance in international assessments, as measured by outcomes in Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS) and Programme for International Student Assessment (PISA), within 15 years. Additional assessments that address other dimensions of quality that are relevant to the Malaysian context may include trained and qualified teachers, as well as school infrastructures.

Since teachers play a major role in ensuring the quality of education, all teachers should receive adequate, appropriate and relevant education to teach at a certain level of education. This indicator is recommended in achieving the goal of SDG4 considering academically qualified teachers in the subjects that they teach.

The proportion of qualified teachers at primary schools increased 0.6 percentage points to 98.3 per cent in 2022 as compared to 97.7 per cent in the previous year. Meanwhile, proportion of qualified teachers at secondary schools have also increased by 0.9 percentage points to 99.2 per cent as compared to 98.3 per cent in the previous year. In overall, almost all teachers in Malaysia are qualified to teach and have received sufficient, appropriate and relevant education to teach at a certain level of education.

**Chart 4.1: Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level (2015-2022)**



Source: Ministry of Education Malaysia

5 GENDER  
EQUALITY

## GOAL 5: GENDER EQUALITY

*Achieve gender equality and empower all women and girls*

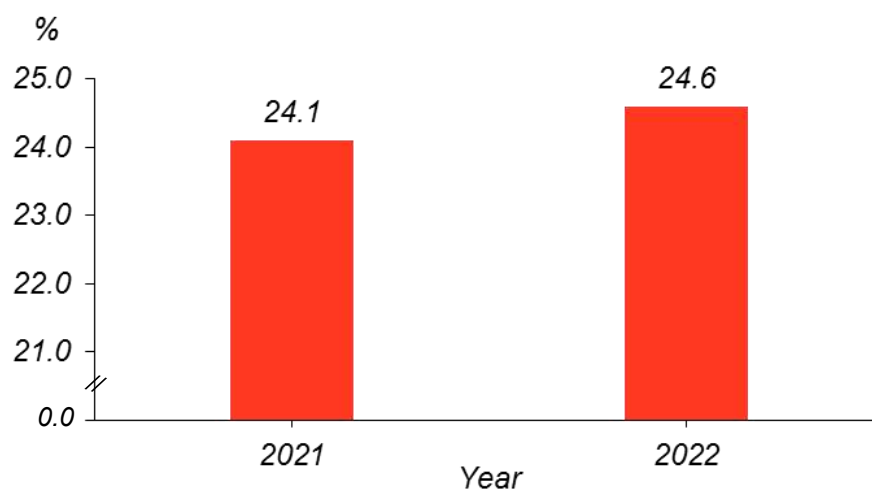
Sustainable Development Goal 5 (SDG5) aims to achieve gender equality and empower all women and girls. SDG5 covers 14 indicators at the global level and 11 indicators are available at the national level for this year.

### Indicator 5.5.2: Proportion of women in managerial positions

Target 5.5 aims to ensure women's full and effective participation and equal opportunities for leadership at all levels of decision-making in political, economic and public life.

This indicator refers to the proportion of females in managerial position from the total number of person employed in managerial positions. The proportion of women in managerial position increased to 24.6 per cent in 2022 as compared to 24.1 per cent in 2021.

**Chart 5.1: Proportion of women in managerial positions, Malaysia, 2021-2022**



Source: Department of Statistics Malaysia



5 GENDER EQUALITY

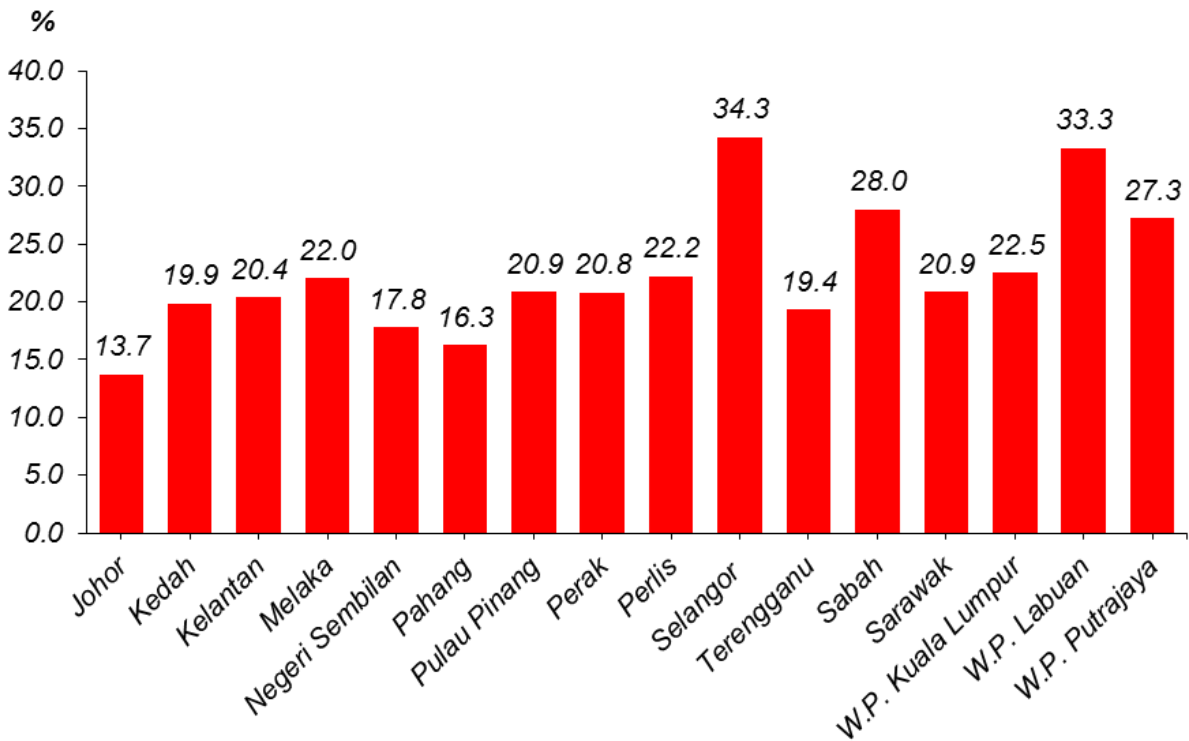


**GOAL 5: GENDER EQUALITY**

*Achieve gender equality and empower all women and girls*

Selangor (34.3%), W.P. Labuan (33.3%), Sabah (28.0%) and W.P. Putrajaya (27.3%) recorded the percentage of women in managerial positions that exceeded the national level. Meanwhile, the lowest percentage of women in managerial positions was recorded by Johor at 13.7 per cent.

**Chart 5.2: Proportion of women in managerial positions by state, Malaysia, 2022**



Source: Department of Statistics Malaysia



# BAHAGIAN PART



## Jadual Indikator SDG Malaysia

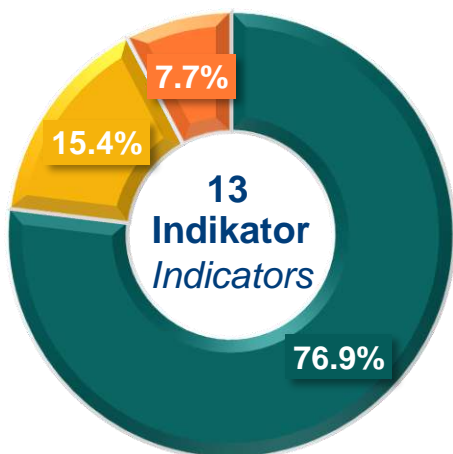
*Table of SDG Indicators  
Malaysia*




**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



# Tiada Kemiskinan *No Poverty*

Menamatkan semua jenis kemiskinan di seluruh dunia  
*End poverty in all its forms everywhere*



-  **Tersedia**  
*Available*
-  **Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan**  
*Partially Available, Need Further Development*
-  **Tidak Tersedia**  
*Not Available*

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*

**Indikator 1.1.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa, mengikut jantina, umur, status pekerjaan dan lokasi geografi (bandar/luar bandar)**

*Indicator 1.1.1 : Proportion of the population living below the international poverty line by sex, age, employment status and geographic location (urban/rural)*

**Jadual 1.1a : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa mengikut negeri dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)**

*Table 1.1a : Proportion of households living below the international poverty line by state and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)*

Negeri State	2016 <sup>a</sup>			2019 <sup>b</sup>			2022 <sup>b</sup>		
	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Malaysia</b>	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Johor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kedah	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kelantan	0.11	0.14	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Melaka	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Negeri Sembilan	0.02	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pahang	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pulau Pinang	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perak	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
Perlis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Selangor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Terengganu	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sabah	0.11	0.11	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Sarawak	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W.P. Kuala Lumpur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W.P. Labuan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W.P. Putrajaya	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

- <sup>a</sup> merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$1.90  
*refers to the international poverty level of \$1.90*
- <sup>b</sup> merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$2.15  
*refers to the international poverty level of \$2.15*
- 0.00 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan  
*refers to less than half smallest unit shown*



**Indikator 1.1.1 :** Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa, mengikut jantina, umur, status pekerjaan dan lokasi geografi (bandar/luar bandar)

*Indicator 1.1.1 :* Proportion of the population living below the international poverty line by sex, age, employment status and geographic location (urban/rural)

**Jadual 1.1b :** Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)

*Table 1.1b :* Proportion of households living below the international poverty line by state and strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)

(%)

Negeri State	2016 <sup>a</sup>		2019 <sup>b</sup>		2022 <sup>b</sup>	
	Bandar Urban	Luar Bandar Rural	Bandar Urban	Luar Bandar Rural	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
<b>Malaysia</b>	<b>0.00</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Johor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kedah	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kelantan	0.04	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00
Melaka	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Negeri Sembilan	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Pahang	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pulau Pinang	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perak	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
Perlis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Selangor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Terengganu	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Sabah	0.02	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00
Sarawak	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
W.P. Kuala Lumpur	0.00	n.a.	0.00	n.a.	0.00	n.a.
W.P. Labuan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W.P. Putrajaya	0.00	n.a.	0.00	n.a.	0.00	n.a.

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

- <sup>a</sup> merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$1.90  
*refers to the international poverty level of \$1.90*
- <sup>b</sup> merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$2.15  
*refers to the international poverty level of \$2.15*
- 0.00 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan  
*refers to less than half smallest unit shown*
- n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*



**Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur**  
*Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age*

**Jadual 1.2a : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)**

*Table 1.2a : Proportion of households living below the national poverty line by state and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)*

(%)

Negeri State	2016			2019			2022		
	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Malaysia</b>	<b>7.6</b>	<b>7.4</b>	<b>8.5</b>	<b>5.6</b>	<b>5.7</b>	<b>5.2</b>	<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>5.8</b>
Johor	6.2	5.9	7.5	3.9	3.8	4.2	4.6	4.8	3.8
Kedah	14.3	14.3	14.4	8.8	9.3	6.4	9.0	9.2	8.1
Kelantan	19.5	20.9	13.8	12.4	13.1	9.1	13.2	14.1	10.0
Melaka	2.6	2.2	4.5	3.9	3.8	4.1	4.2	4.2	4.4
Negeri Sembilan	6.4	6.0	8.3	4.3	4.2	4.5	4.4	4.8	2.9
Pahang	9.2	9.1	9.5	4.3	4.3	4.2	6.3	6.8	3.5
Pulau Pinang	2.2	1.6	4.4	1.9	1.8	2.3	2.0	2.1	1.7
Perak	8.2	7.8	9.7	7.3	7.9	4.9	7.5	7.9	5.9
Perlis	7.2	6.9	9.6	3.9	3.8	4.6	4.0	4.3	2.7
Selangor	0.8	0.7	1.5	1.2	1.1	1.8	1.5	1.5	1.6
Terengganu	6.8	6.5	8.5	6.1	6.3	4.7	6.2	6.4	5.2
Sabah	23.9	24.1	22.8	19.5	20.2	16.2	19.7	20.4	17.1
Sarawak	11.9	12.1	11.1	9.0	9.4	7.4	10.8	11.2	9.4
W.P. Kuala Lumpur	0.8	0.6	1.4	0.2	0.1	0.3	1.4	1.2	2.7
W.P. Labuan	6.8	6.7	7.7	3.1	3.3	1.8	2.5	3.0	0.0
W.P. Putrajaya	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.1	0.1	0.2	0.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

**0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan**  
*refers to less than half smallest unit shown*

**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : *Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age*

**Jadual 1.2b** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)

*Table 1.2b* : *Proportion of households living below the national poverty line by state and strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)*

(%)

Negeri State	2016		2019		2022	
	Bandar Urban	Luar Bandar Rural	Bandar Urban	Luar Bandar Rural	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
<b>Malaysia</b>	<b>4.8</b>	<b>17.5</b>	<b>3.8</b>	<b>12.4</b>	<b>4.5</b>	<b>12.0</b>
Johor	5.3	9.1	3.6	4.8	4.2	6.1
Kedah	10.9	22.3	8.0	10.8	8.8	9.5
Kelantan	12.8	26.3	9.1	16.0	11.6	14.6
Melaka	2.4	5.1	3.8	4.9	4.3	3.9
Negeri Sembilan	5.9	7.8	3.7	6.2	4.0	5.4
Pahang	6.6	12.9	3.4	5.9	5.6	7.1
Pulau Pinang	2.0	5.9	1.8	4.8	1.9	3.5
Perak	6.4	14.5	6.5	10.6	6.3	10.9
Perlis	7.5	6.6	4.4	2.9	3.9	4.1
Selangor	0.7	3.4	1.1	2.0	1.5	3.1
Terengganu	4.7	10.8	5.5	7.4	5.0	8.3
Sabah	17.6	34.7	12.5	31.1	13.9	28.5
Sarawak	6.6	19.7	4.8	14.6	8.3	14.6
W.P. Kuala Lumpur	0.8	n.a.	0.2	n.a.	1.4	n.a.
W.P. Labuan	6.2	12.5	3.3	1.3	2.7	0.0
W.P. Putrajaya	0.0	n.a.	0.4	n.a.	0.1	n.a.

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Notes:**

**1. 0.0** merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

*refers to less than half smallest unit shown*

**2. n.a.** tidak berkenaan

*not applicable*



**Indikator 1.2.2 : Peratusan lelaki, wanita dan kanak-kanak di semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan mengikut takrif nasional**

*Indicator 1.2.2 : Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions*

**Jadual 1.3 : Indeks kemiskinan pelbagai dimensi mengikut negeri, Malaysia, 2016 dan 2019**

*Table 1.3 : Multidimensional poverty index by state, Malaysia, 2016 and 2019*

Negeri State	Indeks kemiskinan pelbagai dimensi Multidimensional poverty index					
	Insiden Kemiskinan Incidence of poverty		Purata intensiti Average intensity		Indeks Index	
	2016	2019	2016	2019	2016	2019
<b>Malaysia</b>	<b>0.0366</b>	<b>0.0264</b>	<b>0.4147</b>	<b>0.4142</b>	<b>0.0152</b>	<b>0.0110</b>
Johor	0.0136	0.0064	0.3774	0.3693	0.0051	0.0024
Kedah	0.0356	0.0226	0.3615	0.3796	0.0129	0.0086
Kelantan	0.1461	0.0793	0.4142	0.4066	0.0605	0.0323
Melaka	0.0029	0.0114	0.3517	0.3588	0.0010	0.0041
Negeri Sembilan	0.0094	0.0055	0.3921	0.3585	0.0037	0.0020
Pahang	0.0298	0.0147	0.3955	0.3962	0.0118	0.0058
Pulau Pinang	0.0041	0.0021	0.3579	0.3467	0.0015	0.0007
Perak	0.0227	0.0212	0.3760	0.3802	0.0085	0.0080
Perlis	0.0091	0.0110	0.3444	0.3547	0.0031	0.0039
Selangor	0.0022	0.0019	0.3800	0.3796	0.0008	0.0007
Terengganu	0.0142	0.0097	0.3796	0.3696	0.0054	0.0036
Sabah	0.1737	0.1427	0.4363	0.4361	0.0758	0.0622
Sarawak	0.0909	0.0717	0.4278	0.4222	0.0389	0.0303
W.P. Kuala Lumpur	0.0004	0.0000	0.3750	0.0000	0.0002	0.0000
W.P. Labuan	0.0138	0.0059	0.3635	0.3958	0.0050	0.0023
W.P. Putrajaya	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

0.0000 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan  
refers to less than half smallest unit shown



**Indikator 1.3.1 :** Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

*Indicator 1.3.1 :* Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

**Jadual 1.4 :** Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2020-2022

*Table 1.4 :* Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Bantuan Kanak-kanak Children assistance	Bantuan Warga Emas Elderly assistance	Bantuan Anak Peliharaan Foster children assistance	Elaun Pekerja Orang Kurang Upaya Disabled worker assistance	
Malaysia	2020	Bilangan/ Number RM ('000)	65,391	139,552	440	89,328
			197,173.9	575,896.7	1,658.3	420,333.1
	2021		65,197	139,425	455	93,331
			315,489.4	823,761.3	1,790.4	495,289.2
2022		66,660	141,114	475	97,915	
		327,128.8	828,113.3	1,856.1	517,703.9	
Johor	2020		5,771	13,914	36	12,118
			17,585.5	57,583.8	123.0	57,016.0
	2021		6,147	14,285	39	12,474
			29,768.7	85,312.5	144.3	66,864.1
2022		6,187	14,974	41	12,648	
		31,194.0	87,277.5	160.5	67,831.7	
Kedah	2020		5,149	6,972	40	12,809
			15,104.6	28,794.5	149.3	60,325.2
	2021		5,203	7,017	42	13,392
			24,625.9	41,901.5	161.0	71,427.6
2022		5,378	7,133	41	13,795	
		26,089.2	42,480.5	152.5	73,654.7	
Kelantan	2020		10,993	9,614	21	8,035
			29,544.8	39,864.3	95.0	37,707.6
	2021		10,279	9,471	26	8,399
			46,307.7	55,453.0	114.5	44,687.7
2022		10,210	8,969	26	8,948	
		46,560.6	53,234.5	109.8	46,955.3	
Melaka	2020		2,346	7,430	19	5,045
			6,906.1	30,828.4	72.0	23,923.2
	2021		2,221	7,379	20	5,180
			11,215.6	43,223.7	81.8	27,440.6
2022		2,258	7,324	21	5,557	
		11,588.0	42,834.0	71.5	29,170.4	
Negeri Sembilan	2020		3,710	8,750	45	3,966
			10,918.6	36,245.3	143.0	18,430.0
	2021		3,888	8,943	48	4,155
			18,479.8	53,151.5	189.5	21,993.8
2022		3,925	8,851	56	4,381	
		19,041.4	52,800.5	223.0	23,136.8	
Pahang	2020		3,870	8,893	35	5,415
			11,449.1	37,035.9	112.3	25,497.6
	2021		3,792	9,021	37	5,694
			18,378.3	53,560.5	138.3	30,127.5
2022		3,832	8,971	30	5,969	
		18,582.9	53,365.0	122.8	31,665.2	
Pulau Pinang	2020		1,827	5,875	10	5,613
			5,704.0	23,457.4	33.5	26,616.3
	2021		1,924	6,224	10	5,717
			9,801.7	36,491.2	32.0	30,513.6
2022		2,191	6,535	6	5,858	
		10,547.5	37,716.5	23.8	31,202.1	
Perak	2020		4,079	9,848	18	8,726
			13,698.7	39,934.0	69.8	40,913.6
	2021		4,378	10,078	18	9,282
			22,285.9	59,855.0	69.3	49,092.6
2022		4,668	10,697	21	9,616	
		23,729.9	62,060.5	77.0	51,169.1	

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia  
Source: Department of Social Welfare, Malaysia



**Indikator 1.3.1 :** Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

*Indicator 1.3.1 :* Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

**Jadual 1.4 :** Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table 1.4 :* Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Bantuan Kanak-kanak Children assistance	Bantuan Warga Emas Elderly assistance	Bantuan Anak Pelihara Foster children assistance	Elaun Pekerja Orang Kurang Upaya Disabled worker assistance	
Perlis	2020	Bilangan/ Number	820	1,340	2	2,080
		RM ('000)	2,327.6	5,569.9	9.0	9,767.2
	2021		827	1,342	2	2,117
			3,916.1	8,010.0	7.3	11,381.9
Selangor	2020		854	1,376	2	2,180
			4,001.3	8,109.0	5.5	11,656.4
	2021		4,059	10,413	129	10,977
			13,206.3	43,324.4	512.8	51,602.2
Terengganu	2020		4,357	10,380	125	11,767
			22,338.7	62,045.5	482.8	62,120.4
	2021		4,592	11,013	126	13,009
			23,809.1	63,925.3	508.0	67,236.2
Sabah	2020		6,368	4,122	22	5,885
			19,331.4	17,122.2	94.0	27,738.0
	2021		6,266	4,101	24	6,108
			30,033.3	24,030.0	97.5	32,449.1
Sarawak	2020		6,370	3,887	26	6,387
			31,116.6	23,240.5	90.8	33,894.5
	2021		6,640	28,832	2	1,316
			24,126.7	120,251.3	10.5	6,205.2
W.P. Kuala Lumpur	2020		7,259	28,775	2	1,301
			42,283.7	172,118.0	10.0	6,894.9
	2021		7,542	28,569	2	1,329
			45,986.8	169,738.5	9.0	6,954.3
W.P. Labuan	2020		9,150	20,456	20	3,329
			25,378.4	83,148.5	71.8	15,751.4
	2021		7,889	19,203	16	3,452
			32,178.9	109,588.9	65.3	17,551.8
W.P. Putrajaya	2020		7,810	19,364	16	3,578
			30,360.3	111,252.5	64.3	19,080.6
	2021		492	2,839	40	3,721
			1,567.1	11,716.6	159.5	17,486.0
W.P. Labuan	2020		633	2,948	44	3,975
			3,092.5	17,477.5	192.9	20,988.2
	2021		715	3,182	58	4,325
			3,772.6	18,492.5	229.3	22,334.4
W.P. Putrajaya	2020		111	236	-	189
			302.2	965.7	-	885.2
	2021		128	239	-	198
			739.7	1,420.0	-	1,044.0
W.P. Putrajaya	2020		120	247	-	209
			703.0	1,463.0	-	1,101.6
	2021		6	18	1	104
			23.3	54.8	3.0	468.4
2022		6	19	2	120	
		43.3	122.6	4.3	711.8	
2022		8	22	3	126	
		45.9	123.0	8.5	661.1	

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia  
Source: Department of Social Welfare, Malaysia

Nota/ Note:  
(-) Tiada/kosong/tiada kes  
Nil/blank/no cases



**Indikator 1.3.1** : Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

*Indicator 1.3.1* : Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

**Jadual 1.4** : Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table 1.4* : Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Bantuan Am Financial assistance	Bantuan Geran Pelancaran Launching grants	Bantuan Alat Tiruan/ Alat Sokongan Artificial/ Assistive devices	Bantuan Latihan Perantis Apprentice allowance	
<b>Malaysia</b>	<b>Bilangan/ Number RM ('000)</b>	<b>2020</b>	<b>103,341</b>	<b>830</b>	<b>1,770</b>	<b>249</b>
			<b>278,954.0</b>	<b>3,193.2</b>	<b>3,187.1</b>	<b>1,084.9</b>
		<b>2021</b>	<b>106,543</b>	<b>678</b>	<b>1,256</b>	<b>215</b>
			<b>305,781.1</b>	<b>2,339.6</b>	<b>2,838.0</b>	<b>949.0</b>
	<b>2022</b>	<b>105,371</b>	<b>644</b>	<b>1,690</b>	<b>196</b>	
		<b>305,567.5</b>	<b>2,392.5</b>	<b>3,029.9</b>	<b>815.5</b>	
Johor	2020	5,599	43	132	43	
		12,988.9	116.3	335.7	96.4	
	2021	6,418	72	68	40	
		22,321.0	152.6	227.0	75.8	
2022	6,409	40	50	28		
	22,737.6	108.0	202.6	46.8		
Kedah	2020	6,782	42	300	92	
		17,338.8	114.3	324.2	632.4	
	2021	6,672	34	159	85	
		16,756.0	92.1	262.1	568.2	
2022	5,660	36	182	78		
	14,839.7	98.7	256.6	503.4		
Kelantan	2020	7,298	51	140	7	
		21,142.2	111.3	195.6	15.4	
	2021	7,406	46	91	8	
		21,997.0	115.8	189.0	18.2	
2022	7,532	34	100	15		
	22,464.3	87.0	203.6	27.8		
Melaka	2020	5,021	31	203	2	
		12,526.4	83.7	357.6	2.2	
	2021	5,066	25	139	-	
		12,701.4	65.0	278.9	-	
2022	5,285	20	122	-		
	14,638.3	54.0	276.7	-		
Negeri Sembilan	2020	4,861	29	164	12	
		11,954.3	78.3	399.4	27.0	
	2021	5,196	35	132	9	
		15,600.8	93.3	402.7	7.0	
2022	5,012	30	116	4		
	15,637.7	81.0	323.4	2.0		
Pahang	2020	3,051	28	119	2	
		10,436.7	75.6	243.8	3.4	
	2021	3,129	36	83	1	
		12,968.6	97.2	184.4	0.4	
2022	3,088	30	96	-		
	12,804.8	81.0	211.4	-		
Pulau Pinang	2020	1,617	18	45	1	
		6,005.1	48.6	69.7	2.4	
	2021	1,660	20	26	1	
		7,800.9	54.0	55.5	2.4	
2022	1,663	19	40	-		
	7,751.8	51.3	44.7	-		
Perak	2020	8,045	55	141	10	
		28,377.9	148.5	245.1	20.2	
	2021	8,271	35	172	6	
		29,484.2	93.3	227.9	12.0	
2022	8,236	31	181	8		
	28,940.7	83.7	253.9	13.4		

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia  
Source: Department of Social Welfare, Malaysia

**Nota/ Note:**  
(-) Tiada/ kosong/ tiada kes  
Nil/ blank/ no cases

**Indikator 1.3.1 :** Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

*Indicator 1.3.1 :* Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

**Jadual 1.4 :** Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table 1.4 :* Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Bantuan Am Financial assistance	Bantuan Geran Pelancaran Launching grants	Bantuan Alat Tiruan/ Alat Sokongan Artificial/ Assistive devices	Bantuan Latihan Perantis Apprentice allowance	
Perlis	2020	Bilangan/ Number RM ('000)	3,119	20	82	20
		6,303.7	54.0	69.6	110.7	
	2021	3,054	10	47	18	
		6,073.3	27.0	54.3	75.6	
	2022	2,763	10	72	17	
		5,787.9	27.0	54.3	74.3	
Selangor	2020	4,996	23	89	40	
		15,590.2	62.1	295.7	109.5	
	2021	5,313	51	71	28	
		16,630.7	163.8	226.5	79.0	
	2022	5,695	30	86	25	
		17,918.9	81.0	307.4	42.3	
Terengganu	2020	20,310	29	153	11	
		50,853.9	78.3	335.0	56.7	
	2021	20,013	40	108	14	
		49,737.8	106.8	277.5	95.4	
	2022	19,021	30	100	17	
		47,288.0	81.0	191.3	101.4	
Sabah	2020	19,885	15	90	-	
		49,563.5	40.5	68.5	-	
	2021	21,414	10	52	-	
		58,120.4	29.7	101.2	-	
	2022	21,580	20	136	-	
		56,543.0	54.0	123.2	-	
Sarawak	2020	10,453	425	67	4	
		30,012.1	2,125.0	115.7	3.6	
	2021	10,051	236	66	2	
		28,003.2	1,173.5	172.1	9.6	
	2022	10,079	290	343	2	
		27,946.6	1,440.0	295.7	0.4	
W.P. Kuala Lumpur	2020	2,018	18	32	5	
		5,206.6	48.6	85.6	5.0	
	2021	2,549	22	32	3	
		6,684.7	59.4	145.5	5.4	
	2022	3,002	19	48	2	
		9,157.9	51.3	203.7	3.8	
W.P. Labuan	2020	278	3	9	-	
		635.5	8.1	26.1	-	
	2021	316	3	6	-	
		861.3	8.1	16.1	-	
	2022	328	5	6	-	
		1,048.9	13.5	14.2	-	
W.P. Putrajaya	2020	8	-	4	-	
		18.2	-	19.9	-	
	2021	15	3	4	-	
		39.8	8.1	17.2	-	
	2022	18	-	12	-	
		61.7	-	67.3	-	

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia  
Source: Department of Social Welfare, Malaysia

Nota/ Note:  
(-) Tiada/ kosong/ tiada kes  
Nil/ blank/ no cases

**Indikator 1.3.1 :** Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

*Indicator 1.3.1 :* Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

**Jadual 1.4 :** Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table 1.4 :* Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Bantuan Penjagaan OKU Terlantar/ Pesakit Kronik Terlantar Assistance for the carer of the bedridden PWD/ chronically ill patients	Bantuan OKU Tidak Berupaya Bekerja Assistance for PWD's incapable of working	Kehilangan pekerjaan <sup>a</sup> Loss of employment
Malaysia		<b>Bilangan/ Number RM ('000)</b>		
	2020	25,998	78,289	107,024
	2021	108,225.5	228,222.9	363,637.7 <sup>f</sup>
	2022	157,101.2	299,217.4	275,915.5 <sup>f</sup>
		27,192	94,064	34,388
		160,257.9	325,144.8	129,465.3
Johor	2020	2,970	9,772	8,855
	2021	12,509.6	28,145.0	31,996.0 <sup>f</sup>
	2022	2,987	10,523	5,145
		17,877.1	37,118.0	23,055.3 <sup>f</sup>
Kedah	2020	2,853	11,306	3,199
	2021	17,081.7	39,190.1	12,121.0
	2022	3,838	7,810	4,938
		15,895.7	22,569.4	20,753.1 <sup>f</sup>
Kelantan	2020	3,733	8,570	2,936
	2021	21,708.5	29,991.6	15,833.3 <sup>f</sup>
	2022	3,558	9,297	1,189
		21,243.5	32,236.5	7,576.5
Melaka	2020	2,612	8,233	572
	2021	10,948.0	24,064.0	7,032.2 <sup>f</sup>
	2022	2,704	8,824	374
		16,222.6	31,093.0	3,648.4 <sup>f</sup>
Negeri Sembilan	2020	2,712	9,677	666
	2021	16,014.5	33,366.6	3,024.2
	2022	965	3,978	2,081
		4,020.1	11,632.2	8,888.6 <sup>f</sup>
Pahang	2020	1,027	4,243	987
	2021	6,146.4	14,975.6	7,018.8 <sup>f</sup>
	2022	1,106	4,453	543
		6,471.5	15,690.0	2,483.0
Pulau Pinang	2020	971	3,847	1,078
	2021	4,044.2	11,045.8	11,047.6 <sup>f</sup>
	2022	970	4,217	1,079
		5,771.9	14,554.2	10,444.5 <sup>f</sup>
Perak	2020	989	4,555	632
	2021	5,817.7	15,838.2	4,583.7
	2022	2,156	4,826	2,338
		8,720.2	13,943.2	10,912.4 <sup>f</sup>
Sabah	2020	2,341	5,370	861
	2021	13,808.3	18,679.2	7,409.8 <sup>f</sup>
	2022	2,405	5,911	659
		14,496.0	20,259.0	5,213.0
Sarawak	2020	950	3,305	10,465
	2021	3,975.6	9,434.3	32,627.5 <sup>f</sup>
	2022	985	3,608	3,529
		5,832.0	12,578.1	23,131.2 <sup>f</sup>
Terengganu	2020	1,112	3,993	2,117
	2021	6,245.1	13,657.8	9,177.9
	2022	2,472	9,235	3,673
		10,309.7	26,644.3	16,837.5 <sup>f</sup>
Melaka	2020	2,506	10,137	2,671
	2021	15,172.4	35,462.1	13,025.0 <sup>f</sup>
	2022	2,539	11,264	1,664
		15,295.3	38,587.5	6,355.4

Sumber: i. Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia  
ii. Pertubuhan Keselamatan Sosial  
Source: i. Department of Social Welfare, Malaysia  
ii. Social Security Organisation

**Nota/ Notes:**

- <sup>a</sup> Data adalah daripada PERKESO merujuk kepada individu yang kehilangan pekerjaan yang menerima perlindungan daripada Sistem Insurans Pekerjaan (SIP)  
*Data is from SOCSO referring to unemployed individuals who receive protection from the Employment Insurance System (EIS)*
- Jumlah kehilangan pekerjaan mengikut negeri adalah berdasarkan lokasi majikan dimana telah berlakunya kehilangan pekerjaan. Jumlah bayaran yang dinyatakan adalah berdasarkan kedudukan atau lokasi pejabat PERKESO.  
*The number of job losses by state is based on the location of the employer where the job loss has occurred. The amount of payment stated is based on the position or location of SOCSO office.*
- <sup>f</sup> Dikemaskini  
*Revised*

**Indikator 1.3.1 :** Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

*Indicator 1.3.1 :* Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

**Jadual 1.4 :** Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table 1.4 :* Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Bantuan Penjagaan OKU Terlantar/ Pesakit Kronik Terlantar Assistance for the carer of the bedridden PWD/ chronically ill patients	Bantuan OKU Tidak Berupaya Bekerja Assistance for PWD's incapable of working	Kehilangan pekerjaan <sup>a</sup> Loss of employment	
Perlis	2020	Bilangan/ Number	623	950	408
		RM ('000)	2,571.4	2,653.0	1,766.3
	2021		657	1,128	146
			3,890.7	3,884.7	1,079.2 <sup>r</sup>
2022		660	1,296	40	
		3,880.5	4,416.6	336.0	
Selangor	2020		2,083	10,336	35,450
			8,771.9	29,653.0	110,026.0 <sup>r</sup>
	2021		2,132	11,230	21,198
			12,755.5	39,215.4	75,657.0 <sup>r</sup>
2022		2,358	13,004	10,546	
		13,691.0	43,894.1	33,513.6	
Terengganu	2020		1,484	3,809	1,095
			6,253.0	11,021.6	6,592.0 <sup>r</sup>
	2021		1,510	4,277	704
			9,098.0	14,726.8	4,326.3 <sup>r</sup>
2022		1,493	4,686	817	
		8,917.5	16,219.5	3,475.2	
Sabah	2020		2,356	2,023	4,344
			9,830.9	5,744.0	16,873.8 <sup>r</sup>
	2021		2,322	2,110	2,934
			13,916.5	7,368.2	11,017.4 <sup>r</sup>
2022		2,403	2,351	1,299	
		14,271.0	8,074.8	6,097.9	
Sarawak	2020		2,000	7,452	3,233
			8,186.2	23,877.8	12,681.7 <sup>r</sup>
	2021		2,172	8,144	1,982
			11,634.7	28,860.6	8,205.3 <sup>r</sup>
2022		2,399	8,635	1,065	
		13,357.2	31,537.3	4,075.0	
W.P. Kuala Lumpur	2020		475	2,517	28,089
			2,019.5	7,225.8	71,498.8 <sup>r</sup>
	2021		490	2,881	16,488
			2,997.5	9,935.4	56,148.9 <sup>r</sup>
2022		552	3,395	9,767	
		3,182.5	11,351.2	24,936.4	
W.P. Labuan	2020		30	135	246
			121.5	397.3	1,293.3
	2021		32	137	220
			179.5	489.0	1,300.7 <sup>r</sup>
2022		36	145	110	
		198.5	507.9	639.5	
W.P. Putrajaya	2020		13	61	159
			48.0	172.5	2,810.8 <sup>r</sup>
	2021		14	79	106
			89.8	285.6	14,614.4 <sup>r</sup>
2022		17	96	75	
		94.5	317.7	5,857.0	

Sumber: i. Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia  
ii. Pertubuhan Keselamatan Sosial  
Source: i. Department of Social Welfare, Malaysia  
ii. Social Security Organisation

**Nota/ Notes:**

- <sup>a</sup> Data adalah daripada PERKESO merujuk kepada individu yang kehilangan pekerjaan yang menerima perlindungan daripada Sistem Insurans Pekerjaan (SIP)  
*Data is from SOCSO referring to unemployed individuals who receive protection from the Employment Insurance System (EIS)*
- Jumlah kehilangan pekerjaan mengikut negeri adalah berdasarkan lokasi majikan dimana telah berlakunya kehilangan pekerjaan. Jumlah bayaran yang dinyatakan adalah berdasarkan kedudukan atau lokasi pejabat PERKESO.  
*The number of job losses by state is based on the location of the employer where the job loss has occurred. The amount of payment stated is based on the position or location of SOCSO office.*
- <sup>r</sup> Dikemaskini  
*Revised*

**Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**

*Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services*

**Jadual 1.5a : Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2020-2022**

*Table 1.5a : Proportion of population using safely managed drinking water services by state and strata, Malaysia, 2020-2022*

(%)				
Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Malaysia	2020	94.5	97.3	91.6
	2021	94.7	97.4	91.9
	2022	94.9	97.4	92.3
Johor	2020	99.9	100.0	99.8
	2021	99.9	100.0	99.8
	2022	99.9	100.0	99.8
Kedah	2020	98.3	100.0	96.5
	2021	98.3	100.0	96.5
	2022	98.3	100.0	96.5
Kelantan <sup>a</sup>	2020	71.7	64.5	78.9
	2021	73.1	65.4	80.8
	2022	73.9	65.8	82.0
Melaka	2020	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0
Negeri Sembilan	2020	99.9	100.0	99.8
	2021	99.9	100.0	99.8
	2022	99.9	100.0	99.8
Pahang	2020	98.0	100.0	96.0
	2021	98.0	100.0	96.0
	2022	98.0	100.0	96.0
Pulau Pinang	2020	99.9	100.0	99.8
	2021	99.9	100.0	99.8
	2022	99.9	100.0	99.8

Sumber: i. Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim

ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

Source: i. Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change

ii. National Water Services Commission

**Nota/ Note :**

<sup>a</sup> Peratusan populasi yang mendapat liputan bekalan air bagi Kelantan merujuk kepada peratusan populasi yang memiliki sambungan terhadap sistem bekalan air. Peratusan premis yang memiliki penyambungan adalah rendah walaupun terdapat akses terhadap sistem bekalan air kerana masih ramai isi rumah yang memilih untuk menggunakan sumber air alternatif iaitu air bawah tanah. Bagi negeri-negeri lain, liputan bekalan air adalah berdasarkan peratusan populasi yang mempunyai akses terhadap sistem bekalan air awam

*Kelantan's percentage of population served refers to percentage of population with connected water supply. The percentage of premises with connected services is low although there is accessibility; many households still using alternative sources i.e. ground water. For other states, population served based on percentage of population that have access to the public water supply system*

**Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**

*Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services*

**Jadual 1.5a : Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 1.5a : Proportion of population using safely managed drinking water services by state and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	(% )	
			Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Perak	2020	99.6	100.0	99.2
	2021	99.6	100.0	99.2
	2022	99.6	100.0	99.2
Perlis	2020	99.5	100.0	99.0
	2021	99.5	100.0	99.0
	2022	99.5	100.0	99.0
Selangor <sup>a</sup>	2020	99.8	100.0	99.5
	2021	99.8	100.0	99.5
	2022	99.8	100.0	99.5
Terengganu	2020	96.0	99.1	92.9
	2021	96.0	99.1	92.9
	2022	96.0	99.1	92.9
Sabah	2020	77.0 <sup>r</sup>	100.0	54.0 <sup>r</sup>
	2021	78.0	100.0	56.0
	2022	80.5	100.0	61.0
Sarawak <sup>b</sup>	2020	83.4	99.0	66.5
	2021	83.6	99.0	66.9
	2022	83.7	99.0	67.2
W.P. Labuan	2020	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0

Sumber: i. Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim

ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

Source: i. Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change

ii. National Water Services Commission

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk LAKU Management Sdn. Bhd. (Bintulu, Miri & Limbang), Lembaga Air Sibul, Lembaga Air Kuching dan Jabatan Bekalan Air Luar Bandar (JBALB), Sarawak. Angka bagi kawasan luar bandar Sarawak tidak termasuk bekalan air separa terawat yang dibekalkan oleh agensi lain seperti Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah, Kementerian Kesihatan dan bekalan air persendirian

*Includes LAKU Management Sdn. Bhd. (Bintulu, Miri & Limbang), Sibul Water Board, Kuching Water Board and Sarawak Rural Water Supply Department. Figures for the rural areas of Sarawak exclude partly treated portable water supplied by the other agencies such as Ministry of Rural and Regional Development, Ministry of Health and private water supply*

2. <sup>b</sup> Termasuk W.P. Kuala Lumpur dan W.P. Putrajaya

*Includes W.P. Kuala Lumpur and W.P. Putrajaya*

3. <sup>r</sup> Dikemaskini

*Revised*



**Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**

*Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services*

**Jadual 1.5b : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022**

*Table 1.5b : Proportion of households using safely managed sanitation services, Malaysia, 2016, 2019 and 2022*

(%)

Negeri State	2016	2019	2022
<b>Malaysia</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.9</b>
Johor	100.0	99.9	100.0
Kedah	100.0	100.0	100.0
Kelantan	99.7	100.0	99.8
Melaka	99.9	100.0	100.0
Negeri Sembilan	100.0	100.0	100.0
Pahang	99.8	100.0	99.4
Pulau Pinang	100.0	100.0	100.0
Perak	100.0	100.0	100.0
Perlis	99.9	100.0	100.0
Selangor	100.0	100.0	100.0
Terengganu	100.0	100.0	100.0
Sabah	96.1	95.6	98.8
Sarawak	99.7	99.7	100.0
W.P. Kuala Lumpur	100.0	100.0	100.0
W.P. Labuan	99.6	99.3	100.0
W.P. Putrajaya	100.0	100.0	100.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note:**

**Merujuk kepada taburan peratus isi rumah mengikut jenis tandas yang digunakan  
(Tandas tarik dan tandas siram)**

*Table refer to percentage distribution of households by type of toilet used (Flush toilet and pour toilet)*

**Indikator 1.5.1 : Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk**

*Indicator 1.5.1 : Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population*

**Jadual 1.6 : Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 1.6 : Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	Tahun Year	Kematian Death		Orang yang hilang <sup>a</sup> Missing person		Orang yang terjejas <sup>b</sup> Affected person	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Malaysia	2020	16	0.0	1	0.0	48,667	150
	2021	48	0.1	-	-	247,997	761
	2022	35	0.1	-	-	199,244	609
Johor	2020	3	0.1	-	-	5,425	135
	2021	-	-	-	-	16,104	401
	2022	-	-	-	-	13,112	326
Kedah	2020	-	-	-	-	1,649	77
	2021	-	-	-	-	3,968	184
	2022	-	-	-	-	2,376	110
Kelantan	2020	4	0.2	1	0.1	2,661	148
	2021	3	0.2	-	-	20,582	1,136
	2022	-	-	-	-	63,226	3,454
Melaka	2020	-	-	-	-	820	82
	2021	-	-	-	-	3,175	316
	2022	-	-	-	-	3,574	354
Negeri Sembilan	2020	-	-	-	-	1,282	107
	2021	-	-	-	-	1,133	94
	2022	-	-	-	-	3,799	315
Pahang	2020	8	0.5	-	-	1,443	91
	2021	20	1.2	-	-	119,434	7,458
	2022	-	-	-	-	3,917	243
Pulau Pinang	2020	-	-	-	-	272	16
	2021	-	-	-	-	59	3
	2022	-	-	-	-	402	23
Perak	2020	-	-	-	-	4,100	164
	2021	-	-	-	-	3,016	120
	2022	-	-	-	-	3,371	134

Sumber: Agensi Pengurusan Bencana Negara  
Source: National Disaster Management Agency

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Bilangan orang hilang yang disebabkan oleh bencana

*Number of missing persons attributed to disasters*

2. <sup>b</sup> Bilangan orang dengan kediaman yang rosak

*Number of people with damaged dwellings*

3. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*

4. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

5. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

*refers to less than half smallest unit shown*



**Indikator 1.5.1 :** Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk

*Indicator 1.5.1 :* Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population

**Jadual 1.6 :** Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table 1.6 :* Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population by state, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Kematian Death		Orang yang hilang <sup>a</sup> Missing person		Orang yang terjejas <sup>b</sup> Affected person	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Perlis	2020	-	-	-	-	27	9
	2021	-	-	-	-	11	4
	2022	-	-	-	-	33	11
Selangor	2020	-	-	-	-	5,879	84
	2021	25	0.4	-	-	40,949	584
	2022	35	0.5	-	-	6,987	99
Terengganu	2020	-	-	-	-	22,189	1,930
	2021	-	-	-	-	19,791	1,691
	2022	-	-	-	-	89,410	7,535
Sabah	2020	1	0.0	-	-	1,743	51
	2021	-	-	-	-	10,065	295
	2022	-	-	-	-	6,420	188
Sarawak	2020	-	-	-	-	726	30
	2021	-	-	-	-	8,761	355
	2022	-	-	-	-	1,783	72
W.P. Kuala Lumpur	2020	-	-	-	-	411	21
	2021	-	-	-	-	898	46
	2022	-	-	-	-	834	43
W.P. Labuan	2020	-	-	-	-	40	42
	2021	-	-	-	-	51	53
	2022	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	2020	-	-	-	-	-	-
	2021	-	-	-	-	-	-
	2022	-	-	-	-	-	-

Sumber: Agensi Pengurusan Bencana Negara  
Source: National Disaster Management Agency

**Nota/ Notes :**

1. <sup>a</sup> Bilangan orang hilang yang disebabkan oleh bencana

*Number of missing persons attributed to disasters*

2. <sup>b</sup> Bilangan orang dengan kediaman yang rosak

*Number of people with damaged dwellings*

3. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*

4. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

5. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

*refers to less than half smallest unit shown*

**Indikator 1.5.2 : Kerugian langsung ekonomi akibat bencana yang berkait dengan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) global**

*Indicator 1.5.2 : Direct economic loss attributed to disasters in relation to global Gross Domestic Product (GDP)*

**Jadual 1.7 : Kerugian langsung ekonomi akibat bencana yang berkait dengan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) global, Malaysia, 2020-2022**

*Table 1.7 : Direct economic loss attributed to disasters in relation to global Gross Domestic Product (GDP), Malaysia, 2020-2022*

		2020	2021	2022 <sup>a</sup>
<b>Kerugian pertanian langsung dikaitkan dengan bencana</b> <i>Direct agriculture loss attributed to disasters</i>	<b>Dolar Amerika Syarikat semasa</b> <i>Current United States dollars</i>	8,485,776	27,841,610	154,515,000
<b>Kerugian ekonomi langsung dikaitkan dengan bencana berbanding KDNK</b> <i>Direct economic loss attributed to disasters relative to GDP</i>	<b>Peratus</b> <i>Per cent</i>	0.0003	-	-
<b>Kerugian ekonomi langsung yang dikaitkan dengan bencana</b> <i>Direct economic loss attributed to disasters</i>	<b>Dolar Amerika Syarikat semasa</b> <i>Current United States dollars</i>	112,843,467	228,406,502	-
<b>Kerugian ekonomi langsung dalam sektor perumahan disebabkan oleh bencana</b> <i>Direct economic loss in the housing sector attributed to disasters</i>	<b>Dolar Amerika Syarikat semasa</b> <i>Current United States dollars</i>	-	-	-
<b>Kerugian ekonomi langsung akibat daripada infrastruktur kritikal yang rosak atau musnah yang dikaitkan dengan bencana</b> <i>Direct economic loss resulting from damaged or destroyed critical infrastructure attributed to disasters</i>	<b>Dolar Amerika Syarikat semasa</b> <i>Current United States dollars</i>	104,357,692	200,564,892	232,700,000
<b>Kerugian ekonomi langsung kepada warisan budaya yang rosak atau musnah disebabkan oleh bencana</b> <i>Direct economic loss to cultural heritage damaged or destroyed attributed to disasters</i>	<b>Juta dolar Amerika Syarikat semasa</b> <i>Millions of current United States dollars</i>	-	32,554	-
<b>Kerugian ekonomi langsung kepada aset produktif lain yang rosak atau musnah yang dikaitkan dengan bencana</b> <i>Direct economic loss to other damaged or destroyed productive assets attributed to disasters</i>	<b>Dolar Amerika Syarikat semasa</b> <i>Current United States dollars</i>	-	-	-

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global  
(Agensi Pengurusan Bencana Negara)  
Source: Global SDG Indicators Data Platform  
(National Disaster Management Agency)

**Nota/ Notes:**

1. Sumber adalah daripada platform data indikator SDG Global berdasarkan data yang disediakan oleh **United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR)** menggunakan sumber daripada **Agensi Pengurusan Bencana Negara**

*The source is from the Global SDG indicators data platform based on derived data by United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR) using the data from National Disaster Management Agency*

2. <sup>a</sup> Merujuk kepada Survei Khas Impak Banjir, Malaysia, 2022 daripada Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Refers to Special Report on Impact of Floods, Malaysia, 2022 by the Department of Statistics Malaysia*

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes  
*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 1.a.2 : Peratusan perbelanjaan keseluruhan kerajaan bagi perkhidmatan asas (pendidikan, kesihatan dan perlindungan sosial)**

*Indicator 1.a.2 : Proportion of total government spending on essential services (education, health and social protection)*

**Jadual 1.8 : Peratusan perbelanjaan keseluruhan kerajaan bagi perkhidmatan asas (pendidikan dan kesihatan), Malaysia, 2019-2021**

*Table 1.8 : Proportion of total government spending on essential services (education and health), Malaysia, 2019-2021*

(%)

Jenis perkhidmatan asas <i>Type of essential services</i>	2019	2020	2021
<b>Pendidikan<sup>a</sup></b> <i>Education</i>	19.1 <sup>r</sup>	21.6 <sup>r</sup>	20.5 <sup>r</sup>
<b>Kesihatan<sup>b</sup></b> <i>Health</i>	7.9	9.6 <sup>r</sup>	11.3

Sumber: i. Kementerian Pendidikan Malaysia

ii. Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: i. Ministry of Education Malaysia

ii. Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> **Data diekstrak daripada laman portal UNESCO Institute for Statistics (UIS)**

*Data are extracted from UNESCO Institute for Statistics (UIS) website*

2. <sup>b</sup> **Sumber data merujuk kepada Kementerian Kesihatan Malaysia**

*Data source refer to Ministry of Health Malaysia*

3. <sup>r</sup> **Dikemaskini**

*Revised*

**Indikator dengan penjelasan**  
*Indicators with explanation*

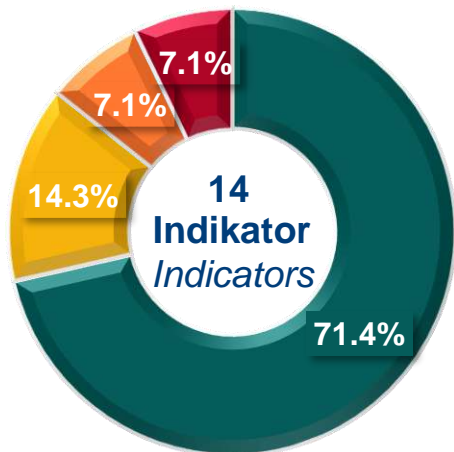
<b>SASARAN TARGET</b>	<b>INDIKATOR INDICATOR</b>	<b>KETERSEDIAAN AVAILABILITY</b>
<p><b>1.5 Menjelang 2030, membina daya tahan golongan miskin dan berisiko, serta mengurangkan pendedahan dan risiko mereka terhadap peristiwa berkaitan iklim melampau serta kejutan dan bencana ekonomi, sosial dan alam sekitar yang lain</b></p> <p><i>By 2030, build the resilience of the poor and those in vulnerable situations and reduce their exposure and vulnerability to climate-related extreme events and other economic, social and environmental shocks and disasters</i></p>	<p><b>1.5.3 Bilangan negara yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana nasional sejajar dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030</b></p> <p><i>Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030</i></p>	<p><b>Malaysia mengamalkan dan menerapkan strategi pengurangan risiko bencana kebangsaan</b></p> <p><b>Sumber:</b> <b>Agensi Pengurusan Bencana Negara</b></p> <p><i>Malaysia adopts and implements national disaster risk reduction strategies</i></p> <p><i>Source:</i> <i>National Disaster Management Agency</i></p>
	<p><b>1.5.4 Peratusan kerajaan tempatan yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan sejajar dengan strategi pengurangan risiko bencana nasional</b></p> <p><i>Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies</i></p>	<p><b>Semua negeri di Malaysia telah menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan. Melangkah ke hadapan akan diperluas kepada kerajaan tempatan</b></p> <p><b>Sumber:</b> <b>Agensi Pengurusan Bencana Negara</b></p> <p><i>All states in Malaysia have adopted and implemented local disaster risk reduction strategies. Moving forward it will be extended to local governments</i></p> <p><i>Source:</i> <i>National Disaster Management Agency</i></p>

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



# Kelaparan Sifar *Zero Hunger*

Menamatkan kelaparan, mencapai keterjaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan  
*End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture*



-  **Tersedia**  
Available
-  **Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan**  
Partially Available, Need Further Development
-  **Tidak Tersedia**  
Not Available
-  **Tidak Relevan**  
Not Relevant

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



**Indikator 2.1.1 : Prevalens kekurangan zat makanan**

*Indicator 2.1.1 : Prevalence of undernourishment*

**Jadual 2.1 : Prevalens kekurangan zat makanan, Malaysia, 2019-2021**

*Table 2.1 : Prevalence of undernourishment, Malaysia, 2019-2021*

(%)

	2019	2020	2021
<b>Prevalens</b>			
<i>Prevalence</i>	3.8	3.2	2.7
<b>Bilangan (juta)</b>			
<i>Number (millions)</i>	1.2	1.1	0.9

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global  
Source: Global SDG Indicators Data Platform  
(Food and Agriculture Organization of the United Nations)

*Nota/ Note:*

Sumber adalah daripada platform data indikator SDG global berdasarkan data anggaran daripada FAO

*The source is from the global SDG indicators data platform based on FAO estimation*

**Indikator 2.1.2 : Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam penduduk, berdasarkan Food Insecurity Experience Scale (FIES)**

*Indicator 2.1.2 : Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population, based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES)*

**Jadual 2.2a : Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam penduduk, berdasarkan Food Insecurity Experience Scale (FIES), Malaysia, 2019-2021**

*Table 2.2a : Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population, based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES), Malaysia, 2019-2021*

(%)

	2019	2020	2021
<b>Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk</b>			
<i>Prevalence of moderate or severe food insecurity</i>	14.9	15.4	16.0
<b>Prevalens tiada jaminan makanan yang teruk</b>			
<i>Prevalence of severe food insecurity</i>	6.6	6.3	6.0

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global  
Source: Global SDG Indicators Data Platform  
(Food and Agriculture Organization of the United Nations)

*Nota/ Note:*

Sumber adalah daripada platform data indikator SDG global berdasarkan data anggaran daripada FAO

*The source is from the global SDG indicators data platform based on FAO estimation*

**Jadual 2.2b : Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam penduduk (15 tahun dan ke atas), berdasarkan Food Insecurity Experience Scale (FIES) mengikut jantina, Malaysia, 2019-2021**

*Table 2.2b : Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population (15 years and over), based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES) by sex, Malaysia, 2019-2021*

(%)

	Tahun Years	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk</b>	2019	16.3	13.4
<i>Prevalence of moderate or severe food insecurity</i>	2020	17.5	13.4
	2021	18.3	13.6
<b>Prevalens tiada jaminan makanan yang teruk</b>	2019	7.7	5.6
<i>Prevalence of severe food insecurity</i>	2020	7.7	5.0
	2021	7.5	4.5

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global  
Source: Global SDG Indicators Data Platform  
(Food and Agriculture Organization of the United Nations)

*Nota/ Note:*

Sumber adalah daripada platform data indikator SDG global berdasarkan data anggaran daripada FAO

*The source is from the global SDG indicators data platform based on FAO estimation*



**Indikator 2.2.1 :** Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (*World Health Organisation, WHO*) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun

*Indicator 2.2.1 :* Prevalence of stunting (height for age <-2 standard deviation from the median of the World Health Organisation (*WHO*) Child Growth Standards) among children under 5 years of age

**Jadual 2.3a :** Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia, 2015, 2019 dan 2022

*Table 2.3a :* Prevalence of stunting among children under 5 years of age, Malaysia, 2015, 2019 and 2022

(%)

	2015	2019	2022
<b>Malaysia</b>	17.7	21.8	21.2

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, 2022

Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019, 2022

Ministry of Health Malaysia

**Jadual 2.3b :** Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut jantina, Malaysia, 2019 dan 2022

*Table 2.3b :* Prevalence of stunting among children under 5 years of age by sex, Malaysia, 2019 and 2022

(%)

Jantina Sex	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Malaysia</b>	2019	21.8	20.2	23.5
	2022	21.2	21.8	20.6

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2019, 2022

Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2019, 2022

Ministry of Health Malaysia

**Jadual 2.3c :** Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut strata, Malaysia, 2019 dan 2022

*Table 2.3c :* Prevalence of stunting among children under 5 years of age by strata, Malaysia, 2019 and 2022

(%)

Strata	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
<b>Malaysia</b>	2019	21.8	22.2	21.7
	2022	21.2	20.2	23.8

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2019, 2022

Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2019, 2022

Ministry of Health Malaysia



**Indikator 2.2.1** : Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (*World Health Organisation, WHO*) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun

*Indicator 2.2.3* : *Prevalence of stunting (height for age <-2 standard deviation from the median of the World Health Organisation (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age*

**Jadual 2.3d** : Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022

*Table 2.3d* : *Prevalence of stunting among children under 5 years of age by state, Malaysia, 2022*

(%)

Negeri State	2022
<b>Malaysia</b>	<b>21.2</b>
Johor	17.5
Kedah	23.7
Kelantan	23.0
Melaka	21.9
Negeri Sembilan	15.9
Pahang	28.2
Pulau Pinang	16.0
Perak	14.6
Perlis	19.4
Selangor	22.2
Terengganu	20.2
Sabah <sup>a</sup>	25.3
Sarawak	19.4
W.P. Kuala Lumpur <sup>b</sup>	23.4

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022  
Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022  
Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes W.P. Labuan

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

**Indikator 2.2.2** : Prevalens kekurangan nutrisi (berat bagi ketinggian >+2 atau <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, mengikut jenis (susut badan dan berlebihan berat badan)

*Indicator 2.2.2* : *Prevalence of malnutrition (weight for height >+2 or <-2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age, by type (wasting and overweight)*

**Jadual 2.4a** : Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia, 2015, 2019 dan 2022

*Table 2.4a* : *Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age, Malaysia, 2015, 2019 and 2022*

(%)

	2015	2019	2022
<b>Susut badan</b> Wasting	8.0	9.7	11.0
<b>Berlebihan berat badan</b> Overweight	7.1	5.2	5.6

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, 2022  
Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019, 2022  
Ministry of Health Malaysia



**Indikator 2.2.2 :** Prevalens kekurangan nutrisi (berat bagi ketinggian  $>+2$  atau  $<-2$  sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, mengikut jenis (susut badan dan berlebihan berat badan)

*Indicator 2.2.2 :* Prevalence of malnutrition (weight for height  $>+2$  or  $<-2$  standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age, by type (wasting and overweight)

**Jadual 2.4b :** Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut jantina, Malaysia, 2022

*Table 2.4b :* Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age by sex, Malaysia, 2022

	(%)		
	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Susut badan</b> Wasting	11.0	11.8	10.2
<b>Berlebihan berat badan</b> Overweight	5.6	6.6	4.5

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022

Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022

Ministry of Health Malaysia

**Jadual 2.4c :** Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022

*Table 2.4c :* Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age by state, Malaysia, 2022

Negeri State	Susut badan Wasting	Berlebihan berat badan Overweight
<b>Malaysia</b>	<b>11.0</b>	<b>5.6</b>
Johor	11.4	5.9
Kedah	9.8	4.6
Kelantan	10.6	5.1
Melaka	14.8	8.0
Negeri Sembilan	9.7	7.0
Pahang	11.4	7.4
Pulau Pinang	10.3	5.7
Perak	9.5	3.0
Perlis	14.6	4.7
Selangor	12.9	6.1
Terengganu	13.6	4.5
Sabah <sup>a</sup>	8.9	4.3
Sarawak	10.5	6.2
W.P. Kuala Lumpur <sup>b</sup>	8.1	6.6

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022

Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022

Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes W.P. Labuan

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya



**Indikator 2.2.3** : Prevalens anemia pada wanita berumur 15 hingga 49 tahun, mengikut status kehamilan (peratusan)

*Indicator 2.2.3* : *Prevalence of anaemia in women aged 15 to 49 years, by pregnancy status (percentage)*

**Jadual 2.5** : Prevalens anemia dalam kalangan wanita usia reproduksi (berumur 15-49 tahun) mengikut negeri, Malaysia, 2015 dan 2019

*Table 2.5* : *Prevalence of anaemia among women of reproduction age (aged 15-49 years) by state, Malaysia, 2015 and 2019*

Negeri State	2015	2019
<b>Malaysia</b>	<b>34.8</b>	<b>29.9</b>
Johor	36.7	28.8
Kedah	34.0	25.0
Kelantan	28.9	29.8
Melaka	38.0	32.9
Negeri Sembilan	40.2	37.8
Pahang	25.8	18.1
Perak	37.2	33.0
Perlis	32.3	28.1
Pulau Pinang	38.6	38.1
Sabah	35.1	36.6
Sarawak	25.3	30.8
Selangor	38.0	27.5
Terengganu	33.8	24.5
W.P. Kuala Lumpur	37.5	25.2
W.P. Labuan	22.5	36.5
W.P. Putrajaya	28.6	27.8

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019  
Kementerian Kesihatan Malaysia  
*Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019  
Ministry of Health Malaysia*

**Indikator 2.3.1** : Jumlah pengeluaran per unit tenaga buruh mengikut kelas saiz perusahaan pertanian/ pastoral/ perhutanan

*Indicator 2.3.1* : *Volume of production per labour unit by classes of farming/ pastoral/ forestry enterprise size*

**Jadual 2.6** : Produktiviti buruh tahunan bagi sektor pertanian, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)

*Table 2.6* : *Annual labour productivity for agriculture sector, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)*

	2020	2021 <sup>e</sup>	2022 <sup>p</sup>
<b>Nilai ditambah per pekerja (RM)</b> <i>Value added per employment (RM)</i>	53,116	52,840	53,240
<b>Perubahan peratusan tahunan (%)</b> <i>Annual percentage change (%)</i>	-2.0	-0.5	0.8

Sumber: Produktiviti Buruh Suku Kedua 2023, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Labour Productivity Second Quarter 2023, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Notes:**

1. <sup>e</sup> Anggaran  
*Estimates*

2. <sup>p</sup> Permulaan  
*Preliminary*



**Indikator 2.5.1 : Bilangan sumber genetik (a) tumbuhan dan (b) haiwan untuk makanan dan pertanian yang disimpan di kemudahan penyimpanan sama ada jangka masa sederhana atau jangka masa panjang**

*Indicator 2.5.1 : Number of (a) plant and (b) animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities*

**Jadual 2.7a : Bilangan sumber genetik tumbuhan untuk makanan dan pertanian dijamin di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang, Malaysia, 2022-2023**

*Table 2.7a : Number of plant genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities, Malaysia, 2022-2023*

Jenis Genetik Tumbuhan <i>Type of Plant Genetic</i>		2022	2023
<b>Oryza (padi), aroid (keladi) yang boleh dimakan, buah-buahan yang jarang ditemui, buah-buahan, sayur-sayuran, tanaman industri, kelapa dan herba</b> <i>Oryza, edible aroids, rare fruits, fruits, vegetables, industrial crops, coconut and herbs</i>	<b>Jumlah Akses</b> <i>Number of accessions</i>	19,441	20,634

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan Malaysia  
*Source: Ministry of Agriculture and Food Security Malaysia*

**Jadual 2.7b : Bilangan sumber genetik haiwan untuk makanan dan pertanian dijamin di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang, Malaysia, 2020-2022**

*Table 2.7b : Number of animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities, Malaysia, 2020-2022*

Jenis Genetik Haiwan <i>Type of Animal Genetic</i>		2020	2021	2022
<b>Semen</b>		24,259	25,578	27,175
<b>Ternakan lembu baka tempatan tulen</b> <i>Local live purebred cattle</i>		529	414	635

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia  
*Source: Department of Veterinary Services, Malaysia*

**Nota/ Note:**

Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) mempunyai satu (1) sumber genetik haiwan Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)  
*Department of Veterinary Services (DVS) has one (1) animal genetic resources Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)*

**Indikator 2.5.2 : Peratusan baka tempatan yang diklasifikasi sebagai berisiko pupus**

*Indicator 2.5.2 : Proportion of local breeds classified as being at risk of extinction*

**Jadual 2.8 : Peratusan baka tempatan yang diklasifikasi sebagai berisiko pupus, Malaysia, 2020-2022**

*Table 2.8 : Proportion of local breeds classified as being at risk of extinction, Malaysia, 2020-2022*

		2020 <sup>e</sup>	2021 <sup>e</sup>	2022 <sup>e</sup>
<b>Malaysia</b>		99.9	99.9	99.9

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia  
*Source: Department of Veterinary Services, Malaysia*

**Nota/ Note:**

<sup>e</sup> Anggaran berdasarkan jumlah ternakan lembu dan semen di ladang nukleus DVS dan Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)

*Estimation based on number of purebred animal and semen in DVS nucleus farm in Malaysia and Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)*



**Indikator 2.a.1 : Indeks orientasi pertanian bagi perbelanjaan kerajaan**

*Indicator 2.a.1 : The agriculture orientation index for government expenditures*

**Jadual 2.9 : Indeks orientasi pertanian bagi perbelanjaan kerajaan, Malaysia, 2019-2021**

*Table 2.9 : The agriculture orientation index for government expenditures, Malaysia, 2019-2021*

	2019	2020	2021
<b>Indeks orientasi pertanian untuk perbelanjaan kerajaan</b> <i>Agriculture orientation index for government expenditures</i>	0.25	0.19	0.15
<b>Sumbangan pertanian dalam Perbelanjaan Kerajaan (%)</b> <i>Agriculture share of Government Expenditure (%)</i>	1.83	1.52	1.41
<b>Sumbangan nilai ditambah pertanian dalam KDNK (%)</b> <i>Agriculture value added share of GDP (%)</i>	7.24 <sup>r</sup>	8.19 <sup>r</sup>	9.61

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global  
(Kementerian Kewangan Malaysia)  
Source: Global SDG Indicators Data Platform  
(Ministry of Finance Malaysia)

**Nota/ Notes:**

1. Sumber adalah daripada platform data indikator SDG Global berdasarkan data yang disediakan oleh FAO menggunakan sumber daripada Kementerian Kewangan Malaysia

*The source is from the Global SDG indicators data platform based on derived data by FAO using the data from Ministry of Finance Malaysia*

2. <sup>r</sup> Dikemaskini

*Revised*

**Indikator 2.a.2 : Jumlah aliran rasmi (bantuan pembangunan rasmi serta aliran rasmi lain) kepada sektor pertanian**

*Indicator 2.a.2 : Total official flows (official development assistance plus other official flows) to the agriculture sector*

**Jadual 2.10 : Jumlah aliran rasmi (pengeluaran) untuk pertanian, Malaysia, 2019-2021**

*Table 2.10 : Total official flows (disbursements) for agriculture, Malaysia, 2019-2021*

	2019	2020	2021
<b>Malaysia</b>	2.6	1.5	1.7

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global  
Source: Global SDG Indicators Data Platform  
(The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD))

**Nota/ Notes:**

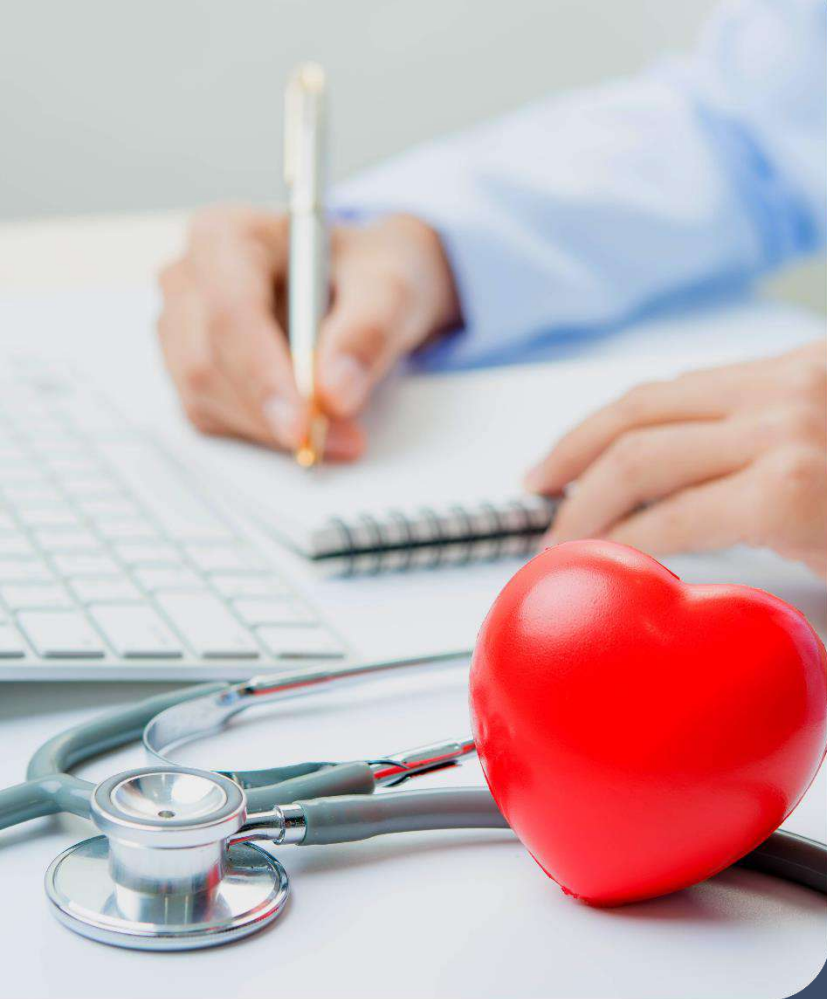
1. Data merujuk kepada jumlah aliran rasmi mengikut negara penerima dalam USD juta (malar 2021)

*Data refer to total official flows by recipient countries in millions USD (constant 2021)*

2. Sumber adalah daripada platform data indikator SDG global berdasarkan data daripada OECD

*The source is from the global SDG indicators data platform based from OECD*

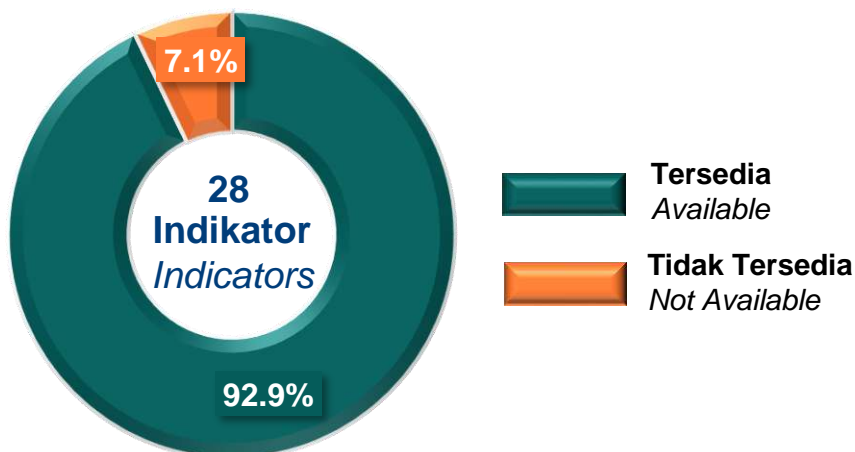
**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



# Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan

## *Good Health and Well-Being*

Memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur  
*Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages*



**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*

**Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin**

*Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio*

**Jadual 3.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.1 : Maternal mortality ratio by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>24.8</b>	<b>68.2</b>	<b>26.0</b>
Johor	19.3	64.0	22.8
Kedah	3.0	81.7	35.7
Kelantan	35.8	74.8	44.4
Melaka	21.7	75.8	15.3
Negeri Sembilan	40.9	83.4	6.3
Pahang	23.7	20.4	21.2
Pulau Pinang	35.6	107.7	22.6
Perak	19.0	64.9	20.3
Perlis	24.4	-	26.7
Selangor	24.6	88.8	22.7
Terengganu	22.1	30.4	39.5
Sabah	36.3	67.3	29.8
Sarawak	19.7	38.4	19.4
W.P. Kuala Lumpur	30.2	57.0	15.1
W.P. Labuan	58.3	328.5	145.6
W.P. Putrajaya	-	47.5	54.4

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup**

*The ratios are per 100,000 live births*

**2. (-) Tiada kes**

*No cases*



**Indikator 3.1.2 : Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih**

*Indicator 3.1.2 : Proportion of births attended by skilled health personnel*

**Jadual 3.2 : Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.2 : Proportion of births attended by skilled health personnel by state, Malaysia, 2020-2022*

(%)

Negeri State	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.8</b>
Johor	99.9	99.9	99.9
Kedah	99.8	99.9	99.8
Kelantan	99.6	99.7	99.9
Melaka	99.8	99.8	99.9
Negeri Sembilan	99.9	99.9	99.9
Pahang	99.8	99.8	99.8
Pulau Pinang	99.8	99.8	99.9
Perak	99.8	99.8	99.8
Perlis	100.0	99.9	100.0
Selangor	99.8	99.9	99.8
Terengganu	99.9	99.9	99.9
Sabah	98.4	98.2	98.5
Sarawak	99.4	99.1	99.2
W.P. Kuala Lumpur	99.6	99.6	99.6
W.P. Labuan	98.2	98.4	97.9
W.P. Putrajaya	100.0	99.9	99.8

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Indikator 3.2.1 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun**

*Indicator 3.2.1 : Under-5 mortality rate*

**Jadual 3.3 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.3 : Under-5 mortality rate by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>7.3</b>	<b>7.4</b>	<b>8.6</b>
Johor	7.2	8.0	8.5
Kedah	6.4	7.0	7.9
Kelantan	7.3	8.2	9.4
Melaka	7.9	8.2	8.8
Negeri Sembilan	7.5	7.5	7.9
Pahang	7.1	7.1	9.6
Pulau Pinang	6.2	6.2	7.0
Perak	7.8	7.1	9.0
Perlis	10.5	9.6	11.7
Selangor	5.6	5.5	7.3
Terengganu	6.9	7.6	8.6
Sabah	12.3	12.0	12.0
Sarawak	7.2	6.2	7.9
W.P. Kuala Lumpur	4.8	6.2	7.7
W.P. Labuan	9.3	9.9	11.6
W.P. Putrajaya	7.5	6.2	9.2

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note :**

**Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup**

*The rates are per 1,000 live births*



**Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal**

*Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate*

**Jadual 3.4 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.4 : Neonatal mortality rate by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>3.9</b>	<b>4.1</b>	<b>4.2</b>
Johor	4.2	4.4	4.2
Kedah	3.7	4.4	3.7
Kelantan	4.0	5.2	5.0
Melaka	4.8	4.7	4.9
Negeri Sembilan	4.1	4.3	3.9
Pahang	3.5	4.4	4.0
Pulau Pinang	3.6	3.6	3.6
Perak	4.6	4.2	4.7
Perlis	6.6	5.2	6.4
Selangor	3.0	2.9	3.4
Terengganu	3.9	4.8	5.0
Sabah	5.7	5.6	5.2
Sarawak	3.4	3.1	4.2
W.P. Kuala Lumpur	2.5	3.5	3.5
W.P. Labuan	5.3	5.3	7.3
W.P. Putrajaya	4.2	3.8	4.4

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note:**

**Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup**

*The rates are per 1,000 live births*

**Indikator 3.3.1 : Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut jantina, umur dan penduduk utama**

*Indicator 3.3.1 : Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population, by sex, age and key populations*

**Jadual 3.5a : Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.5a : Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population by sex, Malaysia, 2020-2022*

Jantina Sex	2020 <sup>1</sup>	2021 <sup>1</sup>	2022
<b>Malaysia</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	0.2	0.2	0.2
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	0.0	0.0	0.0

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. <sup>1</sup> Dikemaskini**

*Revised*

**2. Jangkitan adalah bagi 1,000 penduduk**

*The infections are per 1,000 population*

**3. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan**

*refers to less than half smallest unit shown*

**Indikator 3.3.1 : Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut jantina, umur dan penduduk utama**

*Indicator 3.3.1 : Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population, by sex, age and key populations*

**Jadual 3.5b : Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut umur, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.5b : Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population by age, Malaysia, 2020-2022*

Umur Age	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>
<b>Umur 15-24 tahun</b> <i>Aged 15-24 years old</i>	0.1	0.1	0.1

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. Jangkitan adalah bagi 1,000 penduduk**

*The infections are per 1,000 population*

**2. Anggaran jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti diperolehi daripada modeling Spectrum 2023. Setiap sesi modeling Spectrum menghasilkan anggaran baru untuk semua tahun.**

*Estimates of new HIV infections per 1,000 uninfected population are obtained from the Spectrum 2023 modelled estimates. Each of Spectrum modelling sessions generates renewed estimates for all years.*

**Indikator 3.3.2 : Insiden tibi/batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk**

*Indicator 3.3.2 : Tuberculosis incidence per 100,000 population*

**Jadual 3.6 : Insiden tibi/batuk kering mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.6 : Tuberculosis incidence by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>72.6</b>	<b>64.0</b>	<b>77.8</b>
Johor	47.9	46.3	46.9
Kedah	56.5	47.2	64.9
Kelantan	56.2	42.3	58.7
Melaka	56.3	49.6	50.5
Negeri Sembilan	50.6	46.8	49.3
Pahang	55.5	46.1	53.7
Pulau Pinang	79.6	63.2	68.9
Perak	57.0	48.1	51.7
Perlis	48.0	38.9	48.7
Selangor	74.8	66.2	74.4
Terengganu	44.4	36.1	51.5
Sabah	114.1	110.2	165.1
Sarawak	92.2	75.6	117.0
W.P. Kuala Lumpur <sup>a</sup>	110.5	86.0	94.6
W.P. Labuan	105.7	90.0	120.9

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya**

**2. Insiden adalah bagi setiap 100,000 penduduk**

*The incidence are per 100,000 population*



**Indikator 3.3.3 :** Insiden malaria bagi setiap 1,000 penduduk

*Indicator 3.3.3 :* Malaria incidence per 1,000 population

**Jadual 3.7 :** Insiden malaria mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022

*Table 3.7 :* Malaria incidence by state, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>
Johor	0.0	0.0	0.0
Kedah	0.0	0.0	0.0
Kelantan	0.1	0.1	0.1
Melaka	-	-	0.0
Negeri Sembilan	0.0	0.0	0.0
Pahang	0.0	0.1	0.1
Pulau Pinang	0.0	0.0	0.0
Perak	0.0	0.0	0.0
Perlis	-	-	0.0
Selangor	0.0	0.0	0.0
Terengganu	0.0	0.0	0.0
Sabah	0.4	0.6	0.4
Sarawak	0.3	0.4	0.3
W.P. Kuala Lumpur <sup>a</sup>	0.0	0.0	0.0
W.P. Labuan	-	-	0.0

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> **Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya**

2. **Insiden adalah bagi setiap 1,000 penduduk**

*The incidence are per 1,000 population*

3. (-) **Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*

4. **0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan**

*refers to less than half smallest unit shown*

**Indikator 3.3.4 :** Insiden hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk

*Indicator 3.3.4 :* Hepatitis B incidence per 100,000 population

**Jadual 3.8 :** Kadar notifikasi Hepatitis B dalam kalangan kanak-kanak berumur 5 tahun dan ke bawah mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)

*Table 3.8 :* Hepatitis B notification rate among children 5 years old and below by state, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)

Negeri State	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>
Johor	-	-	-
Kedah	-	-	0.5
Kelantan	-	0.5	0.5
Melaka	-	-	-
Negeri Sembilan	-	-	-
Pahang	2.4	0.6	-
Pulau Pinang	0.7	-	0.8
Perak	-	-	-
Perlis	-	-	-
Selangor	-	-	0.3
Terengganu	-	-	-
Sabah	1.1	1.7	0.9
Sarawak	0.5	0.5	1.1
W.P. Kuala Lumpur <sup>a</sup>	-	-	-
W.P. Labuan	-	8.3	-

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes :**

**1. Kadar notifikasi adalah bagi setiap 100,000 penduduk**

*The notification rate are per 100,000 population*

**2. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya**

**3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.3.5 : Bilangan orang yang memerlukan intervensi terhadap penyakit tropika terabai**

*Indicator 3.3.5 : Number of people requiring interventions against neglected tropical diseases*

**Jadual 3.9 : Bilangan orang yang memerlukan pemberian ubat secara beramai-ramai (MDA) di negeri endemik Filariasis, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.9 : Number of people requiring Mass Drug Administration (MDA) in filarial endemic state, Malaysia, 2020-2022*

	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>19,112</b>	<b>5,886</b>	<b>3,892</b>

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note:

† Dikemaskini  
Revised

**Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada cardiovascular disease, cancer, diabetes atau chronic respiratory disease**

*Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease*

**Jadual 3.10a : Kadar kematian dikaitkan dengan cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus atau respiratory disease mengikut jenis penyakit, Malaysia, 2019-2021**

*Table 3.10a : Mortality rate attributed to cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus or respiratory disease by type of disease, Malaysia, 2019-2021*

Jenis Penyakit Type of Disease	2019	2020	2021
<b>Malaysia</b>	<b>18.8</b>	<b>17.9</b>	<b>19.4</b>
<i>Cardiovascular disease</i>	11.2	10.8	11.9
<i>Malignant neoplasms</i>	5.8	5.8	5.7
<i>Diabetes mellitus</i>	1.6	1.1	1.5
<i>Respiratory disease</i>	1.4	1.2	1.4

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Jadual 3.10b : Kadar kematian dikaitkan dengan cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus atau respiratory disease mengikut jantina, Malaysia, 2019-2021**

*Table 3.10b : Mortality rate attributed to cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus or chronic respiratory disease by sex, Malaysia, 2019-2021*

Jantina Sex	2019	2020	2021
<b>Malaysia</b>	<b>18.8</b>	<b>17.9</b>	<b>19.4</b>
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	22.5	21.6	22.9
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	14.8	13.8	15.4

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia



**Indikator 3.4.1 :** Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1 :* Mortality rate attributed to *cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease*

**Jadual 3.10c :** Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease* mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)

*Table 3.10c :* Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease* by state, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)

Negeri State	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Malaysia	2020	136.0	71.4	8.0	16.9
	2021	155.1	69.2	10.3	21.4
	2022	141.9	64.4	7.5	16.7
Johor	2020	136.6	73.1	6.0	14.7
	2021	135.5	57.5	5.8	18.1
	2022	162.8	71.1	7.1	20.8
Kedah	2020	237.7	94.6	24.5	33.8
	2021	260.1	93.8	26.0	40.4
	2022	206.4	67.8	12.8	22.6
Kelantan	2020	219.9	74.2	16.2	19.6
	2021	259.3	72.0	23.8	20.9
	2022	228.0	68.1	18.1	18.4
Melaka	2020	154.4	72.0	6.4	13.3
	2021	159.7	75.9	9.4	15.8
	2022	147.1	60.6	3.2	17.3
Negeri Sembilan	2020	164.6	83.0	9.8	25.9
	2021	183.7	89.8	13.6	27.4
	2022	184.7	88.7	14.0	20.6
Pahang	2020	167.2	78.8	13.6	25.0
	2021	164.8	59.6	7.9	18.3
	2022	155.8	56.6	8.6	21.5
Pulau Pinang	2020	158.4	78.1	8.6	19.4
	2021	171.8	75.7	12.3	29.5
	2022	154.7	59.3	7.6	21.5
Perak	2020	199.2	100.7	10.3	27.2
	2021	226.4	93.2	16.5	29.4
	2022	175.4	68.0	6.8	22.6

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk berumur 30-69 tahun

*The rates are per 100,000 population of aged 30-69 years*

2. Data merujuk kepada data proksi kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease* dari DOSM

*Data refer to proxy data premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease from DOSM*



**Indikator 3.4.1 :** Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1 :* Mortality rate attributed to *cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease*

**Jadual 3.10c :** Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease* mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)

*Table 3.10c :* *Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease* by state, Malaysia, 2020-2022 (Proxy) (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Perlis	2020	192.2	83.5	17.0	12.2
	2021	193.2	64.1	15.2	19.2
	2022	220.5	65.1	9.5	21.4
Selangor	2020	88.5	47.9	2.5	8.4
	2021	115.1	54.0	4.6	15.9
	2022	106.8	57.2	4.6	9.7
Terengganu	2020	209.2	80.1	23.5	26.7
	2021	250.2	88.2	32.1	34.2
	2022	244.8	80.3	30.0	29.4
Sabah	2020	86.3	68.6	3.5	14.6
	2021	101.1	63.0	5.6	17.4
	2022	87.3	60.1	4.0	15.4
Sarawak	2020	96.2	86.8	6.5	17.1
	2021	114.4	80.1	6.6	18.8
	2022	91.4	69.5	3.0	15.3
W.P. Kuala Lumpur	2020	89.8	59.2	3.7	10.4
	2021	120.0	65.1	6.8	19.2
	2022	103.8	59.9	4.0	7.9
W.P. Labuan	2020	109.0	48.4	4.8	12.1
	2021	153.7	82.8	7.1	14.2
	2022	147.8	57.7	-	11.5
W.P. Putrajaya	2020	106.9	55.4	-	4.0
	2021	74.6	69.0	1.9	5.6
	2022	75.0	51.2	-	7.3

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. Kadar** adalah bagi setiap 100,000 penduduk berumur 30-69 tahun

*The rates are per 100,000 population of aged 30-69 years*

**2. Data** merujuk kepada data proksi kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease* dari DOSM

*Data refer to proxy data premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease from DOSM*

**3. (-) Tiada kes**

*No cases*



**Indikator 3.4.2** : **Kadar kematian bunuh diri**  
*Indicator 3.4.2* : *Suicide mortality rate*

**Jadual 3.11** : **Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**  
*Table 3.11* : *Suicide mortality rate by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	2020 <sup>f</sup>	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>2.0</b>	<b>3.5</b>	<b>3.0</b>
Johor	2.5	4.1	3.4
Kedah	0.8	3.0	2.2
Kelantan	1.7	0.7	0.6
Melaka	2.2	2.6	1.6
Negeri Sembilan	3.7	4.3	3.2
Pahang	2.3	2.8	2.6
Pulau Pinang	3.7	6.6	4.8
Perak	2.2	4.5	4.4
Perlis	-	1.7	1.4
Selangor	1.4	4.0	3.8
Terengganu	1.3	1.2	0.6
Sabah <sup>a</sup>	1.4	1.6	1.6
Sarawak	1.6	2.5	1.6
W.P. Kuala Lumpur	3.6 <sup>f</sup>	6.2 <sup>f</sup>	5.3
W.P. Putrajaya	4.6	2.6	0.9

**Sumber: Polis Diraja Malaysia**  
*Source: Royal Malaysia Police*

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> **Termasuk/ Includes W.P. Labuan**
2. <sup>f</sup> **Dikemaskini**  
*Revised*
3. **Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk**  
*The rates are per 100,000 population*
4. (-) **Tiada kes**  
*No cases*



**Indikator 3.5.1 : Liputan intervensi rawatan (farmakologi, psikososial dan pemulihan serta perkhidmatan jagaan susulan) untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan**

*Indicator 3.5.1 : Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substance use disorders*

**Jadual 3.12 : Liputan intervensi rawatan untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.12 : Coverage of treatment interventions for substance use disorders by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total			Opioids			ATS		
		Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage	Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage	Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage
Malaysia	2020	81,515	128,325	63.5	34,188	39,601	86.3	44,920	83,710	53.7
	2021	94,840	123,139	77.0	35,503	39,100	90.8	56,482	79,816	70.8
	2022	89,191	137,176	65.0	30,335	37,742	80.4	55,967	93,609	59.8
Johor	2020	8,555	16,138	53.0	2,760	4,231	65.2	5,549	11,139	49.8
	2021	9,514	13,261	71.7	3,155	3,838	82.2	6,050	8,935	67.7
	2022	8,912	13,480	66.1	2,520	3,779	66.7	6,392	9,701	65.9
Kedah	2020	9,178	10,518	87.3	5,945	6,315	94.1	3,042	3,945	77.1
	2021	11,328	13,502	83.9	6,661	7,328	90.9	4,413	5,822	75.8
	2022	10,043	12,948	77.6	5,456	6,551	83.3	4,587	6,397	71.7
Kelantan	2020	8,383	13,649	61.4	1,553	1,723	90.1	6,699	11,525	58.1
	2021	9,494	11,843	80.2	1,363	1,411	96.6	8,008	10,185	78.6
	2022	8,189	13,114	62.4	979	1,169	83.7	7,210	11,945	60.4
Melaka	2020	3,536	4,855	72.8	2,228	2,394	93.1	1,238	2,308	53.6
	2021	4,089	5,246	77.9	2,201	2,398	91.8	1,796	2,692	66.7
	2022	4,036	5,235	77.1	2,094	2,356	88.9	1,942	2,879	67.5
Negeri Sembilan	2020	4,176	6,589	63.4	2,034	2,474	82.2	1,996	3,777	52.8
	2021	4,664	5,995	77.8	2,050	2,353	87.1	2,614	3,642	71.8
	2022	4,210	6,276	67.1	1,725	2,310	74.7	2,485	3,966	62.7
Pahang	2020	6,455	12,170	53.0	2,837	3,867	73.4	3,464	7,937	43.6
	2021	6,841	10,551	64.8	2,467	3,144	78.5	4,233	7,167	59.1
	2022	6,244	11,797	52.9	2,174	3,478	62.5	4,070	8,319	48.9
Pulau Pinang	2020	6,567	7,633	86.0	3,411	3,555	95.9	2,935	3,675	79.9
	2021	7,460	8,185	91.1	3,637	3,704	98.2	3,542	4,121	86.0
	2022	6,795	8,418	80.7	3,025	3,465	87.3	3,770	4,953	76.1
Perak	2020	6,776	8,604	78.8	4,273	4,720	90.5	2,245	3,511	63.9
	2021	8,647	9,869	87.6	4,974	5,327	93.4	3,340	4,087	81.7
	2022	8,394	11,047	76.0	4,679	5,602	83.5	3,715	5,445	68.2

Sumber: i. Agensi Antidadah Kebangsaan  
ii. Polis Diraja Malaysia  
iii. Kementerian Kesihatan Malaysia  
iv. Pusat Pemulihan Dadah Persendirian  
Source: i. National Anti-Drugs Agency  
ii. Royal Malaysia Police  
iii. Ministry of Health Malaysia  
iv. Private Drugs Rehabilitation Centers

Nota/ Notes:

1. ATS merujuk kepada **Amphetamine-Type-Stimulants**

*ATS refers to Amphetamine-Type-Stimulants*

2. DUD merujuk kepada masalah kecelaruan penggunaan dadah

*DUD refers to drug use disorders*

3. **Malaysia telah menambahbaik pengumpulan data. National Drug and Substance Abuse Data Coordination Task Force** telah dibentuk dengan tujuan untuk menyelaraskan data daripada pelbagai agensi kerajaan dan pusat pemulihan swasta di seluruh negara. Oleh itu, laporan ini menggambarkan jumlah keseluruhan pesakit/ pelanggan yang mendapatkan rawatan secara sukarela dan mandatori.

*Malaysia has improved its data collection. The National Drug and Substance Abuse Data Coordination Task Force is formed with the aim to coordinate data from various governmental agencies and private rehabilitation centres throughout the country. Hence, this report reflected the overall number of patients/ clients that seek treatment voluntarily and mandatorily.*



**Indikator 3.5.1 : Liputan intervensi rawatan (farmakologi, psikososial dan pemulihan serta perkhidmatan jagaan susulan) untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan**

*Indicator 3.5.1 : Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substance use disorders*

**Jadual 3.12 : Liputan intervensi rawatan untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 3.12 : Coverage of treatment interventions for substance use disorders by state, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total			Opioids			ATS		
		Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage	Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage	Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage
Perlis	2020	973	1,778	54.7	389	442	88.0	577	1,322	43.6
	2021	1,281	1,868	68.6	443	465	95.3	827	1,391	59.5
	2022	1,300	2,073	62.7	380	466	81.5	920	1,607	57.2
Selangor	2020	8,292	10,955	75.7	3,882	4,356	89.1	3,922	5,874	66.8
	2021	10,046	12,182	82.5	3,850	4,152	92.7	5,572	7,218	77.2
	2022	9,038	12,060	74.9	3,209	3,903	82.2	5,829	8,157	71.5
Terengganu	2020	8,543	12,499	68.3	2,561	3,012	85.0	5,858	9,279	63.1
	2021	9,690	12,033	80.5	2,652	2,877	92.2	6,926	9,001	76.9
	2022	9,154	13,147	69.6	2,483	2,894	85.8	6,671	10,253	65.1
Sabah <sup>a</sup>	2020	3,632	7,857	46.2	227	228	99.6	3,344	7,538	44.4
	2021	4,230	6,816	62.1	214	214	100.0	3,956	6,500	60.9
	2022	2,894	8,501	34.0	39	40	97.5	2,855	8,461	33.7
Sarawak	2020	2,077	7,963	26.1	102	105	97.1	1,916	7,601	25.2
	2021	2,826	5,652	50.0	94	94	100.0	2,662	5,422	49.1
	2022	3,051	7,622	40.0	25	32	78.1	3,026	7,590	39.9
W.P. Kuala Lumpur <sup>b</sup>	2020	4,372	7,117	61.4	1,986	2,179	91.1	2,135	4,279	49.9
	2021	4,554	5,888	77.3	1,742	1,795	97.0	2,543	3,633	70.0
	2022	4,042	5,633	71.8	1,547	1,697	91.2	2,495	3,936	63.4

Sumber: i. Agensi Antidadah Kebangsaan  
ii. Polis Diraja Malaysia  
iii. Kementerian Kesihatan Malaysia  
iv. Pusat Pemulihan Dadah Persendirian  
Source: i. National Anti-Drugs Agency  
ii. Royal Malaysia Police  
iii. Ministry of Health Malaysia  
iv. Private Drugs Rehabilitation Centers

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes W.P. Labuan

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

3. ATS merujuk kepada *Amphetamine-Type-Stimulants*

*ATS refers to Amphetamine-Type-Stimulants*

4. DUD merujuk kepada masalah kecelaruan penggunaan dadah

*DUD refers to drug use disorders*

5. Malaysia telah menambahbaik pengumpulan data. *National Drug and Substance Abuse Data Coordination Task Force* telah dibentuk dengan tujuan untuk menyelaraskan data daripada pelbagai agensi kerajaan dan pusat pemulihan swasta di seluruh negara. Oleh itu, laporan ini menggambarkan jumlah keseluruhan pesakit/ pelanggan yang mendapatkan rawatan secara sukarela dan mandatori.

*Malaysia has improved its data collection. The National Drug and Substance Abuse Data Coordination Task Force is formed with the aim to coordinate data from various governmental agencies and private rehabilitation centres throughout the country. Hence, this report reflected the overall number of patients/ clients that seek treatment voluntarily and mandatorily.*



**Indikator 3.5.2 :** Penggunaan alkohol per kapita (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam satu tahun kalendar mengikut liter alkohol tulen

*Indicator 3.5.2 :* Alcohol per capita consumption (aged 15 years and older) within a calendar year in litres of pure alcohol

**Jadual 3.13a :** Prevalens *Heavy Episodic Drinking (HED)* dalam kalangan 18 tahun dan ke atas mengikut jantina, Malaysia, 2015 dan 2019 (Proksi)

*Table 3.13a :* Prevalence of *Heavy Episodic Drinking (HED)* among 18 years old and over by sex, Malaysia, 2015 and 2019 (Proxy)

(%)

Jantina Sex	2015	2019
<b>Malaysia</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</b>
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	1.6	1.7
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	0.1	0.2

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019  
Kementerian Kesihatan Malaysia

*Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019  
Ministry of Health Malaysia*

Nota/ Notes:

1. Proksi: Prevalens *Heavy Episodic Drinking (HED)* dalam kalangan 18 tahun dan ke atas (%)

*Proxy: Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and over (%)*

2. HED merujuk kepada pengambilan 6 atau lebih unit minuman beralkohol pada satu masa sekurang-kurangnya sekali seminggu

*HED refers to consuming 6 or more standard alcoholic drinks at one sitting weekly*

**Jadual 3.13b :** Prevalens *Heavy Episodic Drinking (HED)* dalam kalangan 18 tahun dan ke atas mengikut strata, Malaysia, 2015 dan 2019 (Proksi)

*Table 3.13b :* Prevalence of *Heavy Episodic Drinking (HED)* among 18 years old and over by strata, Malaysia, 2015 and 2019 (Proxy)

(%)

Strata	2015	2019
<b>Malaysia</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</b>
<b>Bandar</b> <i>Urban</i>	0.9	1.1
<b>Luar Bandar</b> <i>Rural</i>	0.9	0.8

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019  
Kementerian Kesihatan Malaysia

*Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019  
Ministry of Health Malaysia*

Nota/ Notes:

1. Proksi: Prevalens *Heavy Episodic Drinking (HED)* dalam kalangan 18 tahun dan ke atas (%)

*Proxy: Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and over (%)*

2. HED merujuk kepada pengambilan 6 atau lebih unit minuman beralkohol pada satu masa sekurang-kurangnya sekali seminggu

*HED refers to consuming 6 or more standard alcoholic drinks at one sitting weekly*

**Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya**

*Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries*

**Jadual 3.14 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.14 : Death rate due to road traffic injuries by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	Tahun Year	Bilangan kematian Number of death	Kadar kematian Death rate
Malaysia	2020	4,634	14.3
	2021	4,539	13.9
	2022	6,080	18.6
Johor	2020	697	17.4
	2021	614	15.3
	2022	852	21.2
Kedah	2020	354	16.6
	2021	406	18.9
	2022	518	23.9
Kelantan	2020	276	15.4
	2021	224	12.4
	2022	336	18.4
Melaka	2020	151	15.1
	2021	136	13.5
	2022	226	22.4
Negeri Sembilan	2020	235	19.6
	2021	249	20.7
	2022	334	27.7
Pahang	2020	356	22.4
	2021	319	19.9
	2022	448	27.8
Pulau Pinang	2020	287	16.5
	2021	328	18.9
	2022	429	24.6
Perak	2020	491	19.7
	2021	575	22.9
	2022	703	28.0

Sumber: Polis Diraja Malaysia  
Source: Royal Malaysia Police

*Nota/ Note:*

**Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk**

*The rates are per 100,000 population*

**Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya**

*Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries*

**Jadual 3.14 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 3.14 : Death rate due to road traffic injuries by state, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Negeri State	Tahun Year	Bilangan kematian Number of death	Kadar kematian Death rate
Perlis	2020	46	16.1
	2021	42	14.6
	2022	63	21.7
Sabah	2020	214	6.3
	2021	213	6.2
	2022	269	7.9
Sarawak	2020	315	12.8
	2021	326	13.2
	2022	387	15.6
Selangor	2020	805	11.5
	2021	742	10.6
	2022	1,003	14.2
Terengganu	2020	238	20.7
	2021	190	16.2
	2022	282	23.8
W.P. Kuala Lumpur	2020	156	7.9
	2021	167	8.5
	2022	212	10.8
W.P. Labuan	2020	6	6.3
	2021	3	3.1
	2022	11	11.4
W.P. Putrajaya	2020	7	6.4
	2021	5	4.3
	2022	7	6.0

**Sumber: Polis Diraja Malaysia**  
*Source: Royal Malaysia Police*

**Nota/ Note :**

**Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk**

*The rates are per 100,000 population*

**Indikator 3.7.1 : Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga**

*Indicator 3.7.1 : Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods*

**Jadual 3.15a : Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga mengikut negeri, Malaysia, 2022**

*Table 3.15a : Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods by state, Malaysia, 2022*

Negeri State	Bilangan <sup>e</sup> Number	Peratus Per cent
<b>Malaysia</b>	<b>2,088,643</b>	<b>51.6</b>
Johor	281,469	50.4
Kedah	-	-
Kelantan	90,164	53.7
Melaka	95,086	51.7
Negeri Sembilan	80,668	55.2
Pahang	119,391	62.2
Pulau Pinang	125,958	74.8
Perak	102,795	65.7
Perlis	32,237	62.3
Selangor	245,926	28.8
Terengganu	97,737	64.7
Sabah <sup>a</sup>	368,838	75.2
Sarawak	198,411	72.8
W.P. Kuala Lumpur <sup>b</sup>	172,615	50.3

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022  
Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022  
Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes:

- <sup>a</sup> Termasuk/ Includes W.P. Labuan
- <sup>b</sup> Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya
- <sup>e</sup> Anggaran penduduk/ Population estimates

**Jadual 3.15b : Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga mengikut strata, Malaysia, 2022**

*Table 3.15b : Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods by strata, Malaysia, 2022*

Strata	Bilangan <sup>e</sup> Number	Peratus Per cent
<b>Malaysia</b>	<b>2,088,643</b>	<b>51.6</b>
<b>Bandar Urban</b>	1,370,583	45.8
<b>Luar Bandar Rural</b>	718,060	68.1

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022  
Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022  
Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note:

- <sup>e</sup> Anggaran penduduk/ Population estimates

**Indikator 3.7.2** : Kadar kelahiran remaja (berumur 10-14 tahun; berumur 15-19 tahun) bagi setiap 1,000 wanita dalam kumpulan umur berkenaan

*Indicator 3.7.2* : Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group

**Jadual 3.16** : Kadar kelahiran remaja mengikut negeri dan kumpulan umur, Malaysia, 2020-2022

*Table 3.16* : Adolescent birth rate by state and age group, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Umur 10-14 tahun Aged 10-14 years			Umur 15-19 tahun Aged 15-19 years		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>7.8</b>	<b>6.1</b>	<b>5.8</b>
Johor	0.1	0.1	0.1	6.7	5.1	4.4
Kedah	0.1	0.1	0.2	7.1	6.1	6.1
Kelantan	0.1	0.1	0.1	7.1	6.4	6.2
Melaka	0.1	0.1	0.2	3.7	2.8	2.6
Negeri Sembilan	0.1	0.1	0.1	5.9	4.9	4.7
Pahang	0.1	0.2	0.1	10.3	8.5	8.2
Pulau Pinang	0.2	0.2	0.2	5.6	4.2	5.0
Perak	0.0	0.0	0.0	5.2	4.5	4.3
Perlis	0.0	0.1	0.1	4.7	5.0	5.1
Selangor	0.1	0.1	0.1	4.9	3.6	3.2
Terengganu	0.1	0.2	0.1	7.0	6.5	6.4
Sabah	0.1	0.1	0.1	11.9	8.5	8.6
Sarawak	0.3	0.2	0.2	17.7	14.2	12.7
W.P. Kuala Lumpur	0.1	0.1	0.1	5.7	3.5	2.9
W.P. Labuan	0.3	0.3	0.0	13.0	11.0	6.4
W.P. Putrajaya	0.0	0.0	0.0	2.1	0.3	0.5

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Vital Statistic, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

- Kadar adalah bagi setiap 1,000 perempuan berumur 10-14 dan 15-19 tahun  
*The rates are per 1,000 women aged 10-14 and 15-19 years*
- 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan  
*refers to less than half smallest unit shown*

**Indikator 3.8.1** : Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting

*Indicator 3.8.1* : Coverage of essential health services

**Jadual 3.17** : Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting, Malaysia, 2017, 2019 dan 2021

*Table 3.17* : Coverage of essential health service, Malaysia, 2017, 2019 and 2021

	2017 <sup>e</sup>	2019 <sup>e</sup>	2021 <sup>e</sup>
<b>Malaysia</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>76</b>

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global  
(World Health Organisation)  
Source: Global SDG Indicators Data Platform  
(World Health Organisation)

Nota/ Notes:

- Anggaran  
*Estimate*
- Menjejaki liputan kesihatan sejagat: Laporan Pemantauan Global 2019  
*Tracking universal health coverage: 2019 Global Monitoring Report*
- Sumber adalah daripada platform data indikator SDG global berdasarkan data anggaran daripada WHO Global Health Observatory (GHO)  
*The source is from the global SDG indicators data platform based on WHO Global Health Observatory (GHO) estimation*



**Indikator 3.8.2 : Peratusan penduduk dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai sebahagian daripada jumlah perbelanjaan atau pendapatan isi rumah**

*Indicator 3.8.2 : Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure or income*

**Jadual 3.18 : Peratusan penduduk dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai sebahagian daripada jumlah perbelanjaan isi rumah mengikut strata, Malaysia, 2016 dan 2019**

*Table 3.18 : Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure by strata, Malaysia, 2016 and 2019*

Strata	Tahun Year	10 peratus 10 per cent	25 peratus 25 per cent
<b>Malaysia</b>	<b>2016</b>	<b>2.0</b>	<b>0.2</b>
	<b>2019<sup>P</sup></b>	<b>1.5</b>	<b>0.1</b>
<b>Bandar Urban</b>	2016	2.2	0.2
	2019 <sup>P</sup>	1.6	0.1
<b>Luar Bandar Rural</b>	2016	1.9	0.2
	2019 <sup>P</sup>	1.4	0.1

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note:  
<sup>P</sup> Permulaan  
Preliminary

**Indikator 3.9.2 : Kadar kematian disebabkan oleh air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan kurang kebersihan (pendedahan kepada perkhidmatan Air, Sanitasi dan Kebersihan untuk Semua (WASH) yang tidak selamat)**

*Indicator 3.9.2 : Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe (Water, Sanitation and Hygiene for All (WASH) services)*

**Jadual 3.19 : Kadar kematian disebabkan oleh penggunaan air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan amalan kebersihan yang tidak selamat, Malaysia, 2019-2021**

*Table 3.19 : Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene, Malaysia, 2019-2021*

	2019	2020	2021
<b>Malaysia</b>	<b>10.3</b>	<b>9.5</b>	<b>11.7</b>

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes:

1. Pengiraan dibuat berdasarkan metadata WHO menggunakan kaedah *Comparative Risk Assessment (CRA)*

*Calculated based on WHO metadata using Comparative Risk Assessment (CRA)*

2. Bilangan kematian adalah berdasarkan anggaran kematian oleh Institut Kesihatan Umum (IKU)

*The number of deaths is based on death reports by the Institute of Public Health (IKU)*

3. Bilangan kematian untuk semua peringkat umur

*The number of mortality for all ages*

4. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*



**Indikator 3.9.3 : Kadar kematian yang berpunca daripada keracunan yang tidak disengajakan**

*Indicator 3.9.3 : Mortality rate attributed to unintentional poisoning*

**Jadual 3.20 : Kadar kematian yang berpunca daripada keracunan yang tidak disengajakan mengikut jantina, Malaysia, 2019-2021**

*Table 3.20 : Mortality rate attributed to unintentional poisoning by sex, Malaysia, 2019-2021*

Jantina Sex	2019	2020	2021
<b>Malaysia</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	0.5	0.5	0.2
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	0.2	0.2	0.1

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

*Nota/ Note :*

**Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk**

*The rates are per 100,000 population*

**Indikator 3.a.1 : Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas**

*Indicator 3.a.1 : Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older*

**Jadual 3.21a : Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas mengikut negeri, Malaysia, 2019**

*Table 3.21a : Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and over by state, Malaysia, 2019*

Negeri State	(%) 2019
<b>Malaysia</b>	<b>21.3</b>
Johor	20.5
Kedah	24.5
Kelantan	15.5
Melaka	15.0
Negeri Sembilan	18.2
Pahang	21.4
Pulau Pinang	19.3
Perak	22.1
Perlis	20.6
Selangor	19.4
Terengganu	24.7
Sabah	25.3
Sarawak	22.0
W.P. Kuala Lumpur	18.9
W.P. Labuan	19.4
W.P. Putrajaya	15.8

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2019  
Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2019  
Ministry of Health Malaysia



**Indikator 3.a.1 : Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas**

*Indicator 3.a.1 : Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older*

**Jadual 3.21b : Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 13-17 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022**

*Table 3.21b : Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 13-17 years old by state, Malaysia, 2022*

Negeri State	2022 (%)
<b>Malaysia</b>	<b>18.5</b>
Johor	17.9
Kedah	17.5
Kelantan	24.5
Melaka	18.7
Negeri Sembilan	18.5
Pahang	18.4
Pulau Pinang	14.3
Perak	13.0
Perlis	18.0
Selangor	15.7
Terengganu	20.3
Sabah	23.0
Sarawak	24.3
W.P. Kuala Lumpur	17.4
W.P. Labuan	22.2
W.P. Putrajaya	9.6

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022  
Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022  
Ministry of Health Malaysia



**Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan**  
*Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme*

**Jadual 3.22 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.22 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunisation national programme by state, Malaysia, 2020-2022*

(%)

Negeri State	Tahun Year	DTP (dos ke-3) DTP (3 <sup>rd</sup> dose)	MMR (dos ke-2) MMR (2 <sup>nd</sup> dose)	HPV perempuan berumur 13 tahun (dos ke-2) HPV female aged 13 years (2 <sup>nd</sup> dose)	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) PCV given at the age of 6 month (2 <sup>nd</sup> dose)
Malaysia	2020	97.7	97.4	82.6	n.a.
	2021	94.2	99.5	13.3	120.4
	2022	97.2	96.3	n.a.	94.7
Johor	2020	96.4	94.7	94.9	n.a.
	2021	93.6	98.5	27.8	119.8
	2022	100.4	100.1	n.a.	95.5
Kedah	2020	91.1	91.3	93.2	n.a.
	2021	86.7	91.5	1.7	121.4
	2022	86.8	89.4	n.a.	84.7
Kelantan	2020	77.1	74.4	83.1	n.a.
	2021	73.0	75.1	3.3	98.4
	2022	73.7	76.6	n.a.	72.4
Melaka	2020	102.2	99.1	68.7	n.a.
	2021	96.0	101.7	93.1	129.1
	2022	100.0	102.3	n.a.	98.7
Negeri Sembilan	2020	105.0	99.7	106.8	n.a.
	2021	97.1	100.4	35.6	129.9
	2022	94.9	98.8	n.a.	91.1
Pahang	2020	100.0	100.4	83.3	n.a.
	2021	94.9	104.6	1.8	130.2
	2022	94.9	108.9	n.a.	96.0
Pulau Pinang	2020	106.6	111.8	92.8	n.a.
	2021	103.1	114.5	44.0	130.7
	2022	105.5	96.7	n.a.	103.6
Perak	2020	96.2	96.1	90.3	n.a.
	2021	94.3	98.6	1.2	128.1
	2022	92.4	99.1	n.a.	91.6

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

- DTP merujuk kepada difteria dan tetanus tokloid dengan pertusis**  
*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*
- MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela**  
*MMR refers to mumps, measles and rubella*
- HPV merujuk kepada virus papilloma manusia**  
*HPV refers to human papilloma virus*
- Liputan HPV Dos 2 bagi tahun 2021 adalah rendah berbanding tahun sebelumnya disebabkan kekangan stok vaksin HPV di peringkat Global**  
*The coverage of HPV Dose 2 for 2021 is low compared to the previous year due to HPV vaccine stock constraints at the global level*
- PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat**  
*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*
- Program imunisasi bagi PCV bermula pada Disember 2020 dan pengumpulan data bagi PCV dilaksanakan mulai tahun 2021**  
*The immunization program for PCV started in December 2020 and data collection for PCV began in the year 2021*
- n.a. tidak berkenaan**  
*not applicable*



**Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan**  
*Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme*

**Jadual 3.22 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 3.22 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunisation national programme by state, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

(%)

Negeri State	Tahun Year	DTP (dos ke-3) DTP (3 <sup>rd</sup> dose)	MMR (dos ke-2) MMR (2 <sup>nd</sup> dose)	HPV perempuan berumur 13 tahun (dos ke-2) HPV female aged 13 years (2 <sup>nd</sup> dose)	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) PCV given at the age of 6 month (2 <sup>nd</sup> dose)
Perlis	2020	94.5	92.0	96.0	n.a.
	2021	89.0	91.8	10.0	129.4
	2022	86.9	95.4	n.a.	87.0
Selangor	2020	110.0	113.7	67.8	n.a.
	2021	105.7	110.5	5.2	121.7
	2022	104.7	101.4	n.a.	103.7
Terengganu	2020	91.6	88.6	92.7	n.a.
	2021	86.1	90.1	7.5	119.1
	2022	85.9	94.2	n.a.	85.6
Sabah	2020	91.4	89.5	67.5	n.a.
	2021	87.3	92.4	10.7	118.8
	2022	101.9	76.5	n.a.	99.1
Sarawak	2020	96.6	96.3	82.3	n.a.
	2021	90.1	99.0	1.5	118.1
	2022	95.0	98.7	n.a.	90.7
W.P. Kuala Lumpur	2020	97.1	95.1	90.8	n.a.
	2021	111.7	115.4	6.5	110.2
	2022	122.2	133.0	n.a.	109.1
W.P. Labuan	2020	125.2	112.5	80.0	n.a.
	2021	103.5	112.1	71.1	151.5
	2022	114.7	100.7	n.a.	110.7
W.P. Putrajaya	2020	106.7	117.2	128.1	n.a.
	2021	110.0	113.8	59.5	151.4
	2022	108.5	111.0	n.a.	109.8

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

- DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis**  
*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*
- MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela**  
*MMR refers to mumps, measles and rubella*
- HPV merujuk kepada virus papilloma manusia**  
*HPV refers to human papilloma virus*
- Liputan HPV Dos 2 bagi tahun 2021 adalah rendah berbanding tahun sebelumnya disebabkan kekangan stok vaksin HPV di peringkat Global**  
*The coverage of HPV Dose 2 for 2021 is low compared to the previous year due to HPV vaccine stock constraints at the global level*
- PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat**  
*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*
- Program imunisasi bagi PCV bermula pada Disember 2020 dan pengumpulan data bagi PCV dilaksanakan mulai tahun 2021**  
*The immunization program for PCV started in December 2020 and data collection for PCV began in the year 2021*
- n.a. tidak berkenaan**  
*not applicable*

**Indikator 3.b.3 : Peratusan kemudahan kesihatan yang mempunyai satu set teras ubat-ubatan penting yang relevan tersedia dan berpatutan secara berterusan**

*Indicator 3.b.3 : Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis*

**Jadual 3.23 : Peratusan kemudahan kesihatan yang mempunyai satu set teras ubat-ubatan penting yang relevan tersedia dan berpatutan secara berterusan, Malaysia, 2020**

*Table 3.23 : Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis, Malaysia, 2020*

	2020
<b>Malaysia</b>	<b>20.6</b>

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia



**Indikator 3.c.1 : Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan**

*Indicator 3.c.1 : Health worker density and distribution*

**Jadual 3.24 : Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.24 : Health worker density and distribution by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	Tahun Year	Doktor Doctor		Doktor gigi Dentist		Pegawai farmasi Pharmacist		Jururawat berdaftar Registered nurse		Anggota perbidanan Midwifery personnel	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Malaysia	2020	73,996	2.3	11,597	0.4	19,112	0.6	109,921	3.4	33,816	1.0
	2021	77,755	2.4	12,574	0.4	18,575	0.6	115,230	3.5	33,721	1.0
	2022	79,443	2.4	13,436	0.4	19,778	0.6	117,116	3.6	33,977	1.0
Johor	2020	6,601	1.7	1,179	0.3	1,556	0.4	10,611	2.8	3,099	0.8
	2021	6,761	1.8	1,264	0.3	1,695	0.4	10,883	2.9	3,086	0.8
	2022	6,872	1.7	1,354	0.3	1,742	0.4	10,829	2.7	3,093	0.8
Kedah	2020	4,015	1.8	591	0.3	917	0.4	6,046	2.8	2,488	1.1
	2021	4,043	1.8	679	0.3	978	0.4	6,400	2.9	2,520	1.2
	2022	3,836	1.8	718	0.3	1,039	0.5	6,368	2.9	2,551	1.2
Kelantan	2020	3,383	1.8	738	0.4	681	0.4	5,670	3.0	2,550	1.3
	2021	4,362	2.3	785	0.4	740	0.4	5,845	3.0	2,573	1.4
	2022	4,389	2.4	787	0.4	775	0.4	6,221	3.4	2,603	1.4
Melaka	2020	1,872	2.0	446	0.5	491	0.5	4,087	4.4	1,208	1.3
	2021	2,632	2.8	486	0.5	535	0.6	4,173	4.5	1,208	1.2
	2022	2,752	2.7	535	0.5	561	0.6	4,189	4.2	1,202	1.2
Negeri Sembilan	2020	3,137	2.8	579	0.5	648	0.6	4,223	3.7	1,366	1.2
	2021	3,301	2.9	610	0.5	664	0.6	4,334	3.8	1,374	1.1
	2022	3,494	2.9	620	0.5	726	0.6	4,337	3.6	1,416	1.2
Pahang	2020	3,544	2.1	674	0.4	752	0.4	5,692	3.4	2,372	1.4
	2021	3,414	2.0	748	0.4	809	0.5	5,990	3.6	2,342	1.5
	2022	3,371	2.1	764	0.5	841	0.5	6,238	3.9	2,243	1.4
Pulau Pinang	2020	4,381	2.5	723	0.4	1,315	0.7	8,005	4.5	1,605	0.9
	2021	4,281	2.4	766	0.4	1,407	0.8	8,449	4.8	1,613	0.9
	2022	4,280	2.5	810	0.5	1,445	0.8	8,631	5.0	1,630	0.9
Perak	2020	4,201	1.7	765	0.3	1,328	0.5	8,080	3.2	3,086	1.2
	2021	5,167	2.1	808	0.3	1,448	0.6	8,759	3.5	3,100	1.2
	2022	5,324	2.1	882	0.4	1,531	0.6	8,831	3.5	3,111	1.2

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note:

Kadar adalah bagi setiap 1,000 penduduk

The rates are per 1,000 population

**Indikator 3.c.1 : Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan**

*Indicator 3.c.1 : Health worker density and distribution*

**Jadual 3.24 : Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 3.24 : Health worker density and distribution by state, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Negeri State	Tahun Year	Doktor Doctor		Doktor gigi Dentist		Pegawai farmasi Pharmacist		Jururawat berdaftar Registered nurse		Anggota perbidanan Midwifery personnel	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Perlis	2020	808	3.2	148	0.6	165	0.6	1,049	4.1	470	1.8
	2021	709	2.8	167	0.7	173	0.7	1,093	4.3	470	1.6
	2022	715	2.5	168	0.6	160	0.6	1,081	3.7	481	1.7
Selangor	2020	14,450	2.2	2,274	0.3	3,857	0.6	18,895	2.9	3,810	0.6
	2021	14,396	2.2	2,527	0.4	4,172	0.6	19,606	3.0	3,819	0.5
	2022	15,290	2.2	2,829	0.4	4,438	0.6	19,839	2.8	3,838	0.5
Terengganu	2020	2,521	2.0	587	0.5	509	0.4	3,525	2.8	2,048	1.6
	2021	2,347	1.8	630	0.5	562	0.4	3,678	2.9	2,057	1.8
	2022	2,448	2.1	629	0.5	593	0.5	3,907	3.3	2,196	1.9
Sabah	2020	4,483	1.1	584	0.1	961	0.2	8,515	2.2	4,388	1.1
	2021	4,938	1.3	675	0.2	1,048	0.3	9,345	2.4	4,306	1.3
	2022	4,814	1.4	692	0.2	1,100	0.3	9,292	2.7	4,506	1.3
Sarawak	2020	4,686	1.7	591	0.2	1,136	0.4	7,453	2.6	3,304	1.2
	2021	4,262	1.5	623	0.2	1,253	0.4	8,243	2.9	3,219	1.3
	2022	4,614	1.9	646	0.3	1,275	0.5	8,277	3.3	3,032	1.2
W.P. Kuala Lumpur	2020	9,691	5.5	1,542	0.9	1,492	0.8	16,288	9.2	1,456	0.8
	2021	9,833	5.6	1,635	0.9	1,674	1.0	16,517	9.5	1,472	0.7
	2022	10,139	5.2	1,814	0.9	1,768	0.9	17,353	8.8	1,495	0.8
W.P. Labuan	2020	128	1.3	34	0.3	44	0.4	239	2.4	142	1.4
	2021	121	1.2	35	0.3	56	0.6	301	3.0	140	1.5
	2022	125	1.3	35	0.4	58	0.6	383	4.0	139	1.4
W.P. Putrajaya	2020	1,427	13.0	142	1.3	239	2.2	1,543	14.0	424	3.9
	2021	1,547	13.3	136	1.2	270	2.3	1,614	13.9	422	3.7
	2022	2,231	19.1	153	1.3	277	2.4	1,340	11.5	441	3.8

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Note:**

**Kadar adalah bagi setiap 1,000 penduduk**

*The rates are per 1,000 population*

**Indikator 3.d.1 : Keupayaan dan ketersediaan kecemasan kesihatan Peraturan Kesihatan Antarabangsa (International Health Regulations, IHR)**

*Indicator 3.d.1 : International Health Regulations (IHR) capacity and health emergency preparedness*

**Jadual 3.25 : Keupayaan dan ketersediaan kecemasan kesihatan Peraturan Kesihatan Antarabangsa (International Health Regulations, IHR), Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.25 : International Health Regulations (IHR) capacity and health emergency preparedness, Malaysia, 2020-2022*

	(%)		
	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>86.0</b>	<b>85.0</b>	<b>89.0</b>

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Indikator 3.d.2 : Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih**

*Indicator 3.d.2 : Percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms*

**Jadual 3.26a : Prevalen jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih (Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA) Bloodstream Infection) mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 3.26a : Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms (Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA) Bloodstream Infection) by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>6.1</b>	<b>6.5</b>	<b>5.0</b>
Johor	6.6	5.9	3.6
Kedah	3.7	6.1	4.7
Kelantan	3.0	2.5	2.4
Melaka	13.8	8.3	5.5
Negeri Sembilan	14.7	15.0	9.3
Pahang	2.9	6.0	2.7
Pulau Pinang	3.3	5.3	5.7
Perak	4.4	9.0	8.6
Perlis	17.2	5.6	3.9
Selangor	8.2	7.6	6.4
Terengganu	2.7	5.4	0.9
Sabah	0.8	2.3	1.4
Sarawak	3.7	2.1	0.9
W.P. Kuala Lumpur	9.9	13.5	11.8
W.P. Labuan	n.a.	n.a.	n.a.
W.P. Putrajaya	4.0	2.1	0.0

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. <sup>a</sup> Kadar adalah bagi setiap 100,000 patient days di hospital awam tertiar MOH**

*The rates are per 100,000 patient days in tertiary MOH hospitals*

**2. n.a. tidak berkenaan**

*not applicable*

**3. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan**

*refers to less than half smallest unit shown*

**Indikator 3.d.2 :** Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih

*Indicator 3.d.2 :* Percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms

**Jadual 3.26b :** Prevalen jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih (*Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream Infection*) mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022

*Table 3.26b :* Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms (*Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream Infection*) by state, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>5.4</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>
Johor	5.4	4.4	3.3
Kedah	7.3	3.5	4.9
Kelantan	9.7	5.3	4.7
Melaka	9.2	4.5	3.9
Negeri Sembilan	10.5	13.9	9.7
Pahang	1.7	2.7	3.8
Perak	4.4	3.4	3.5
Perlis	3.4	8.8	4.6
Pulau Pinang	6.2	4.3	5.9
Sabah	2.1	3.5	4.3
Sarawak	1.9	2.5	2.5
Selangor	5.9	3.7	4.7
Terengganu	5.3	8.3	7.1
W.P. Kuala Lumpur	6.0	5.9	6.5
W.P. Labuan	n.a.	n.a.	n.a.
W.P. Putrajaya	0.0	14.4	0.9

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. <sup>a</sup> Kadar adalah bagi setiap 100,000 patient days di hospital awam tertiar MOH**

*The rates are per 100,000 patient days in tertiary MOH hospitals*

**2. n.a. tidak berkenaan**

*not applicable*

**3. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan**

*refers to less than half smallest unit shown*



# Pendidikan Berkualiti

## *Quality Education*

Memastikan pendidikan berkualiti serta menyeluruh dan saksama serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat untuk semua  
*Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all*



 Tersedia  
*Available*

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



**Indikator 4.1.1 :** Peratusan kanak-kanak dan remaja: (a) dalam gred 2/3; (b) pada akhir sekolah rendah; dan (c) pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam (i) membaca dan (ii) matematik, mengikut jantina

*Indicator 4.1.1 :* Proportion of children and young people: (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex

**Jadual 4.1a :** Peratusan kanak-kanak dalam gred 2/3 yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2016-2018

*Table 4.1a :* Proportion of children in grades 2/3 achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2016-2018

Negeri State	Tahun Year	Membaca Reading						Matematik Mathematics					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2016	429,983	98.6	217,934	98.1	212,048	99.1	431,762	99.0	219,388	98.8	212,373	99.3
	2017	437,242	98.3	221,710	97.7	215,531	98.9	439,579	98.8	223,562	98.6	216,016	99.1
	2018	437,461	98.0	220,556	97.3	216,904	98.7	440,114	98.6	222,686	98.2	217,427	99.0
Johor	2016	53,860	99.2	27,412	98.9	26,447	99.5	54,036	99.5	27,535	99.3	26,500	99.7
	2017	53,788	99.0	27,411	98.7	26,376	99.4	53,962	99.4	27,550	99.2	26,411	99.6
	2018	53,677	98.9	27,474	98.5	26,202	99.4	53,904	99.4	27,652	99.2	26,251	99.6
Kedah	2016	30,336	98.6	15,299	97.9	15,036	99.2	30,505	99.1	15,440	98.8	15,064	99.4
	2017	30,950	98.2	15,518	97.3	15,431	99.0	31,138	98.8	15,691	98.4	15,446	99.1
	2018	30,956	97.7	15,480	96.8	15,475	98.5	31,209	98.5	15,673	98.0	15,535	98.9
Kelantan	2016	27,322	99.0	13,756	98.7	13,565	99.2	27,369	99.1	13,793	99.0	13,575	99.3
	2017	27,606	98.4	13,960	98.2	13,645	98.7	27,671	98.7	14,031	98.7	13,639	98.6
	2018	27,292	98.1	13,681	97.7	13,610	98.6	27,377	98.4	13,757	98.2	13,619	98.6
Melaka	2016	12,982	99.1	6,618	98.8	6,363	99.5	13,007	99.3	6,643	99.1	6,363	99.5
	2017	13,398	99.0	6,679	98.4	6,718	99.5	13,440	99.3	6,715	99.0	6,724	99.6
	2018	13,267	98.8	6,695	98.4	6,571	99.3	13,305	99.1	6,729	98.9	6,575	99.4
Negeri Sembilan	2016	16,593	98.3	8,396	97.6	8,196	99.1	16,706	99.0	8,496	98.7	8,209	99.3
	2017	16,635	98.2	8,396	97.7	8,238	98.8	16,751	98.9	8,480	98.7	8,270	99.2
	2018	16,597	98.2	8,400	97.5	8,196	98.9	16,674	98.6	8,468	98.3	8,205	99.0
Pahang	2016	22,946	99.0	11,536	98.7	11,409	99.4	23,008	99.3	11,583	99.1	11,424	99.5
	2017	23,393	98.9	11,962	98.6	11,430	99.1	23,472	99.2	12,016	99.1	11,455	99.3
	2018	23,589	98.6	12,002	98.1	11,586	99.1	23,685	99.0	12,077	98.7	11,607	99.3
Pulau Pinang	2016	21,181	98.4	10,705	97.9	10,475	98.8	21,326	99.0	10,809	98.8	10,516	99.2
	2017	21,639	98.2	10,960	97.6	10,678	98.9	21,775	98.8	11,070	98.5	10,704	99.1
	2018	21,339	98.2	10,820	97.5	10,518	98.8	21,461	98.7	10,919	98.4	10,541	99.1
Perak	2016	32,313	98.5	16,414	98.2	15,898	98.8	32,439	98.9	16,506	98.7	15,932	99.1
	2017	32,388	98.1	16,357	97.6	16,030	98.6	32,559	98.6	16,472	98.3	16,086	98.9
	2018	31,925	97.6	15,997	96.8	15,927	98.4	32,173	98.3	16,192	97.9	15,980	98.8
Perlis	2016	3,645	98.8	1,854	98.2	1,790	99.3	3,666	99.3	1,874	99.3	1,791	99.3
	2017	3,788	98.4	1,930	97.8	1,857	99.0	3,805	98.9	1,945	98.5	1,859	99.1
	2018	3,783	97.9	1,911	97.0	1,871	98.8	3,816	98.7	1,938	98.3	1,877	99.1
Pulau Pinang	2016	21,181	98.4	10,705	97.9	10,475	98.8	21,326	99.0	10,809	98.8	10,516	99.2
	2017	21,639	98.2	10,960	97.6	10,678	98.9	21,775	98.8	11,070	98.5	10,704	99.1
	2018	21,339	98.2	10,820	97.5	10,518	98.8	21,461	98.7	10,919	98.4	10,541	99.1
Selangor	2016	82,997	98.5	42,229	97.9	40,767	99.1	83,519	99.1	42,634	98.9	40,884	99.4
	2017	83,976	98.4	42,585	97.8	41,390	99.0	84,583	99.1	43,043	98.8	41,539	99.3
	2018	84,595	98.2	42,678	97.5	41,916	98.8	85,297	99.0	43,198	98.7	42,098	99.3
Terengganu	2016	19,706	99.3	9,991	99.0	9,714	99.5	19,763	99.6	10,031	99.4	9,731	99.7
	2017	20,293	99.1	10,356	98.5	9,936	99.7	20,381	99.5	10,436	99.2	9,944	99.7
	2018	20,703	98.9	10,321	98.4	10,381	99.4	20,808	99.4	10,402	99.1	10,405	99.7
Sabah	2016	43,163	99.1	21,815	98.7	21,347	99.5	43,289	99.4	21,925	99.2	21,363	99.6
	2017	45,179	98.3	23,075	97.8	22,103	98.9	45,440	98.9	23,265	98.6	22,174	99.2
	2018	45,283	97.1	22,827	96.0	22,455	98.3	45,694	98.0	23,146	97.3	22,547	98.7
Sarawak	2016	38,627	96.9	19,579	95.7	19,047	98.1	38,631	96.9	19,660	96.1	18,970	97.7
	2017	39,277	96.6	20,070	95.5	19,206	97.8	39,526	97.2	20,296	96.6	19,229	97.9
	2018	39,104	96.2	19,698	94.8	19,405	97.7	39,214	96.5	19,854	95.5	19,359	97.5
W.P. Kuala Lumpur	2016	20,713	98.3	10,491	97.8	10,221	98.7	20,904	99.2	10,624	99.1	10,279	99.3
	2017	20,836	98.3	10,390	97.7	10,445	98.8	20,963	98.9	10,479	98.5	10,483	99.2
	2018	20,911	98.2	10,343	97.6	10,567	98.7	21,042	98.8	10,439	98.6	10,602	99.0
W.P. Labuan	2016	1,391	99.6	709	99.4	681	99.7	1,385	99.2	704	98.7	680	99.6
	2017	1,489	98.5	734	97.9	754	99.1	1,500	99.3	742	98.9	757	99.5
	2018	1,484	98.9	722	98.0	761	99.7	1,494	99.6	731	99.2	762	99.9
W.P. Putrajaya	2016	2,223	99.7	1,130	99.6	1,092	99.7	2,224	99.8	1,131	99.7	1,092	99.7
	2017	2,622	99.6	1,327	99.5	1,294	99.7	2,628	99.8	1,331	99.8	1,296	99.8
	2018	2,971	99.6	1,507	99.3	1,463	99.8	2,976	99.8	1,511	99.6	1,464	99.9

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia

**Nota/ Notes:**

- Merujuk kepada Data LINUS yang dikemas kini oleh PADU (2016-2018). LINUS telah dihentikan mulai 2019  
*Refers to LINUS Data updated by PADU (2016-2018). LINUS has been stopped starting 2019*
- PADU merujuk kepada Unit Pelaksanaan dan Prestasi Pendidikan, Kementerian Pendidikan Malaysia  
*PADU refers to Education Performance and Delivery Unit, Ministry of Education Malaysia*
- LINUS merujuk kepada Program Literasi dan Numerasi di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia  
*LINUS refers to Literacy and Numeracy Programme under the Ministry of Education Malaysia*

**Indikator 4.1.1 :** Peratusan kanak-kanak dan remaja: (a) dalam gred 2/3; (b) pada akhir sekolah rendah; dan (c) pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam (i) membaca dan (ii) matematik, mengikut jantina

*Indicator 4.1.1 :* Proportion of children and young people: (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex

**Jadual 4.1b :** Peratusan kanak-kanak pada akhir sekolah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019

*Table 4.1b :* Proportion of children at the end of primary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019

Negeri State	Tahun Year	Membaca Reading						Matematik Mathematics					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2017	409,614	95.1	203,478	93.0	206,136	97.4	350,601	81.4	169,078	77.3	181,523	85.7
	2018	403,553	94.5	200,516	92.2	203,037	96.9	343,858	80.5	166,131	76.4	177,726	84.8
	2019	410,166	95.0	203,797	93.0	206,369	97.1	358,785	83.1	173,404	79.1	185,381	87.3
Johor	2017	50,206	95.3	25,095	93.3	25,111	97.5	45,553	86.5	22,309	82.9	23,244	90.2
	2018	49,947	94.6	25,100	92.5	24,847	96.8	45,423	86.0	22,468	82.8	22,954	89.5
	2019	50,994	95.1	25,415	93.2	25,579	97.1	47,473	88.5	23,340	85.6	24,133	91.6
Kedah	2017	29,966	95.7	14,818	93.6	15,148	97.9	24,784	79.2	11,639	73.5	13,145	85.0
	2018	29,557	95.1	14,568	92.8	14,989	97.5	24,382	78.5	11,465	73.0	12,916	84.0
	2019	29,399	95.4	14,524	92.9	14,875	97.9	25,097	81.4	11,854	75.8	13,243	87.2
Kelantan	2017	27,052	95.2	13,298	92.6	13,754	97.8	23,023	81.0	11,034	76.8	11,989	85.3
	2018	26,171	94.9	12,852	92.3	13,319	92.3	21,759	97.4	10,310	74.1	11,449	83.8
	2019	26,341	95.4	12,874	93.1	13,467	97.7	22,252	80.6	10,449	75.6	11,803	85.6
Melaka	2017	12,538	96.6	6,289	95.0	6,249	98.3	10,988	84.7	5,362	81.0	5,626	88.5
	2018	12,315	96.6	6,148	95.2	6,167	95.2	10,723	98.0	5,223	80.9	5,500	87.4
	2019	12,710	97.2	6,392	96.0	6,318	98.5	11,321	86.6	5,549	83.3	5,772	90.0
Negeri Sembilan	2017	15,816	95.8	7,899	93.9	7,917	97.7	14,170	85.8	6,894	82.0	7,276	89.7
	2018	15,442	95.3	7,680	93.3	7,762	93.3	13,664	97.3	6,660	80.9	7,004	87.8
	2019	16,063	95.6	8,051	94.0	8,012	97.2	14,644	87.1	7,226	84.4	7,418	90.0
Pahang	2017	22,113	95.4	10,944	93.6	11,169	97.2	18,804	81.1	9,056	77.4	9,748	84.8
	2018	21,292	94.8	10,575	92.7	10,717	92.7	17,977	96.9	8,608	75.5	9,369	84.7
	2019	21,655	95.3	10,672	93.4	10,983	97.3	18,687	82.3	8,948	78.3	9,739	86.3
Pulau Pinang	2017	20,306	95.1	10,097	93.1	10,209	97.1	18,378	86.0	8,933	82.3	9,445	89.9
	2018	19,624	93.9	9,881	91.3	9,743	96.6	17,765	84.9	8,807	81.3	8,958	88.8
	2019	20,066	94.4	9,921	92.2	10,145	96.7	18,420	86.7	8,931	83.0	9,489	90.4
Perak	2017	31,099	93.9	15,293	91.6	15,806	96.2	27,128	81.9	12,991	77.8	14,137	86.0
	2018	30,209	93.1	14,951	90.4	15,258	90.4	26,193	96.0	12,660	76.6	13,533	85.1
	2019	30,502	93.5	15,153	91.3	15,349	95.7	27,042	82.9	13,120	79.1	13,922	86.8
Perlis	2017	3,499	95.2	1,711	92.8	1,788	97.7	2,760	75.1	1,262	68.4	1,498	81.8
	2018	3,349	94.6	1,654	91.9	1,695	91.9	2,620	97.4	1,241	68.9	1,379	79.3
	2019	3,536	95.4	1,747	93.0	1,789	97.8	2,857	77.0	1,359	72.3	1,498	81.9
Selangor	2017	77,103	95.3	38,652	93.4	38,451	97.3	67,410	83.3	33,055	79.9	34,355	86.9
	2018	77,254	94.7	38,651	92.8	38,603	96.8	67,880	83.2	33,246	79.8	34,633	86.8
	2019	78,689	95.0	39,369	93.2	39,320	97.0	70,951	85.7	34,810	82.4	36,141	89.2
Terengganu	2017	19,173	97.1	9,339	95.3	9,834	98.9	16,467	83.4	7,711	78.7	8,756	88.1
	2018	18,946	96.6	9,243	94.6	9,703	98.5	16,265	82.9	7,629	78.1	8,635	87.7
	2019	19,434	97.1	9,656	95.4	9,778	98.7	16,829	84.1	8,024	79.3	8,805	88.9
Sabah	2017	40,680	94.0	20,115	91.5	20,565	96.7	30,537	70.5	14,389	65.4	16,148	75.9
	2018	39,676	93.2	19,584	90.2	20,092	96.2	29,331	68.8	13,754	63.3	15,576	74.5
	2019	40,682	94.3	20,041	91.6	20,641	97.0	31,700	73.5	14,771	67.6	16,929	79.6
Sarawak	2017	38,266	94.1	19,048	91.3	19,218	97.1	31,168	76.6	14,880	71.3	16,288	82.2
	2018	37,533	93.3	18,629	90.4	18,904	96.4	30,052	74.7	14,374	69.7	15,677	80.0
	2019	37,452	94.1	18,693	91.5	18,759	96.8	30,837	77.5	14,810	72.5	16,027	82.7
W.P. Kuala Lumpur	2017	18,806	95.5	9,335	93.6	9,471	97.4	16,859	85.6	8,270	82.9	8,589	88.3
	2018	18,947	94.9	9,399	93.0	9,548	96.8	16,970	84.9	8,330	82.4	8,639	87.5
	2019	19,170	95.1	9,525	93.5	9,645	96.6	17,580	87.2	8,685	85.3	8,895	89.1
W.P. Labuan	2017	1,202	97.7	625	97.2	577	98.3	933	75.9	469	72.9	464	79.0
	2018	1,289	96.6	631	94.3	658	98.8	985	73.8	461	69.0	523	78.5
	2019	1,263	97.4	646	96.7	617	98.1	992	76.5	483	72.3	509	80.9
W.P. Putrajaya	2017	1,789	99.4	920	98.9	869	100.0	1,639	91.1	824	88.6	815	93.8
	2018	2,002	99.3	970	98.9	1,032	99.7	1,877	93.1	895	91.2	981	94.8
	2019	2,210	99.7	1,118	99.6	1,092	99.8	2,103	94.9	1,045	93.1	1,058	96.7

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia

**Nota/ Notes:**

- Merujuk kepada Data UPSR oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)  
*Refers to UPSR Data by Examination Syndicate (2016-2018)*
- UPSR merujuk kepada Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. Ini adalah penilaian untuk kanak-kanak sebelum menamatkan sekolah rendah  
*UPSR refers to Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. It is an assessment for children prior to completing primary school*
- Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan  
*Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only*
- UPSR telah dibatalkan pada tahun 2020 dan dimansuhkan mulai 2021  
*UPSR was canceled in 2020 and abolished from 2021*



**Indikator 4.1.1 :** Peratusan kanak-kanak dan remaja: (a) dalam gred 2/3; (b) pada akhir sekolah rendah; dan (c) pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam (i) membaca dan (ii) matematik, mengikut jantina

*Indicator 4.1.1 :* Proportion of children and young people: (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex

**Jadual 4.1c :** Peratusan remaja pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019

*Table 4.1c :* Proportion of young people at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019

Negeri State	Tahun Year	Membaca Reading						Matematik Mathematics					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2017	309,471	80.2	138,086	72.5	171,385	87.8	171,873	44.6	72,403	38.0	99,499	50.9
	2018	293,064	78.3	128,678	69.5	164,386	87.0	158,183	42.3	67,413	36.4	90,770	48.0
	2019	308,767	82.2	137,885	74.5	170,882	89.5	212,140	56.4	90,136	48.6	122,004	63.9
Johor	2017	37,576	79.7	16,907	72.2	20,669	87.0	23,203	49.2	9,665	41.3	13,538	57.0
	2018	36,342	78.9	16,206	70.9	20,136	86.8	22,251	48.3	9,523	41.7	12,728	54.9
	2019	38,070	81.3	17,087	74.1	20,983	88.3	29,006	61.9	12,354	53.5	16,652	70.0
Kedah	2017	23,984	82.3	10,456	73.9	13,528	91.4	13,333	45.7	5,443	38.5	7,890	52.6
	2018	22,127	80.0	9,588	71.0	12,539	88.5	11,254	40.7	4,619	34.2	6,635	46.8
	2019	22,956	84.2	9,890	75.4	13,066	92.4	15,263	55.9	6,026	45.9	9,237	65.2
Kelantan	2017	19,632	82.2	8,520	72.7	11,112	91.4	11,110	46.5	4,342	37.1	6,768	55.7
	2018	17,795	80.5	7,575	70.1	10,220	90.5	9,564	43.3	3,793	35.1	5,771	51.1
	2019	17,847	82.7	7,533	72.9	10,314	91.7	12,515	57.9	5,042	48.7	7,473	66.5
Melaka	2017	10,498	85.1	4,778	79.4	5,720	90.5	5,568	45.1	2,332	38.7	3,236	51.2
	2018	9,930	82.9	4,494	75.1	5,436	90.7	5,079	42.4	2,196	36.7	2,883	48.1
	2019	10,384	87.5	4,807	81.9	5,577	93.0	6,899	58.2	2,997	51.1	3,902	65.1
Negeri Sembilan	2017	12,527	80.4	5,674	73.4	6,853	87.4	6,888	44.2	2,931	37.9	3,957	50.4
	2018	12,348	79.1	5,476	71.1	6,872	86.8	6,651	42.6	2,881	37.4	3,770	47.6
	2019	12,849	82.2	5,892	75.8	6,957	88.4	9,128	58.3	3,972	51.0	5,156	65.5
Pahang	2017	15,843	82.4	7,229	75.3	8,614	89.6	8,713	45.3	3,670	38.2	5,043	52.5
	2018	15,258	81.2	6,749	72.4	8,509	89.9	8,058	42.9	3,373	36.2	4,685	49.5
	2019	15,579	84.7	7,135	77.6	8,444	91.8	10,217	55.5	4,352	47.3	5,865	63.8
Pulau Pinang	2017	15,131	76.1	6,858	68.4	8,273	83.9	9,257	46.6	4,152	41.5	5,105	51.8
	2018	14,309	73.8	6,183	64.8	8,126	82.5	8,914	45.9	3,945	41.3	4,969	50.4
	2019	14,986	76.8	6,579	68.4	8,407	85.0	11,501	58.9	5,059	52.5	6,442	65.1
Perak	2017	25,563	78.5	11,414	71.5	14,149	85.3	14,641	45.0	6,315	39.5	8,326	50.2
	2018	23,775	76.7	10,583	68.9	13,192	84.5	13,313	43.0	5,871	38.2	7,442	47.7
	2019	24,784	80.2	11,104	72.9	13,680	87.2	17,609	56.9	7,632	50.0	9,977	63.6
Perlis	2017	2,929	82.1	1,249	73.3	1,680	90.3	1,591	44.6	676	39.6	915	49.2
	2018	2,847	81.6	1,239	73.7	1,608	88.9	1,414	40.5	564	33.6	850	47.0
	2019	2,819	86.0	1,247	78.4	1,572	93.1	1,818	55.4	758	47.6	1,060	62.8
Selangor	2017	55,381	78.5	24,971	71.7	30,442	85.1	31,772	45.0	13,833	39.8	17,939	50.2
	2018	52,443	76.2	23,030	67.9	29,413	84.3	28,963	42.1	12,608	37.2	16,355	46.9
	2019	55,687	79.7	24,898	72.5	30,789	86.7	39,466	56.4	17,031	49.5	22,435	63.2
Terengganu	2017	15,973	85.1	6,930	75.6	9,043	94.2	9,122	48.6	3,706	40.4	5,416	56.4
	2018	14,741	82.6	6,365	72.7	8,376	92.2	8,211	46.0	3,344	38.2	4,867	53.6
	2019	15,471	86.1	6,750	77.0	8,721	94.8	10,271	57.1	4,157	47.3	6,114	66.4
Sabah	2017	30,804	82.3	13,674	73.8	17,130	90.7	14,130	37.7	5,662	30.5	8,468	44.8
	2018	28,873	80.0	12,471	69.8	16,402	89.9	12,992	36.0	5,152	28.9	7,840	43.0
	2019	31,590	85.1	14,279	77.5	17,311	92.6	18,885	50.8	7,762	42.0	11,123	59.5
Sarawak	2017	27,908	77.1	12,196	68.1	15,712	86.0	12,900	35.7	5,359	30.0	7,541	41.3
	2018	26,609	73.6	11,447	62.9	15,162	84.5	11,907	33.0	5,076	27.9	6,831	38.1
	2019	29,643	81.4	13,125	72.9	16,518	89.7	17,448	47.9	7,385	41.0	10,063	54.6
W.P. Kuala Lumpur	2017	13,257	78.4	5,973	71.2	7,284	85.4	8,173	48.3	3,550	42.3	4,623	54.2
	2018	13,279	80.1	6,043	72.6	7,236	87.6	8,024	48.4	3,658	43.9	4,366	52.9
	2019	13,451	81.7	6,197	75.4	7,254	88.0	10,065	61.1	4,600	56.0	5,465	66.2
W.P. Labuan	2017	931	85.4	446	79.4	485	91.9	397	36.4	183	32.6	214	40.5
	2018	849	80.1	387	70.4	462	90.6	431	40.6	198	35.9	233	45.7
	2019	995	90.4	473	84.6	522	96.3	652	59.2	281	50.3	371	68.5
W.P. Putrajaya	2017	1,502	98.5	811	97.5	691	99.7	1,104	72.4	584	70.2	520	75.0
	2018	1,539	98.3	842	97.7	697	99.1	1,157	73.9	612	71.0	545	77.5
	2019	1,656	97.9	889	96.2	767	99.9	1,397	82.5	728	78.7	669	87.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
 Source: Ministry of Education Malaysia

**Nota/ Notes:**

- Merujuk kepada Data PT3 oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)  
*Refers to PT3 Data by Examination Syndicate (2016-2018)*
- PT3 merujuk kepada Penilaian Menengah Rendah bagi remaja di akhir menengah rendah  
*PT3 refers to Lower Secondary Assessment for young people at the end of lower secondary*
- Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan  
*Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only*
- PT3 dibatalkan pada tahun 2020 dan 2021  
*PT3 is canceled in 2020 and 2021*



**Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas)**  
*Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)*

**Jadual 4.2a : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022**  
*Table 4.2a : Completion rate for primary education by state and sex, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Malaysia</b>	<b>2020</b>	<b>98.4</b>	<b>97.6</b>	<b>99.3</b>
	<b>2021</b>	<b>99.0</b>	<b>97.5</b>	<b>100.5</b>
	<b>2022</b>	<b>99.3</b>	<b>98.7</b>	<b>100.1</b>
Johor	2020	98.2	97.6	98.9
	2021	95.5	91.8	99.7
	2022	99.0	98.7	99.3
Kedah	2020	100.1	99.3	100.9
	2021	97.2	95.3	99.3
	2022	101.1	99.8	102.4
Kelantan	2020	99.5	97.6	101.5
	2021	100.2	98.7	101.8
	2022	98.2	97.3	99.2
Melaka	2020	98.5	97.7	99.2
	2021	95.1	93.5	96.8
	2022	99.5	98.7	100.3
Negeri Sembilan	2020	100.1	99.7	100.5
	2021	102.9	102.8	102.9
	2022	101.6	100.6	102.7
Pahang	2020	97.0	96.2	97.9
	2021	97.3	96.8	97.9
	2022	96.5	95.1	98.1
Pulau Pinang	2020	96.9	96.1	97.8
	2021	94.0	91.6	96.8
	2022	97.7	96.6	98.9
Perak	2020	99.1	98.4	99.8
	2021	98.8	98.0	99.7
	2022	99.9	99.1	100.9
Perlis	2020	98.8	97.7	100.0
	2021	96.9	94.4	99.8
	2022	105.5	103.9	107.2
Selangor	2020	97.3	96.4	98.1
	2021	104.5	103.6	105.4
	2022	98.6	98.2	99.1
Terengganu	2020	100.4	99.0	101.9
	2021	103.7	102.9	104.4
	2022	103.8	103.1	104.6
Sabah	2020	100.3	99.8	101.0
	2021	97.7	97.3	98.1
	2022	100.6	100.3	100.8
Sarawak	2020	99.9	99.6	100.1
	2021	100.1	99.6	100.7
	2022	100.7	100.3	101.1
W.P. Kuala Lumpur	2020	92.4	91.6	93.1
	2021	94.5	92.4	96.8
	2022	93.8	92.9	94.6
W.P. Labuan	2020	94.1	91.6	96.8
	2021	91.4	89.5	93.2
	2022	92.4	90.9	93.9
W.P. Putrajaya	2020	101.4	98.7	104.3
	2021	76.8	73.9	80.0
	2022	102.9	101.1	104.9

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia



**Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas)**  
*Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)*

**Jadual 4.2b : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah rendah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022**  
*Table 4.2b : Completion rate for lower secondary education by state and sex, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Malaysia</b>	<b>2020</b>	<b>97.8</b>	<b>96.4</b>	<b>99.3</b>
	<b>2021</b>	<b>99.8</b>	<b>99.2</b>	<b>100.4</b>
	<b>2022</b>	<b>99.0</b>	<b>99.2</b>	<b>98.9</b>
Johor	2020	96.9	95.6	98.3
	2021	97.9	97.4	98.4
	2022	100.1	102.5	97.6
Kedah	2020	96.8	95.0	98.6
	2021	100.3	99.7	100.9
	2022	99.4	99.6	99.2
Kelantan	2020	109.9	107.0	112.9
	2021	111.7	110.5	112.9
	2022	99.0	99.4	98.7
Melaka	2020	97.8	96.9	98.6
	2021	98.1	97.1	99.2
	2022	98.9	98.6	99.3
Negeri Sembilan	2020	98.2	96.7	99.8
	2021	98.9	98.3	99.6
	2022	99.9	99.9	99.8
Pahang	2020	96.0	94.8	97.3
	2021	99.1	98.2	100.0
	2022	98.7	98.6	98.8
Pulau Pinang	2020	97.9	96.8	99.1
	2021	97.1	96.3	97.9
	2022	98.9	99.7	99.7
Perak	2020	97.1	95.5	98.8
	2021	99.4	98.6	100.2
	2022	99.2	99.0	99.4
Perlis	2020	94.4	93.1	95.8
	2021	97.8	97.1	98.6
	2022	99.7	99.1	100.3
Selangor	2020	97.1	95.9	98.2
	2021	101.8	102.1	101.5
	2022	98.1	97.7	98.4
Terengganu	2020	99.5	99.2	99.9
	2021	99.0	99.1	99.0
	2022	99.7	99.6	99.9
Sabah	2020	95.7	93.9	97.5
	2021	97.9	97.1	98.7
	2022	99.6	99.5	99.7
Sarawak	2020	96.0	94.4	97.7
	2021	97.5	96.4	98.7
	2022	99.0	98.5	99.6
W.P. Kuala Lumpur	2020	96.5	94.9	98.0
	2021	98.0	97.2	98.7
	2022	96.4	96.5	96.4
W.P. Labuan	2020	103.9	103.2	104.7
	2021	98.0	97.8	98.2
	2022	102.8	102.5	103.2
W.P. Putrajaya	2020	105.7	103.6	108.3
	2021	97.5	97.8	97.2
	2022	103.2	100.9	105.9

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia



**Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas)**  
*Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)*

**Jadual 4.2c : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah atas mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022**  
*Table 4.2c : Completion rate for upper secondary education by state and sex, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Malaysia</b>	<b>2020</b>	<b>92.8</b>	<b>92.0</b>	<b>93.6</b>
	<b>2021</b>	<b>97.8</b>	<b>97.6</b>	<b>97.9</b>
	<b>2022</b>	<b>99.2</b>	<b>99.1</b>	<b>99.3</b>
Johor	2020	89.2	88.3	90.1
	2021	97.0	96.8	97.2
	2022	98.1	97.8	98.5
Kedah	2020	96.7	95.5	97.9
	2021	100.5	101.2	100.0
	2022	99.2	98.7	99.6
Kelantan	2020	97.7	96.8	98.6
	2021	100.3	101.1	99.6
	2022	99.4	100.0	98.8
Melaka	2020	94.1	93.0	95.1
	2021	98.2	98.5	98.0
	2022	97.7	97.1	98.3
Negeri Sembilan	2020	93.3	93.0	93.7
	2021	98.6	98.6	98.6
	2022	100.4	100.9	99.8
Pahang	2020	97.5	98.2	96.9
	2021	99.6	100.2	99.1
	2022	100.0	100.6	99.5
Pulau Pinang	2020	92.0	91.5	92.6
	2021	95.5	95.1	95.9
	2022	100.5	100.0	101.0
Perak	2020	92.4	91.5	93.2
	2021	98.8	98.4	99.2
	2022	100.3	100.7	99.9
Perlis	2020	93.3	91.5	95.0
	2021	97.4	96.5	98.3
	2022	97.9	97.6	98.2
Selangor	2020	93.0	92.4	93.5
	2021	95.6	95.0	96.1
	2022	99.3	98.9	99.6
Terengganu	2020	96.1	94.9	97.3
	2021	100.5	100.9	100.0
	2022	99.0	98.8	99.1
Sabah	2020	94.2	92.9	95.4
	2021	98.7	98.5	98.8
	2022	99.6	99.7	99.5
Sarawak	2020	91.8	90.6	92.9
	2021	97.5	97.2	97.9
	2022	98.9	98.8	98.9
W.P. Kuala Lumpur	2020	80.8	80.9	80.7
	2021	94.7	94.5	94.9
	2022	97.5	97.0	98.1
W.P. Labuan	2020	95.8	96.4	95.3
	2021	96.0	97.0	95.0
	2022	99.3	99.2	99.5
W.P. Putrajaya	2020	93.5	93.4	93.6
	2021	93.7	92.9	94.5
	2022	101.7	104.0	99.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia

**Indikator 4.2.1** : Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan yang sepatutnya, pembelajaran dan kesejahteraan psikososial, mengikut jantina

*Indicator 4.2.1* : *Proportion of children aged 24-59 months who are developmentally on track in health, learning and psychosocial well-being, by sex*

**Jadual 4.3** : Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan yang sepatutnya mengikut jantina, Malaysia, 2016 dan 2022

*Table 4.3* : *Proportion of children aged 24-59 months who are developmentally on track in health by sex, Malaysia, 2016 and 2022*

Jantina Sex	Jumlah Total	2016	2022
<b>Malaysia</b>	<b>97.2</b>	<b>97.2</b>	<b>91.4</b>
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	98.5	96.7	89.8
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	99.3	97.7	93.0

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2016, 2022  
Kementerian Kesihatan Malaysia

*Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2016, 2022*  
*Ministry of Health Malaysia*



**Indikator 4.2.2 :** Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina

*Indicator 4.2.2 :* Participation rate in organised learning (one year before the official primary entry age), by sex

**Jadual 4.4 :** Kadar penyertaan peringkat prasekolah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022

*Table 4.4 :* Participation rate in preschool by state and sex, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Malaysia	2020	458,970	87.5	234,990	86.7	223,980	88.3
	2021	444,668	86.1	227,633	85.3	217,035	86.8
	2022	438,649	87.0	224,224	86.1	214,425	88.0
Johor	2020	55,879	93.2	28,597	91.8	27,282	94.6
	2021	54,930	91.6	28,046	90.5	26,884	92.7
	2022	53,623	90.8	27,450	90.1	26,173	91.6
Kedah	2020	32,463	89.6	16,722	89.1	15,741	90.2
	2021	31,825	87.2	16,212	86.8	15,613	87.7
	2022	31,417	88.1	16,026	87.6	15,391	88.6
Kelantan	2020	29,259	75.2	14,863	74.3	14,396	76.2
	2021	28,573	73.7	14,423	72.9	14,150	74.6
	2022	28,377	74.5	14,471	73.7	13,906	75.3
Melaka	2020	16,759	115.8	8,695	115.4	8,064	116.2
	2021	14,267	98.7	7,299	98.5	6,968	98.8
	2022	14,442	101.1	7,485	100.6	6,957	101.7
Negeri Sembilan	2020	18,181	98.2	9,354	97.7	8,827	98.7
	2021	17,768	97.3	9,209	96.7	8,559	97.9
	2022	17,895	100.0	9,181	99.1	8,714	101.0
Pahang	2020	25,904	91.0	13,297	90.3	12,607	91.7
	2021	25,217	90.7	12,778	89.9	12,439	91.6
	2022	25,651	93.7	13,095	92.0	12,556	95.7
Pulau Pinang	2020	19,069	83.9	9,597	81.9	9,472	86.1
	2021	18,345	83.1	9,482	82.9	8,863	83.3
	2022	18,384	85.1	9,322	84.1	9,062	86.1
Perak	2020	33,038	91.0	16,980	91.0	16,058	91.1
	2021	32,456	90.2	16,663	89.2	15,793	91.3
	2022	31,090	87.8	15,830	86.1	15,260	89.7

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia

**Nota/ Note:**

Data merujuk pada satu tahun sebelum umur kemasukan sekolah rendah secara rasmi

*Data refer to one year before the official primary entry age*



**Indikator 4.2.2** : Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina

*Indicator 4.2.2* : *Participation rate in organised learning (one year before the official primary entry age), by sex*

**Jadual 4.4** : Kadar penyertaan peringkat prasekolah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table 4.4* : *Participation rate in preschool by state and sex, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Perlis	2020	4,422	99.0	2,249	98.3	2,173	99.6
	2021	4,114	96.2	2,133	96.0	1,981	96.4
	2022	4,540	104.1	2,366	103.8	2,174	104.4
Sabah	2020	49,218	86.3	25,108	85.0	24,110	87.6
	2021	47,616	88.2	24,472	87.2	23,144	89.4
	2022	43,779	84.8	22,376	83.4	21,403	86.3
Sarawak	2020	36,327	89.1	18,771	89.1	17,556	89.2
	2021	34,840	88.3	17,837	87.5	17,003	89.1
	2022	37,140	98.5	18,979	97.4	18,161	99.8
Selangor	2020	88,853	82.1	45,468	81.7	43,385	82.5
	2021	86,211	80.3	44,123	79.8	42,088	80.8
	2022	85,999	82.8	43,831	83.9	42,168	82.8
Terengganu	2020	24,335	90.9	12,454	89.5	11,881	92.5
	2021	24,525	89.6	12,651	88.7	11,874	90.6
	2022	24,673	90.4	12,676	90.0	11,997	90.8
W.P. Kuala Lumpur	2020	20,253	75.3	10,293	74.7	9,960	75.9
	2021	19,179	74.9	9,838	73.9	9,341	75.9
	2022	16,938	66.3	8,714	66.2	8,224	66.5
W.P. Labuan	2020	1,752	94.4	876	92.3	876	96.6
	2021	1,754	90.8	923	91.2	831	90.4
	2022	1,752	102.0	898	105.4	854	98.6
W.P. Putrajaya	2020	3,258	107.5	1,666	107.2	1,592	107.9
	2021	3,048	107.1	1,544	102.8	1,504	111.9
	2022	2,949	115.9	1,524	114.9	1,425	117.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia

**Nota/ Note:**

Data merujuk pada satu tahun sebelum umur kemasukan sekolah rendah secara rasmi  
Data refer to one year before the official primary entry age



**Indikator 4.3.1** : Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal serta tidak formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya, mengikut jantina

*Indicator 4.3.1* : Participation rate of youth and adults in formal and non-formal education and training in the previous 12 months, by sex

**Jadual 4.5** : Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

*Table 4.5* : Participation rate of youth and adults in formal education and training in the previous 12 months by sex, Malaysia, 2020-2022

Jantina Sex	2020 <sup>r</sup>		2021 <sup>r</sup>		2022	
	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
<b>Malaysia</b>	<b>2,472,886</b>	<b>11.2</b>	<b>2,366,091</b>	<b>10.5</b>	<b>2,362,657</b>	<b>10.3</b>
<b>Lelaki</b> Male	1,153,749	10.1	1,102,858	9.5	1,103,286	9.3
<b>Perempuan</b> Female	1,319,137	12.3	1,263,233	11.6	1,259,371	11.3

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note :

<sup>r</sup> Dikemaskini  
Revised



**Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran**  
Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

**Jadual 4.6a : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022**  
Table 4.6a : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menyalin atau memindahkan fail atau folder <i>Copying or moving a file or folder</i>			Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen <i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>			Menghantar e-mel berserta fail <i>Sending an e-mail with attached files</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
		<b>Malaysia</b>	<b>2020</b>	<b>86.4</b>	<b>88.0</b>	<b>78.4</b>	<b>87.7</b>	<b>88.7</b>	<b>82.4</b>	<b>69.0</b>
	<b>2021</b>	<b>94.6</b>	<b>94.8</b>	<b>93.8</b>	<b>93.2</b>	<b>94.2</b>	<b>88.5</b>	<b>78.7</b>	<b>79.5</b>	<b>74.9</b>
	<b>2022</b>	<b>97.0</b>	<b>97.0</b>	<b>96.9</b>	<b>96.3</b>	<b>96.8</b>	<b>94.5</b>	<b>89.4</b>	<b>89.6</b>	<b>88.4</b>
Johor	2020	86.3	87.9	79.2	86.4	86.2	87.4	65.7	68.0	56.1
	2021	96.4	96.3	96.8	93.4	94.9	87.8	78.6	78.9	77.3
	2022	96.4	96.2	97.4	94.3	94.3	94.1	92.3	92.3	92.4
Kedah	2020	82.5	84.0	78.3	80.4	81.8	76.5	67.4	72.4	53.1
	2021	96.3	97.0	93.6	91.5	93.3	84.8	75.7	77.5	69.6
	2022	98.6	98.1	99.8	99.6	99.7	99.2	94.2	94.6	93.1
Kelantan	2020	76.5	79.3	72.0	81.8	84.5	77.5	62.7	74.0	45.1
	2021	96.5	96.4	96.7	91.5	94.0	88.0	70.2	75.4	62.8
	2022	98.3	97.8	98.8	95.8	92.4	99.1	90.7	91.6	89.7
Melaka	2020	88.7	88.9	86.8	81.1	80.8	85.8	65.1	65.2	63.8
	2021	99.4	99.6	97.7	93.7	93.9	90.5	76.8	76.5	80.7
	2022	99.5	99.6	98.7	94.9	95.2	91.7	85.2	85.6	81.0
Negeri Sembilan	2020	85.4	86.0	83.0	86.1	90.1	69.3	63.6	66.3	52.0
	2021	96.5	96.5	96.7	93.5	93.8	92.5	73.6	73.0	76.0
	2022	98.1	98.8	96.0	94.5	96.0	90.4	96.2	98.5	89.5
Pahang	2020	86.1	86.6	85.2	88.8	89.3	87.8	63.6	69.9	51.3
	2021	94.6	95.1	93.7	94.5	96.1	91.8	74.3	76.5	70.3
	2022	96.8	98.0	95.0	96.6	96.6	96.5	91.0	92.3	89.1
Pulau Pinang	2020	78.6	78.6	79.8	80.6	80.6	80.6	65.1	65.7	50.3
	2021	90.1	89.8	98.1	87.6	87.6	88.2	73.5	73.4	76.6
	2022	94.6	94.3	98.5	97.0	97.0	97.1	79.2	79.1	80.2
Perak	2020	85.4	86.3	81.1	90.9	91.1	90.1	68.9	70.7	59.9
	2021	89.5	89.7	88.4	93.4	94.0	90.6	80.2	80.8	77.6
	2022	94.1	94.2	93.6	96.0	98.1	89.4	85.6	86.9	81.4

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



**Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran**  
Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

**Jadual 4.6a : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

Table 4.6a : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menyalin atau memindahkan fail atau folder Copying or moving a file or folder			Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document			Menghantar e-mel berserta fail Sending an e-mail with attached files		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
		Perlis	2020	86.2	91.4	73.0	89.3	93.4	79.0	61.0
	2021	90.7	91.4	88.9	92.0	93.9	86.9	62.1	63.9	57.2
	2022	97.7	96.5	99.2	97.0	96.5	97.6	96.6	96.2	97.1
Selangor	2020	89.9	90.9	72.6	91.8	92.1	87.6	76.5	77.4	61.6
	2021	92.6	92.8	89.1	93.0	93.2	89.7	85.2	85.3	82.9
	2022	96.5	96.6	94.7	96.2	96.1	96.8	90.8	90.9	88.9
Terengganu	2020	87.2	89.9	79.7	83.3	89.0	67.6	61.9	64.7	54.3
	2021	96.8	97.6	94.6	92.1	95.1	84.1	69.1	69.7	67.5
	2022	98.4	98.5	98.3	94.8	97.8	88.8	78.0	77.5	79.0
Sabah	2020	86.0	89.9	75.0	88.5	87.6	91.0	63.3	69.1	47.0
	2021	94.8	95.7	92.2	94.7	95.3	93.0	77.0	72.3	89.4
	2022	97.0	97.9	95.3	97.3	98.3	95.4	88.7	85.7	94.6
Sarawak	2020	88.6	91.5	80.9	87.8	92.8	74.7	65.8	70.8	52.9
	2021	95.6	96.5	93.6	91.7	95.3	83.6	74.8	76.3	71.2
	2022	97.4	97.3	97.5	95.4	98.1	89.9	81.2	81.0	81.5
W.P. Kuala Lumpur	2020	89.5	89.5	n.a.	91.6	91.6	n.a.	82.0	82.0	n.a.
	2021	99.4	99.4	n.a.	99.6	99.6	n.a.	89.2	89.2	n.a.
	2022	99.6	99.6	n.a.	99.7	99.7	n.a.	96.6	96.6	n.a.
W.P. Labuan	2020	85.2	85.2	85.4	94.6	98.5	72.8	75.9	75.4	78.7
	2021	97.7	98.3	93.9	98.2	99.6	89.9	83.6	84.3	79.6
	2022	99.0	98.9	99.6	99.5	100.0	95.6	92.1	93.3	83.1
W.P. Putrajaya	2020	96.3	96.3	n.a.	97.1	97.1	n.a.	84.9	84.9	n.a.
	2021	98.5	98.5	n.a.	98.6	98.6	n.a.	93.2	93.2	n.a.
	2022	98.8	98.8	n.a.	98.9	98.9	n.a.	95.2	95.2	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan  
not applicable



**Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran**

*Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill*

**Jadual 4.6a : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 4.6a : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>			Menghubungkan dan memasang peranti baru <i>Connecting and installing new devices</i>			Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Malaysia	2020	39.3	41.9	25.8	72.0	73.2	65.7	57.8	60.9	42.4
	2021	52.6	52.7	51.8	76.0	76.9	71.6	67.0	67.3	65.7
	2022	67.1	67.9	63.7	79.2	80.0	75.7	72.5	73.2	69.9
Johor	2020	30.3	32.1	22.6	70.0	71.1	65.6	48.7	50.5	40.6
	2021	48.1	45.6	57.1	71.9	72.7	68.9	56.9	54.9	64.1
	2022	71.8	71.0	75.0	73.9	74.9	69.8	70.6	71.7	66.2
Kedah	2020	31.2	34.0	23.1	69.1	70.1	66.2	51.1	55.1	39.6
	2021	59.5	62.0	50.4	78.8	80.1	74.4	61.9	63.8	55.0
	2022	72.4	75.7	64.9	82.4	83.3	80.4	78.3	78.4	77.8
Kelantan	2020	28.9	35.4	18.7	63.5	69.2	54.5	46.2	47.5	44.1
	2021	40.1	40.5	39.4	67.5	70.7	63.0	62.7	61.8	64.0
	2022	52.0	56.0	48.1	74.4	71.9	76.8	70.0	67.2	72.8
Melaka	2020	41.3	42.3	25.2	71.6	72.6	56.7	45.0	44.9	46.7
	2021	53.9	53.2	64.7	75.1	75.3	72.9	59.0	59.4	53.5
	2022	71.1	71.1	70.9	75.4	75.6	73.2	75.7	76.9	62.3
Negeri Sembilan	2020	39.1	40.4	33.8	72.9	75.8	60.8	57.9	60.1	48.9
	2021	62.7	62.5	63.5	78.2	78.0	78.8	67.5	65.0	76.7
	2022	75.4	77.0	70.9	75.4	74.8	77.1	75.1	73.3	80.3
Pahang	2020	35.3	39.6	27.0	68.1	67.5	69.4	49.0	56.2	34.9
	2021	51.0	51.3	50.4	71.0	72.7	68.0	67.4	71.6	59.9
	2022	69.2	73.8	62.8	73.7	73.7	73.6	70.3	73.3	66.0
Pulau Pinang	2020	40.8	41.1	31.4	72.9	73.1	67.5	59.1	59.6	46.1
	2021	55.0	54.9	57.5	78.5	78.8	70.0	67.8	67.7	72.1
	2022	63.1	63.1	62.5	79.6	79.2	84.3	69.4	69.1	72.0
Perak	2020	35.6	37.5	26.2	67.8	69.3	60.4	56.4	57.8	49.2
	2021	42.7	42.7	42.4	74.3	75.5	68.9	63.2	63.3	62.3
	2022	53.6	53.2	54.8	79.3	80.3	76.1	63.9	65.0	60.5

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



**Indikator 4.4.1** : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran  
*Indicator 4.4.1* : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

**Jadual 4.6a** : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)  
*Table 4.6a* : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>			Menghubungkan dan memasang peranti baru <i>Connecting and installing new devices</i>			Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Perlis	2020	25.3	24.8	26.6	75.0	76.2	72.0	54.4	60.1	39.9
	2021	45.6	47.3	41.3	76.2	77.8	72.0	63.2	66.5	54.5
	2022	47.5	51.0	43.2	74.0	76.2	71.3	65.3	67.4	62.6
Selangor	2020	51.0	51.8	35.6	75.6	75.9	71.3	69.0	70.3	44.9
	2021	53.2	53.4	48.8	78.3	78.4	77.3	72.3	72.6	66.2
	2022	67.4	67.8	56.2	83.7	83.9	77.1	73.6	74.1	58.2
Terengganu	2020	28.1	29.4	24.4	66.7	68.2	62.7	51.3	55.6	39.8
	2021	52.0	52.3	51.2	71.1	71.3	70.5	60.0	60.4	59.0
	2022	59.1	58.0	61.3	71.9	71.7	72.2	63.5	61.1	68.4
Sabah	2020	36.0	38.4	29.4	73.7	72.4	77.5	54.3	59.3	40.5
	2021	58.8	57.0	63.4	77.4	77.7	76.6	71.9	69.7	77.8
	2022	72.7	68.7	80.6	79.2	79.5	78.5	73.8	71.6	78.1
Sarawak	2020	33.7	37.7	23.5	70.2	73.6	61.5	57.3	61.9	45.4
	2021	50.6	51.6	48.3	75.6	75.9	75.0	70.4	71.6	67.6
	2022	61.9	63.4	58.8	77.0	77.6	75.8	71.4	73.0	68.2
W.P. Kuala Lumpur	2020	50.9	50.9	n.a.	78.7	78.7	n.a.	70.5	70.5	n.a.
	2021	60.2	60.2	n.a.	81.8	81.8	n.a.	75.3	75.3	n.a.
	2022	76.0	76.0	n.a.	85.2	85.2	n.a.	83.5	83.5	n.a.
W.P. Labuan	2020	46.4	45.3	52.7	76.3	77.0	72.0	60.4	57.6	75.5
	2021	56.8	55.4	65.0	84.4	86.5	71.9	72.7	72.6	73.0
	2022	89.2	90.5	79.2	88.5	90.7	70.8	76.4	76.6	74.7
W.P. Putrajaya	2020	67.4	67.4	n.a.	87.9	87.9	n.a.	77.8	77.8	n.a.
	2021	75.4	75.4	n.a.	88.6	88.6	n.a.	85.7	85.7	n.a.
	2022	77.4	77.4	n.a.	89.6	89.6	n.a.	87.0	87.0	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan  
not applicable



**Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran**

*Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill*

**Jadual 4.6a : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 4.6a : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

(%)

Negeri State	Tahun Year	Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer <i>Creating electronic presentations using computer software</i>			Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>Transferring files between a computer and other devices</i>			Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
		<b>Malaysia</b>	<b>2020</b>	<b>38.8</b>	<b>41.0</b>	<b>28.0</b>	<b>68.3</b>	<b>69.8</b>	<b>60.5</b>	<b>13.9</b>
	<b>2021</b>	<b>51.8</b>	<b>52.6</b>	<b>48.4</b>	<b>74.4</b>	<b>75.8</b>	<b>67.7</b>	<b>19.2</b>	<b>20.3</b>	<b>14.3</b>
	<b>2022</b>	<b>62.9</b>	<b>63.2</b>	<b>61.5</b>	<b>83.1</b>	<b>83.6</b>	<b>80.9</b>	<b>23.5</b>	<b>24.5</b>	<b>19.2</b>
Johor	2020	29.7	30.5	26.3	59.2	60.2	54.8	9.9	10.3	8.2
	2021	42.0	43.9	35.2	72.6	73.7	68.5	13.6	14.6	10.0
	2022	64.2	64.5	63.3	80.9	80.9	80.5	22.7	24.4	15.7
Kedah	2020	35.9	37.3	31.7	69.9	72.5	62.2	8.0	7.2	10.4
	2021	59.4	61.2	53.1	75.5	77.3	69.2	15.4	15.0	17.0
	2022	60.3	63.5	53.1	86.9	89.5	81.0	21.7	23.9	17.0
Kelantan	2020	28.3	29.8	26.0	53.6	60.3	43.0	11.3	15.3	5.1
	2021	50.3	50.1	50.7	59.3	66.2	49.5	16.3	16.8	15.5
	2022	63.2	66.0	60.5	86.8	87.9	85.8	24.3	25.3	23.4
Melaka	2020	32.8	33.0	29.1	65.0	65.0	65.0	14.7	15.0	10.5
	2021	49.1	50.9	23.5	67.5	67.2	71.5	25.3	26.1	14.9
	2022	60.5	61.9	44.6	84.7	84.7	84.4	26.0	26.5	20.3
Negeri Sembilan	2020	43.1	45.2	34.2	63.8	66.3	53.4	13.3	14.0	10.4
	2021	56.0	53.0	67.3	73.7	73.2	75.5	19.2	20.4	14.6
	2022	74.7	78.3	64.7	84.7	86.2	80.5	26.8	29.3	19.5
Pahang	2020	33.1	38.4	22.6	68.8	68.6	69.0	10.5	10.6	10.2
	2021	45.9	52.3	34.5	70.9	73.9	65.5	19.6	20.2	18.4
	2022	59.2	63.0	53.9	87.1	86.8	87.5	21.6	23.5	19.1
Pulau Pinang	2020	40.3	40.8	27.3	61.7	61.6	66.1	16.4	16.7	10.5
	2021	50.3	50.2	52.4	65.5	65.3	71.6	21.2	21.1	23.8
	2022	53.5	53.9	49.4	72.4	72.3	73.0	25.1	24.8	28.1
Perak	2020	37.2	38.5	30.7	69.1	70.7	60.7	10.6	10.4	11.9
	2021	42.7	41.9	46.3	67.2	68.3	61.9	18.4	19.1	15.0
	2022	47.8	48.6	45.2	71.7	73.1	67.1	23.2	24.8	18.1

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



**Indikator 4.4.1** : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran  
*Indicator 4.4.1* : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

**Jadual 4.6a** : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)  
*Table 4.6a* : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer <i>Creating electronic presentations using computer software</i>			Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>Transferring files between a computer and other devices</i>			Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
		Perlis	2020	38.6	41.8	30.5	61.7	64.8	54.0	12.5
	2021	48.3	48.5	47.7	64.7	66.8	59.3	20.0	21.5	16.1
	2022	49.9	49.7	50.1	87.7	83.2	93.3	17.8	23.2	11.1
Selangor	2020	45.4	45.7	39.8	73.8	74.6	60.1	15.4	15.2	19.8
	2021	54.2	54.6	47.6	84.6	85.1	76.7	18.8	18.6	21.9
	2022	59.4	59.9	45.7	87.5	87.7	80.2	20.7	20.7	20.9
Terengganu	2020	32.9	36.3	23.6	63.5	68.6	49.6	15.2	16.3	12.2
	2021	52.7	52.8	52.4	63.8	65.3	59.6	20.5	22.1	16.0
	2022	69.0	66.8	73.6	71.1	69.9	73.6	23.9	24.5	22.8
Sabah	2020	36.6	39.6	28.2	74.1	72.7	77.9	13.9	15.6	9.4
	2021	55.7	53.3	61.9	77.0	74.9	82.6	20.9	23.3	14.5
	2022	74.4	70.8	81.3	84.4	82.0	89.1	24.1	24.4	23.4
Sarawak	2020	33.1	36.4	24.5	70.2	73.5	61.5	10.5	11.9	6.9
	2021	51.4	51.9	50.2	70.1	71.6	66.7	12.7	15.2	7.2
	2022	65.8	64.1	69.1	74.9	75.2	74.1	18.1	20.3	13.6
W.P. Kuala Lumpur	2020	58.8	58.8	n.a.	75.0	75.0	n.a.	27.4	27.4	n.a.
	2021	65.9	65.9	n.a.	83.8	83.8	n.a.	32.8	32.8	n.a.
	2022	76.6	76.6	n.a.	92.0	92.0	n.a.	36.6	36.6	n.a.
W.P. Labuan	2020	45.4	48.4	28.6	75.9	76.7	71.5	21.1	22.0	15.9
	2021	51.7	52.9	44.3	75.6	75.7	75.2	55.5	56.7	48.5
	2022	92.4	91.4	100.0	97.6	98.4	90.6	21.9	22.8	14.1
W.P. Putrajaya	2020	69.7	69.7	n.a.	95.6	95.6	n.a.	46.2	46.2	n.a.
	2021	86.3	86.3	n.a.	97.1	97.1	n.a.	72.9	72.9	n.a.
	2022	90.3	90.3	n.a.	98.8	98.8	n.a.	35.8	35.8	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan  
not applicable



**Indikator 4.4.1** : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

*Indicator 4.4.1* : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

**Jadual 4.6b** : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022

*Table 4.6b* : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menyalin atau memindahkan fail atau folder <i>Copying or moving a file or folder</i>			Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen <i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>			Menghantar e-mel berserta fail <i>Sending an e-mail with attached files</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
		<b>Malaysia</b>	<b>2020</b>	<b>83.0</b>	<b>86.5</b>	<b>70.7</b>	<b>94.7</b>	<b>95.1</b>	<b>93.2</b>	<b>71.2</b>
	<b>2021</b>	<b>95.1</b>	<b>96.0</b>	<b>91.9</b>	<b>95.6</b>	<b>96.1</b>	<b>93.9</b>	<b>85.9</b>	<b>86.2</b>	<b>84.6</b>
	<b>2022</b>	<b>98.8</b>	<b>99.3</b>	<b>97.4</b>	<b>97.5</b>	<b>97.6</b>	<b>97.2</b>	<b>95.9</b>	<b>95.8</b>	<b>96.3</b>
Johor	2020	89.4	94.1	74.5	97.4	97.3	97.8	69.0	70.4	64.5
	2021	94.2	93.0	97.4	94.2	93.0	97.4	86.4	85.6	88.5
	2022	97.9	97.9	97.7	93.8	93.5	94.9	98.8	98.6	99.4
Kedah	2020	71.2	71.7	69.9	98.1	98.8	96.4	75.0	80.8	60.3
	2021	92.2	93.3	89.4	92.2	93.3	89.4	81.8	83.0	78.6
	2022	98.2	97.4	100.0	99.4	99.6	99.0	98.2	98.0	98.5
Kelantan	2020	56.4	57.3	55.1	93.7	91.8	96.3	67.7	76.0	56.5
	2021	93.1	92.7	93.6	93.1	92.7	93.6	89.0	95.3	81.3
	2022	99.4	99.2	99.7	96.9	94.4	99.1	99.2	99.1	99.2
Melaka	2020	83.5	82.6	91.2	96.4	96.7	93.5	75.8	76.7	69.3
	2021	97.9	98.1	93.8	97.9	98.1	93.8	82.7	82.7	83.3
	2022	99.9	100.0	99.1	97.4	98.3	88.8	97.1	97.6	92.6
Negeri Sembilan	2020	92.6	91.9	95.0	96.5	96.8	95.2	80.0	81.1	75.7
	2021	91.4	91.7	90.7	91.4	91.7	90.7	77.5	81.3	67.0
	2022	99.7	100.0	98.6	96.0	96.8	93.0	98.9	100.0	95.1
Pahang	2020	87.6	88.1	86.6	92.8	93.2	91.8	62.2	65.3	55.9
	2021	92.0	93.6	89.1	96.9	97.6	95.7	82.8	84.7	79.5
	2022	96.8	99.7	93.4	96.0	96.1	96.0	97.8	99.5	95.9
Pulau Pinang	2020	84.0	83.4	98.1	97.9	97.9	98.9	79.2	80.0	61.3
	2021	94.5	94.6	93.2	94.5	94.6	93.2	90.3	90.5	86.4
	2022	99.8	99.7	100.0	99.2	99.1	100.0	93.6	94.7	87.2
Perak	2020	80.9	83.4	71.0	95.2	94.8	96.9	72.3	74.9	61.8
	2021	98.1	99.4	93.6	98.1	99.4	93.6	92.7	92.5	93.5
	2022	99.4	99.5	99.2	97.7	97.9	97.4	94.4	95.7	91.1

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



**Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran**

*Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill*

**Jadual 4.6b : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 4.6b : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menyalin atau memindahkan fail atau folder <i>Copying or moving a file or folder</i>			Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen <i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>			Menghantar e-mel berserta fail <i>Sending an e-mail with attached files</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
		Perlis	2020	88.7	94.0	76.8	95.5	97.6	90.8	63.9
	2021	91.9	94.3	85.3	94.3	94.3	94.3	78.7	77.7	81.5
	2022	97.3	96.8	97.8	96.8	97.3	96.4	94.7	94.7	94.7
Selangor	2020	88.7	89.1	83.2	91.1	90.7	96.8	76.2	76.1	78.0
	2021	99.2	99.6	92.3	98.5	98.8	94.7	89.4	89.2	93.7
	2022	99.8	99.8	100.0	99.4	99.4	100.0	95.6	95.6	94.9
Terengganu	2020	83.5	92.5	62.7	86.8	97.8	61.3	69.1	72.8	60.5
	2021	94.6	96.6	89.5	94.6	96.6	89.5	84.7	85.6	82.4
	2022	100.0	100.0	100.0	99.2	99.9	98.1	94.5	96.3	91.4
Sabah	2020	75.7	85.7	53.3	95.5	94.9	96.9	61.5	65.9	51.5
	2021	92.9	93.9	91.0	95.2	93.9	97.9	79.1	74.3	88.8
	2022	96.3	99.8	91.6	98.4	98.2	98.7	94.7	92.2	97.9
Sarawak	2020	91.3	95.2	82.9	96.1	98.4	91.2	66.5	73.5	51.1
	2021	94.1	96.6	89.2	94.1	96.6	89.2	84.6	85.6	82.8
	2022	99.7	99.6	99.9	96.9	97.7	95.2	92.4	92.0	93.3
W.P. Kuala Lumpur	2020	93.7	93.7	n.a.	96.9	96.9	n.a.	85.2	85.2	n.a.
	2021	96.6	96.6	n.a.	97.9	97.9	n.a.	90.3	90.3	n.a.
	2022	100.0	100.0	n.a.	100.0	100.0	n.a.	86.2	86.2	n.a.
W.P. Labuan	2020	94.5	95.7	86.4	91.9	99.4	40.8	79.2	79.6	76.1
	2021	94.7	95.3	89.8	98.5	99.3	92.0	91.5	91.1	95.1
	2022	100.0	100.0	100.0	97.0	100.0	65.9	78.1	80.2	56.1
W.P. Putrajaya	2020	100.0	100.0	n.a.	100.0	100.0	n.a.	70.3	70.3	n.a.
	2021	98.2	98.2	n.a.	98.2	98.2	n.a.	83.8	83.8	n.a.
	2022	97.6	97.6	n.a.	92.1	92.1	n.a.	70.7	70.7	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:  
n.a. tidak berkenaan  
not applicable



**Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran**

*Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill*

**Jadual 4.6b : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 4.6b : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>			Menghubungkan dan memasang peranti baru <i>Connecting and installing new devices</i>			Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Malaysia	2020	40.2	44.4	25.0	75.4	77.6	67.5	54.2	57.0	44.5
	2021	45.0	46.2	40.8	86.0	89.4	74.4	73.7	76.0	66.1
	2022	74.6	74.0	76.2	85.8	85.6	86.6	84.4	84.9	82.8
Johor	2020	41.8	46.5	27.1	73.9	75.3	69.6	47.2	47.7	45.8
	2021	42.6	36.9	58.0	84.3	91.1	66.0	63.6	59.2	75.4
	2022	71.6	70.6	75.6	78.6	79.5	75.0	83.0	83.8	79.8
Kedah	2020	27.9	28.5	26.4	68.5	70.7	63.1	52.6	55.3	45.7
	2021	44.6	47.3	37.5	89.5	90.8	85.9	63.4	65.4	58.1
	2022	87.3	89.7	82.2	95.4	96.4	93.3	88.1	89.9	84.2
Kelantan	2020	26.8	35.2	15.5	57.9	63.9	49.9	40.8	35.5	47.9
	2021	36.9	38.5	34.9	75.7	90.1	57.9	65.0	65.2	64.7
	2022	75.8	78.5	73.6	83.8	80.7	86.5	80.9	80.8	81.1
Melaka	2020	34.6	36.1	22.2	83.9	86.1	66.3	20.0	15.7	55.1
	2021	50.7	51.3	39.3	88.3	90.3	50.5	65.7	65.3	71.8
	2022	88.8	89.0	86.4	76.5	75.0	90.7	89.6	90.2	84.1
Negeri Sembilan	2020	49.1	47.3	56.0	92.5	92.9	91.0	61.3	59.7	67.8
	2021	53.3	59.6	36.3	80.5	88.5	58.7	72.1	72.9	70.0
	2022	80.1	80.9	77.2	81.1	80.8	82.4	86.8	86.2	89.2
Pahang	2020	40.4	44.1	32.8	71.3	72.9	68.1	50.8	61.8	28.3
	2021	41.0	42.1	39.1	70.7	73.4	66.1	74.8	84.0	58.9
	2022	85.3	88.8	81.4	81.8	82.6	80.8	84.5	86.0	82.8
Pulau Pinang	2020	54.3	54.4	51.8	83.2	83.0	88.0	65.1	65.3	61.4
	2021	54.9	55.4	45.1	91.6	93.5	58.4	77.2	77.9	65.6
	2022	74.2	75.4	67.6	86.7	86.7	87.0	89.6	89.1	92.4
Perak	2020	47.4	53.5	22.6	81.9	86.2	64.3	57.5	56.8	60.7
	2021	48.5	48.2	49.5	91.2	90.5	93.1	72.5	71.8	74.6
	2022	60.4	56.3	70.4	86.0	84.3	90.2	79.5	79.1	80.4

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



**Indikator 4.4.1** : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran  
*Indicator 4.4.1* : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

**Jadual 4.6b** : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)  
*Table 4.6b* : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>			Menghubungkan dan memasang peranti baru <i>Connecting and installing new devices</i>			Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Perlis	2020	19.7	15.1	30.0	78.0	74.4	85.9	51.1	56.2	39.7
	2021	41.5	44.9	32.1	86.8	83.7	95.4	78.8	84.9	62.1
	2022	42.0	42.9	41.0	87.9	86.8	89.2	80.2	85.1	74.7
Selangor	2020	59.3	60.4	44.6	84.8	84.5	88.5	65.5	66.8	47.0
	2021	47.9	47.6	53.6	91.4	90.9	99.0	90.1	90.4	85.0
	2022	77.5	77.9	43.9	92.0	92.0	91.0	88.4	88.5	84.3
Terengganu	2020	24.7	25.9	22.0	61.5	62.7	58.7	35.8	39.2	27.9
	2021	49.1	52.2	41.0	85.7	85.8	85.4	66.4	68.3	61.3
	2022	63.8	63.3	64.8	91.3	91.9	90.4	80.9	81.9	79.1
Sabah	2020	24.2	25.4	21.6	75.3	67.1	93.5	46.4	52.3	33.2
	2021	42.9	47.3	34.3	82.0	88.2	69.5	66.1	69.4	59.5
	2022	75.6	66.8	87.1	90.7	90.2	91.4	78.4	76.4	80.9
Sarawak	2020	30.8	37.5	16.2	60.7	69.3	42.1	65.2	70.7	53.2
	2021	36.7	39.3	31.7	85.3	84.9	86.2	70.5	73.7	64.2
	2022	70.8	70.9	70.7	88.2	88.4	87.8	92.3	92.0	92.9
W.P. Kuala Lumpur	2020	48.3	48.3	n.a.	88.6	88.6	n.a.	69.9	69.9	n.a.
	2021	47.2	47.2	n.a.	95.6	95.6	n.a.	96.7	96.7	n.a.
	2022	53.1	53.1	n.a.	68.9	68.9	n.a.	72.1	72.1	n.a.
W.P. Labuan	2020	34.4	34.9	31.1	89.2	90.0	84.2	45.9	42.9	66.1
	2021	53.7	54.4	47.6	84.9	84.6	87.5	83.6	83.5	85.4
	2022	97.6	99.0	83.0	96.3	96.8	90.8	94.2	100.0	34.1
W.P. Putrajaya	2020	38.0	38.0	n.a.	79.5	79.5	n.a.	68.6	68.6	n.a.
	2021	54.7	54.7	n.a.	90.2	90.2	n.a.	90.7	90.7	n.a.
	2022	69.7	69.7	n.a.	94.3	94.3	n.a.	75.8	75.8	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan  
not applicable



**Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran**

*Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill*

**Jadual 4.6b : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 4.6b : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

(%)

Negeri State	Tahun Year	Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer <i>Creating electronic presentations using computer software</i>			Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>Transferring files between a computer and other devices</i>			Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
		<b>Malaysia</b>	<b>2020</b>	<b>45.1</b>	<b>47.7</b>	<b>35.6</b>	<b>83.4</b>	<b>86.6</b>	<b>71.9</b>	<b>17.6</b>
	<b>2021</b>	<b>50.6</b>	<b>52.4</b>	<b>44.6</b>	<b>77.4</b>	<b>79.8</b>	<b>69.5</b>	<b>20.9</b>	<b>22.1</b>	<b>16.7</b>
	<b>2022</b>	<b>76.9</b>	<b>76.3</b>	<b>78.8</b>	<b>87.5</b>	<b>88.1</b>	<b>85.7</b>	<b>31.1</b>	<b>30.5</b>	<b>32.8</b>
Johor	2020	41.7	41.8	41.4	91.3	98.4	68.8	18.5	17.5	21.5
	2021	44.1	47.4	35.4	78.3	80.5	72.4	14.8	16.3	10.8
	2022	69.3	69.4	68.7	81.4	81.8	79.5	28.8	29.7	25.6
Kedah	2020	44.2	43.5	46.1	90.1	91.7	86.0	10.8	5.6	24.1
	2021	63.1	66.4	54.3	80.3	82.4	74.7	13.2	11.9	16.9
	2022	82.3	84.6	77.7	91.5	91.4	91.7	31.7	33.3	28.5
Kelantan	2020	33.1	33.7	32.2	47.1	57.0	33.7	13.0	17.8	6.7
	2021	49.8	51.4	47.8	68.4	79.8	54.4	18.6	16.8	20.8
	2022	82.5	83.9	81.2	82.3	84.3	80.6	38.7	40.0	37.5
Melaka	2020	51.5	53.1	38.6	67.5	65.7	82.3	4.6	4.5	5.0
	2021	50.1	50.2	47.4	69.7	69.8	66.9	28.3	28.0	34.7
	2022	77.1	77.8	71.2	82.8	82.5	85.1	46.8	48.1	34.5
Negeri Sembilan	2020	54.5	53.7	57.7	73.1	73.5	71.3	13.6	9.4	29.9
	2021	55.9	55.4	57.2	82.8	88.2	68.3	22.7	25.0	16.3
	2022	80.7	80.7	80.6	75.2	76.4	71.1	49.5	51.6	41.9
Pahang	2020	39.3	41.2	35.5	82.7	80.4	87.5	13.5	7.3	26.1
	2021	47.5	48.3	46.1	79.3	82.3	74.1	19.2	19.7	18.4
	2022	82.4	84.6	79.9	84.9	84.8	85.0	32.7	34.4	30.8
Pulau Pinang	2020	53.5	53.9	44.8	70.2	69.2	92.2	22.4	22.6	18.8
	2021	56.7	56.8	54.9	70.7	70.8	69.2	27.9	27.9	29.0
	2022	72.4	74.3	61.6	89.3	90.5	82.6	25.4	22.6	41.2
Perak	2020	48.8	52.3	34.9	88.3	94.2	64.3	17.2	14.7	27.3
	2021	49.9	48.9	53.3	77.6	80.8	67.2	33.6	36.1	25.5
	2022	62.9	60.5	68.6	88.3	88.5	87.8	31.8	32.8	29.2

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



**Indikator 4.4.1** : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran  
*Indicator 4.4.1* : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

**Jadual 4.6b** : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)  
*Table 4.6b* : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer <i>Creating electronic presentations using computer software</i>			Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>Transferring files between a computer and other devices</i>			Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
		Perlis	2020	42.5	43.8	39.6	68.8	68.3	70.0	14.9
	2021	41.6	41.7	41.3	67.1	71.1	56.2	24.2	26.5	18.0
	2022	59.6	60.9	58.1	81.8	74.3	90.3	20.8	24.4	16.7
Selangor	2020	57.5	57.3	60.5	94.2	95.1	82.2	18.5	16.8	41.2
	2021	53.7	53.9	50.3	77.6	78.7	60.3	18.5	17.8	29.8
	2022	75.6	75.9	67.3	95.5	95.7	90.4	28.6	28.1	46.1
Terengganu	2020	40.3	44.6	30.3	74.5	90.1	38.3	27.7	29.2	24.1
	2021	51.8	54.2	45.4	68.8	75.4	51.8	25.1	28.0	17.5
	2022	92.1	93.5	89.5	92.0	93.2	89.8	27.5	27.6	27.3
Sabah	2020	32.5	35.0	26.9	85.1	80.8	94.6	11.0	13.5	5.3
	2021	40.6	41.3	39.3	84.2	87.9	76.9	17.5	20.6	11.3
	2022	86.0	83.7	89.1	91.9	91.1	92.9	29.9	25.1	36.2
Sarawak	2020	32.2	36.5	23.0	87.2	91.3	78.4	19.7	22.5	13.7
	2021	48.1	52.2	40.0	77.7	78.4	76.4	20.7	24.1	13.8
	2022	80.6	79.2	83.5	88.2	89.5	85.7	28.5	25.6	33.9
W.P. Kuala Lumpur	2020	66.4	66.4	n.a.	85.1	85.1	n.a.	42.4	42.4	n.a.
	2021	62.3	62.3	n.a.	75.4	75.4	n.a.	26.5	26.5	n.a.
	2022	65.6	65.6	n.a.	81.5	81.5	n.a.	13.6	13.6	n.a.
W.P. Labuan	2020	39.5	44.7	4.4	91.0	91.9	84.7	33.5	35.9	17.1
	2021	64.3	64.2	64.9	81.7	82.0	78.9	57.3	57.0	60.2
	2022	97.1	96.8	100.0	98.5	100.0	83.0	23.2	20.4	51.8
W.P. Putrajaya	2020	52.8	52.8	n.a.	100.0	100.0	n.a.	38.4	38.4	n.a.
	2021	82.2	82.2	n.a.	95.4	95.4	n.a.	71.1	71.1	n.a.
	2022	94.3	94.3	n.a.	98.9	98.9	n.a.	22.4	22.4	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan  
not applicable

**Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran**

*Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill*

**Jadual 4.6c : Peratusan individu menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan jantina, Malaysia, 2020-2022**

*Table 4.6c : Proportion of individuals using computers by type of ICT skills and sex, Malaysia, 2020-2022*

(%)

<b>Jenis Kemahiran ICT</b> <i>Type of ICT Skills</i>		<b>Jumlah</b> <i>Total</i>	<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	<b>Perempuan</b> <i>Female</i>
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>	<b>2020</b>	<b>80.0</b>	<b>79.0</b>	<b>81.1</b>
	<b>2021</b>	<b>83.5</b>	<b>86.9</b>	<b>79.8</b>
	<b>2022</b>	<b>80.2</b>	<b>85.0</b>	<b>74.9</b>
<b>Menyalin atau memindahkan fail atau folder</b> <i>Copying or moving a file or folder</i>	2020	86.4	89.1	83.5
	2021	94.6	93.5	95.8
	2022	97.0	97.1	96.9
<b>Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen</b> <i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>	2020	87.7	92.9	82.2
	2021	93.2	93.1	93.2
	2022	96.3	98.1	94.2
<b>Menghantar emel berserta fail</b> <i>Sending an e-mail with attached files</i>	2020	69.0	72.6	65.3
	2021	78.7	84.2	72.4
	2022	89.4	91.0	87.5
<b>Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja</b> <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>	2020	39.3	41.6	36.8
	2021	52.6	61.4	42.4
	2022	67.1	70.5	62.8
<b>Menghubungkan dan memasang peranti baru</b> <i>Connecting and installing new devices</i>	2020	72.0	80.3	63.1
	2021	76.0	87.0	63.2
	2022	79.2	77.6	81.2
<b>Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian</b> <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>	2020	57.8	62.4	52.8
	2021	67.0	77.3	55.1
	2022	72.5	76.6	67.5
<b>Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer</b> <i>Creating electronic presentations using computer software</i>	2020	38.8	39.4	38.2
	2021	51.8	59.5	43.0
	2022	62.9	65.0	60.4
<b>Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain</b> <i>Transferring files between a computer and other devices</i>	2020	68.3	75.2	60.9
	2021	74.4	80.0	67.9
	2022	83.1	83.2	82.9
<b>Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus</b> <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>	2020	13.9	14.2	13.6
	2021	19.2	19.6	18.8
	2022	23.5	26.0	20.4

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

**Indikator 4.5.1** : Indeks kesetaraan (wanita/lelaki, luar bandar/bandar, kuintil kekayaan bawah/atas dan lain-lain seperti status ketidakupayaan, peribumi dan terjejas akibat konflik, apabila data tersedia) untuk semua indikator pendidikan dalam senarai ini yang boleh diasingkan

*Indicator 4.5.1* : Parity indices (female/male, rural/urban, bottom/top wealth quintile and others such as disability status, indigenous peoples and conflict-affected, as data become available) for all education indicators on this list that can be disaggregated

**Jadual 4.7** : Indeks kesetaraan jantina untuk indikator pendidikan, Malaysia, 2020-2022

*Table 4.7* : Gender parity index for education indicators, Malaysia, 2020-2022

Indikator <i>Indicators</i>	Perempuan/ Lelaki <i>Female/ Male</i>		
	2020	2021	2022
4.1.2a Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah <i>Completion rate for primary education</i>	1.02	1.03	1.01
4.1.2b Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah rendah <i>Completion rate for lower secondary education</i>	1.03	1.04	1.00
4.1.2c Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah <i>Completion rate for upper secondary education</i>	1.02	1.01	1.00
4.2.2 Kadar penyertaan peringkat prasekolah <i>Participation rate in preschool</i>	1.02	1.03	1.00
4.3.1 Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya <i>Participation rate of youth and adults in formal education and training in the previous 12 months</i>	1.22 <sup>r</sup>	1.22 <sup>r</sup>	1.22
4.4.1 Peratusan individu menggunakan komputer <i>Proportion of individuals using computers</i>	1.03	0.92	0.88
4.6.1 <sup>a</sup> Tahap kecekapan dalam kemahiran literasi (15 tahun dan ke atas) <i>Proficiency in literacy skill (15 years old and over)</i>	0.98	0.98 <sup>r</sup>	0.98
 Tahap kecekapan dalam kemahiran literasi (umur 15-24 tahun) <i>Proficiency in literacy skill (aged 15-24 years old)</i>	 1.00	 1.00	 0.99

Sumber: i. Kementerian Pendidikan Malaysia  
ii. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: i. Ministry of Education Malaysia  
ii. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Data merujuk kepada Survei Tenaga Buruh  
*Data refer to Labour Force Survey*

2. <sup>r</sup> Dikemaskini  
*Revised*



**Indikator 4.6.1 :** Peratusan penduduk dalam kumpulan umur tertentu yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan tetap dalam kemahiran (a) literasi dan (b) numerasi, mengikut jantina

*Indicator 4.6.1 :* Proportion of population in a given age group achieving at least a fixed level of proficiency in functional (a) literacy and (b) numeracy skills, by sex

**Jadual 4.8a :** Peratusan penduduk (15 tahun dan ke atas) yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)

*Table 4.8a :* Proportion of population (15 years old and over) achieving proficiency in literacy skill by state and sex, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)

Negeri State	Tahun Year	15 tahun dan ke atas 15 years old and over					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent	Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent	Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent
Malaysia	2020	24,069.5	95.5	12,522.5	96.6	11,547.0	94.3
	2021	24,017.1	94.6	12,435.0	95.6	11,582.1	93.7
	2022	24,504.3	95.7	12,673.6	96.8	11,830.7	94.6
Johor	2020	2,800.3	96.7	1,481.2	97.3	1,319.0	96.1
	2021	2,794.0	95.9	1,468.5	96.4	1,325.4	95.4
	2022	2,862.4	97.4	1,508.9	98.4	1,353.5	96.3
Kedah	2020	1,615.2	95.4	828.0	97.1	787.1	93.6
	2021	1,639.8	95.3	827.8	95.9	812.0	94.6
	2022	1,678.3	96.0	851.9	97.4	826.4	94.7
Kelantan	2020	1,264.1	93.6	642.0	95.2	622.1	91.9
	2021	1,296.2	93.9	660.7	95.7	635.5	92.1
	2022	1,332.2	94.4	675.2	95.6	657.0	93.1
Melaka	2020	703.9	96.8	357.2	98.5	346.7	95.2
	2021	714.8	97.1	360.2	97.7	354.6	96.6
	2022	726.7	97.4	363.0	98.1	363.7	96.6
Negeri Sembilan	2020	837.4	97.0	434.7	97.8	402.7	96.2
	2021	835.7	96.3	431.5	96.9	404.2	95.6
	2022	845.1	97.0	436.6	98.1	408.5	95.9
Pahang	2020	1,205.1	96.1	649.1	97.4	556.0	94.7
	2021	1,207.1	95.5	645.1	96.3	562.0	94.6
	2022	1,240.9	97.2	657.5	97.5	583.4	96.8
Pulau Pinang	2020	1,397.0	97.6	700.7	98.2	696.3	97.0
	2021	1,385.5	96.2	692.3	96.6	693.1	95.8
	2022	1,408.8	97.1	707.7	98.1	701.1	96.2
Perak	2020	1,895.9	95.7	970.3	97.2	925.7	94.2
	2021	1,891.1	94.9	963.7	96.2	927.4	93.7
	2022	1,930.8	96.3	976.9	97.1	953.8	95.4
Perlis	2020	193.1	97.1	96.7	98.3	96.3	96.0
	2021	194.4	96.8	96.4	98.4	98.0	95.2
	2022	195.5	96.4	97.4	97.9	98.1	95.1
Selangor	2020	5,056.6	98.3	2,629.0	98.9	2,427.7	97.7
	2021	5,102.7	98.1	2,649.2	98.9	2,453.5	97.3
	2022	5,177.3	98.3	2,674.6	98.7	2,502.7	97.8
Terengganu	2020	845.8	95.3	432.5	96.4	413.4	94.3
	2021	863.2	95.4	436.5	95.6	426.7	95.2
	2022	887.5	96.2	449.7	96.7	437.8	95.6
Sabah	2020	2,738.4	89.7	1,453.1	91.0	1,285.3	88.3
	2021	2,582.6	85.6	1,365.5	86.8	1,217.1	84.3
	2022	2,669.0	88.8	1,422.7	91.0	1,246.3	86.5
Sarawak	2020	2,025.2	92.0	1,086.1	94.6	939.1	89.3
	2021	2,049.3	91.9	1,092.6	94.3	956.8	89.4
	2022	2,082.1	92.2	1,104.7	94.4	977.4	89.8
W.P. Kuala Lumpur	2020	1,369.1	98.2	702.4	98.6	666.6	97.8
	2021	1,338.8	97.0	686.7	97.6	652.2	96.5
	2022	1,344.3	98.6	687.5	98.9	656.9	98.3
W.P. Labuan	2020	70.8	94.4	36.2	97.2	34.6	91.7
	2021	70.6	92.6	35.6	94.1	35.0	91.1
	2022	72.6	94.8	36.1	94.8	36.5	94.9
W.P. Putrajaya	2020	51.6	99.9	23.0	99.8	28.6	100.0
	2021	51.3	100.0	22.7	100.0	28.6	100.0
	2022	50.9	100.0	23.2	100.0	27.7	100.0

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note:**

Proksi menggunakan Survei Tenaga Buruh (merujuk kepada orang yang pernah bersekolah iaitu mereka yang sedang bersekolah atau tamat persekolahan)

Proxy using Labour Force Survey (refers to persons who have ever been to school that is, those currently schooling or completed schooling)

**Indikator 4.6.1 :** Peratusan penduduk dalam kumpulan umur tertentu yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan tetap dalam kemahiran (a) literasi dan (b) numerasi, mengikut jantina

*Indicator 4.6.1 :* Proportion of population in a given age group achieving at least a fixed level of proficiency in functional (a) literacy and (b) numeracy skills, by sex

**Jadual 4.8b :** Peratusan penduduk (umur 15-24 tahun) yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)

*Table 4.8b :* Proportion of population (aged 15-24 years old) achieving proficiency in literacy skill by state and sex, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)

Negeri State	Tahun Year	Umur 15-24 tahun Aged 15-24 years old					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent	Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent	Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent
Malaysia	2020	5,937.7	97.4	3,096.2	97.3	2,841.6	97.5
	2021	5,849.7	97.3	3,047.2	97.2	2,802.5	97.5
	2022	5,858.2	98.6	3,069.7	99.1	2,788.5	98.0
Johor	2020	674.2	97.9	354.9	96.9	319.3	99.1
	2021	675.2	98.7	354.1	97.8	321.1	99.7
	2022	676.5	99.3	357.8	99.6	318.7	98.9
Kedah	2020	434.2	97.8	230.2	98.2	204.0	97.4
	2021	384.1	98.5	198.3	98.4	185.8	98.7
	2022	424.8	98.0	223.5	98.0	201.2	98.0
Kelantan	2020	387.0	98.2	199.1	98.1	187.9	98.4
	2021	380.0	99.4	195.8	99.4	184.2	99.5
	2022	382.3	99.2	198.3	99.1	184.0	99.2
Melaka	2020	168.5	99.2	88.4	99.9	80.1	98.6
	2021	162.6	99.6	86.8	99.3	75.8	100.0
	2022	161.8	99.2	84.5	99.6	77.3	98.8
Negeri Sembilan	2020	209.9	97.9	111.5	96.6	98.5	99.3
	2021	209.4	99.6	112.0	99.6	97.4	99.5
	2022	204.4	99.4	108.9	99.5	95.4	99.4
Pahang	2020	307.1	98.3	166.9	98.9	140.2	97.6
	2021	302.4	98.5	163.3	98.5	139.1	98.5
	2022	300.2	99.4	161.7	99.3	138.5	99.5
Pulau Pinang	2020	295.6	99.5	149.2	99.3	146.4	99.7
	2021	284.1	97.7	143.5	97.6	140.6	97.8
	2022	283.2	99.4	143.0	99.3	140.2	99.5
Perak	2020	475.8	99.5	239.6	99.3	236.2	99.7
	2021	464.3	99.4	234.1	99.2	230.3	99.5
	2022	453.7	99.6	227.6	99.3	226.0	99.9
Perlis	2020	44.0	99.4	21.8	98.7	22.2	100.0
	2021	42.0	99.8	20.4	99.6	21.6	100.0
	2022	41.4	99.8	20.3	99.7	21.1	99.8
Selangor	2020	1,047.4	99.5	547.2	99.4	500.2	99.6
	2021	1,051.8	99.7	550.0	99.6	501.8	99.9
	2022	1,054.8	99.7	554.8	100.0	500.0	99.5
Terengganu	2020	243.9	97.5	124.3	97.4	119.6	97.7
	2021	244.3	98.2	123.6	97.4	120.7	98.9
	2022	246.6	99.1	126.1	99.4	120.5	98.8
Sabah	2020	825.5	90.2	433.5	90.3	392.0	90.0
	2021	782.1	88.1	412.1	88.5	370.0	87.7
	2022	818.7	94.4	443.6	97.4	375.1	91.1
Sarawak	2020	542.0	99.1	283.9	98.9	258.1	99.3
	2021	539.9	99.4	282.1	99.5	257.8	99.4
	2022	533.5	98.9	277.7	98.9	255.8	98.9
W.P. Kuala Lumpur	2020	254.9	98.4	132.3	99.2	122.6	97.5
	2021	250.8	99.3	130.1	99.8	120.7	98.8
	2022	248.1	99.9	128.6	99.9	119.6	100.0
W.P. Labuan	2020	16.1	94.5	8.1	99.5	8.0	90.0
	2021	15.8	94.6	7.4	94.8	8.4	94.5
	2022	16.8	98.9	8.1	98.8	8.7	99.0
W.P. Putrajaya	2020	11.5	99.6	5.1	99.0	6.4	100.0
	2021	12.1	100.0	5.3	100.0	6.8	100.0
	2022	11.6	100.0	5.1	100.0	6.5	100.0

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note:**

Proksi menggunakan Survei Tenaga Buruh (merujuk kepada orang yang pernah bersekolah iaitu mereka yang sedang bersekolah atau tamat persekolahan)

*Proxy using Labour Force Survey (refers to persons who have ever been to school that is, those currently schooling or completed schooling)*



**Indikator 4.7.1** : Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) polisi pendidikan nasional; (b) kurikulum; (c) pendidikan guru; dan (d) pentaksiran pelajar

*Indicator 4.7.1* : Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment

**Jadual 4.9** : Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) polisi pendidikan nasional; (b) kurikulum; (c) pendidikan guru; dan (d) pentaksiran pelajar, Malaysia, 2020

*Table 4.9* : Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment, Malaysia, 2020

	Polisi Policy	Kurikulum Curricula	Pendidikan guru Teacher education	Penilaian Pelajar Student assessment
Malaysia	0.9	0.9	0.9	0.8

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global  
(Kementerian Pendidikan Malaysia)  
Source: Global SDG Indicators Data Platform  
(Ministry of Education Malaysia)

**Nota/ Notes:**

- Maklumat yang dikumpul melalui soal selidik *UNESCO Member States of the 1974 Recommendation* bertujuan untuk memantau pelaksanaan pendidikan untuk Pemahaman Antarabangsa, Kerjasama & Keamanan dan Pendidikan yang berkaitan dengan Hak Asasi Manusia dan Kebebasan Asas digunakan bagi penyediaan indikator global  
*Information collected with the questionnaire for monitoring the implementation by UNESCO Member States of the 1974 Recommendation concerning education for International Understanding, Co-operation and Peace and Education relating to Human Rights and Fundamental Freedoms is used for the construction of the global indicator*
- Sumber adalah daripada platform data indikator SDG Global berdasarkan data yang disediakan oleh UNESCO menggunakan sumber daripada Kementerian Pendidikan Malaysia  
*The source is from the Global SDG indicators data platform based on derived data by UNESCO using the data from Ministry of Education Malaysia*

**Indikator 4.a.1** : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

*Indicator 4.a.1* : Proportion of schools offering basic services, by type of service

**Jadual 4.10a** : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022

*Table 4.10a* : Proportion of schools with education facilities by state and type of access, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Malaysia	2020	99.9	99.3	89.4	18.1	96.1	99.6	98.3
	2021	100.0	99.5	84.6	32.0	99.6	99.6	100.0
	2022	100.0	99.5	92.2	51.4	99.8	99.3	100.0
Johor	2020	99.9	99.7	94.6	20.2	99.4	99.4	99.9
	2021	99.8	99.7	89.8	36.4	99.5	99.5	99.8
	2022	100.0	99.5	91.9	52.1	99.6	99.6	100.0
Kedah	2020	100.0	99.6	95.9	22.3	98.7	99.6	98.7
	2021	100.0	99.5	89.0	28.2	100.0	99.6	100.0
	2022	100.0	99.2	94.4	37.5	99.9	99.7	100.0
Kelantan	2020	100.0	99.0	96.6	13.8	96.6	99.5	98.0
	2021	100.0	99.3	78.9	35.7	100.0	99.7	100.0
	2022	100.0	99.3	79.4	48.3	99.8	99.7	100.0
Melaka	2020	100.0	100.0	97.5	20.6	94.9	100.0	95.2
	2021	100.0	100.0	94.0	33.0	99.7	100.0	100.0
	2022	100.0	99.4	94.6	50.3	100.0	99.7	100.0
Negeri Sembilan	2020	99.6	99.4	95.8	21.0	95.8	99.6	95.8
	2021	100.0	99.6	90.2	28.5	99.8	99.8	100.0
	2022	100.0	99.6	94.6	38.6	99.8	99.8	100.0
Pahang	2020	99.9	98.4	96.2	16.6	99.2	99.6	99.9
	2021	100.0	99.7	84.4	66.5	99.3	99.7	100.0
	2022	99.7	100.0	95.7	77.5	99.2	99.7	99.7
Pulau Pinang	2020	100.0	99.5	97.5	40.4	100.0	99.5	100.0
	2021	99.8	99.5	96.3	57.0	99.8	99.3	99.8
	2022	100.0	99.5	94.2	74.1	100.0	99.5	100.0
Perak	2020	100.0	100.0	96.6	14.9	99.5	100.0	100.0
	2021	100.0	99.9	96.9	22.6	99.2	100.0	100.0
	2022	100.0	99.6	96.6	27.9	99.3	99.8	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi  
For pedagogical purposes
2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya  
Student with disabilities

**Indikator 4.a.1** : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

*Indicator 4.a.1* : Proportion of schools offering basic services, by type of service

**Jadual 4.10a** : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table 4.10a* : Proportion of schools with education facilities by state and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Perlis	2020	100.0	100.0	100.0	24.0	96.2	100.0	96.2
	2021	100.0	100.0	86.5	34.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.2	54.8	100.0	100.0	100.0
Selangor	2020	100.0	99.4	95.1	25.5	96.6	99.9	96.6
	2021	100.0	99.4	91.2	53.1	99.9	99.9	100.0
	2022	99.9	99.5	92.8	69.4	99.9	100.0	99.9
Terengganu	2020	99.6	98.0	99.0	25.2	94.4	98.6	94.6
	2021	99.6	98.4	90.5	35.3	99.6	98.4	99.6
	2022	99.8	98.4	96.6	57.1	99.8	99.8	99.8
Sabah	2020	99.9	99.8	65.8	8.0	92.0	99.5	99.8
	2021	100.0	100.0	50.2	13.0	99.3	99.7	100.0
	2022	100.0	99.9	63.3	16.7	99.6	99.7	100.0
Sarawak	2020	100.0	98.5	75.6	8.2	90.0	99.9	96.8
	2021	100.0	98.5	85.2	11.5	99.8	99.9	100.0
	2022	99.9	98.8	87.0	18.2	99.7	99.9	99.9
W.P. Kuala Lumpur	2020	100.0	100.0	96.3	34.6	100.0	99.0	100.0
	2021	100.0	100.0	98.3	41.5	100.0	99.3	100.0
	2022	100.0	99.7	97.3	64.0	100.0	99.3	100.0
W.P. Labuan	2020	100.0	100.0	100.0	40.7	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	100.0	40.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0	42.9	100.0	100.0	100.0
W.P. Putrajaya	2020	92.6	96.3	100.0	85.2	88.9	92.6	92.6
	2021	100.0	100.0	96.3	85.2	100.0	92.6	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0	92.6	100.0	92.6	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi

*For pedagogical purposes*

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya

*Student with disabilities*

**Indikator 4.a.1** : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

*Indicator 4.a.1* : Proportion of schools offering basic services, by type of service

**Jadual 4.10b** : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut peringkat pendidikan dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022

*Table 4.10b* : Proportion of schools with education facilities by level of education and type of access, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>	2020	99.9	99.3	89.4	18.1	96.1	99.6	98.3
	2021	100.0	99.5	84.6	32.0	99.6	99.6	100.0
	2022	100.0	99.5	92.2	51.4	99.8	99.3	100.0
<b>Sekolah rendah</b> <i>Primary schools</i>	2020	99.9	99.4	100.0	15.0	95.5	99.6	100.0
	2021	100.0	99.5	82.9	27.6	99.6	99.7	100.0
	2022	100.0	99.5	87.2	37.4	99.6	99.7	100.0
<b>Sekolah menengah</b> <i>Secondary schools</i>	2020	99.8	99.1	100.0	28.0	97.8	99.5	98.3
	2021	99.8	99.3	90.1	46.2	98.2	99.5	99.8
	2022	100.0	99.2	93.4	61.3	99.8	99.7	99.9

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi  
For pedagogical purposes

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya  
Student with disabilities

**Indikator 4.b.1** : Jumlah aliran bantuan pembangunan rasmi untuk biasiswa mengikut sektor dan jenis pengajian

*Indicator 4.b.1* : Volume of official development assistance flows for scholarships by sector and type of study

**Jadual 4.11** : Bilangan penerima biasiswa, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)

*Table 4.11* : Number of scholarships recipients, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)

Jenis Biasiswa Type of scholarships	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>	37	31	36
<b>PhD</b>	2	7	6
<b>Sarjana</b> <i>Master</i>	34	22	29
<b>Sijil</b> <i>Certificate</i>	1	2	1

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Awam, Malaysia  
Source: Public Service Department, Malaysia

**Nota/ Note:**

Proksi bilangan penerima biasiswa dari organisasi luar negara  
Proxy number of foreign scholarships recipients

**Indikator 4.c.1 : Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap pendidikan**

*Indicator 4.c.1 : Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level*

**Jadual 4.12 : Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang mengikut tahap pendidikan, Malaysia, 2020-2022**

*Table 4.12 : Proportion of teachers with minimum organised teacher training by level of education, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	Tahun Year	Pra Sekolah Pre-primary School		Sekolah Rendah Primary School		Sekolah Menengah Secondary School	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2020	33,077	100.0	223,704	98.2	176,351	97.9
	2021	24,695	36.7	192,460	97.7	168,170	98.3
	2022	35,416	54.4	221,928	98.2	179,634	99.2
Johor	2020	3,605	100.0	26,298	98.0	20,971	98.8
	2021	2,902	33.3	22,663	97.6	20,321	99.2
	2022	4,021	48.1	25,317	98.1	21,132	99.3
Kedah	2020	2,125	100.0	16,392	99.6	13,567	98.9
	2021	1,611	34.0	14,245	99.5	12,980	99.3
	2022	2,136	48.7	16,745	99.5	13,615	99.5
Kelantan	2020	1,851	100.0	15,512	100.0	12,546	98.9
	2021	1,195	33.6	13,403	100.0	12,120	99.6
	2022	1,832	52.9	15,633	100.0	12,577	99.8
Melaka	2020	1,154	100.0	7,479	99.1	6,059	98.8
	2021	923	35.7	6,713	99.0	5,799	98.9
	2022	1,188	48.0	7,548	99.3	6,057	99.4
Negeri Sembilan	2020	1,343	100.0	9,191	99.3	7,787	97.7
	2021	1,042	37.1	7,980	98.5	7,478	98.5
	2022	1,420	51.6	9,185	98.8	7,923	99.2
Pahang	2020	2,154	99.8	13,560	98.9	11,226	98.7
	2021	1,340	35.2	11,802	98.3	10,883	99.0
	2022	2,093	57.8	13,558	98.7	11,516	99.6
Pulau Pinang	2020	1,327	100.0	10,230	99.2	9,110	98.8
	2021	1,082	32.7	9,192	99.3	8,759	99.1
	2022	1,460	45.8	10,243	99.4	8,991	99.6
Perak	2020	2,484	100.0	19,762	99.0	17,162	98.7
	2021	1,810	36.5	16,757	98.8	16,444	99.1
	2022	2,652	54.8	19,796	99.2	17,236	99.5

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan dan agensi kerajaan yang lain**

*Includes schools under the Ministry of Education and other government agencies*

**2. Bagi peringkat pra sekolah, data bagi tahun 2020 akan dikemaskini selaras dengan definisi antarabangsa**

*For the pre-primary school level, data for 2020 will be revised inline with international definitions*



**Indikator 4.c.1 :** Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap pendidikan

*Indicator 4.c.1 :* Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level

**Jadual 4.12 :** Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang mengikut tahap pendidikan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table 4.12 :* Proportion of teachers with minimum organised teacher training by level of education, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Pra Sekolah Pre-primary School		Sekolah Rendah Primary School		Sekolah Menengah Secondary School	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Perlis	2020	353	100.0	2,266	99.8	2,299	98.7
	2021	228	33.3	1,970	99.7	2,191	99.1
	2022	363	55.6	2,291	99.9	2,274	99.6
Selangor	2020	5,704	100.0	33,508	97.9	26,355	99.3
	2021	4,860	33.0	29,746	97.5	25,656	99.6
	2022	6,535	45.5	33,232	97.9	27,162	99.8
Terengganu	2020	1,712	100.0	11,447	99.8	10,125	97.5
	2021	1,263	36.3	9,652	99.8	9,631	98.2
	2022	1,839	54.2	11,452	99.8	10,385	99.2
Sabah	2020	3,609	99.7	24,261	95.4	15,626	95.1
	2021	2,472	48.9	19,953	93.8	14,609	96.1
	2022	3,970	82.2	24,185	96.0	16,292	97.6
Sarawak	2020	3,797	100.0	23,031	96.2	13,965	92.3
	2021	2,645	50.8	18,752	95.4	12,068	91.7
	2022	3,783	72.0	22,355	96.4	14,908	97.2
W.P. Kuala Lumpur	2020	1,470	100.0	8,805	98.6	8,114	99.0
	2021	1,088	37.0	7,746	97.8	7,830	99.4
	2022	1,716	59.6	8,291	97.9	7,968	99.7
W.P. Labuan	2020	128	100.0	709	99.9	628	98.7
	2021	71	37.4	655	99.2	593	98.8
	2022	148	74.0	666	99.1	615	95.3
W.P. Putrajaya	2020	261	100.0	1,253	97.8	811	97.5
	2021	163	35.8	1,231	97.1	808	97.6
	2022	260	57.5	1,431	97.5	907	97.8

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia

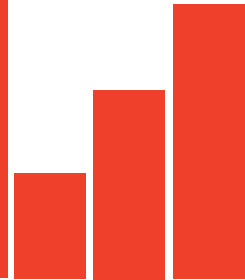
**Nota/ Notes:**

1. Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan dan agensi kerajaan yang lain

*Includes schools under the Ministry of Education and other government agencies*

2. Bagi peringkat pra sekolah, data bagi tahun 2020 akan dikemaskini selaras dengan definisi antarabangsa

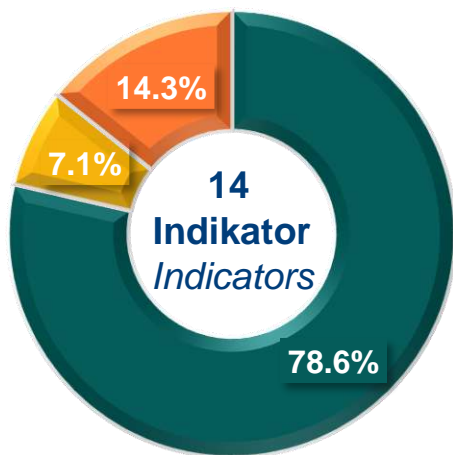
*For the pre-primary school level, data for 2020 will be revised inline with international definitions*






# Kesaksamaan Gender

## *Gender Equality*

Mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa semua golongan wanita dan kanak-kanak perempuan  
*Achieve gender equality and empower all women and girls*



-  **Tersedia**  
*Available*
-  **Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan**  
*Partially Available, Need Further Development*
-  **Tidak Tersedia**  
*Not Available*

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*

**Indikator 5.1.1** : Sama ada rangka kerja undang-undang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender tanpa diskriminasi, atau sebaliknya

*Indicator 5.1.1* : Whether or not legal frameworks are in place to promote, enforce and monitor equality and non-discrimination on the basis of sex

**Jadual 5.1** : Sama ada rangka kerja undang-undang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender tanpa diskriminasi, atau sebaliknya, Malaysia, 2018, 2020 dan 2022

*Table 5.1* : Whether or not legal frameworks are in place to promote, enforce and monitor equality and non-discrimination on the basis of sex, Malaysia, 2018, 2020 and 2022

(%)

Rangka kerja undang-undang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender <i>Legal frameworks that promote, enforce and monitor gender equality</i>	2018	2020	2022
<b>Bidang 1: Kerangka undang-undang dan kehidupan awam yang menyeluruh</b> <i>Area 1: Overarching legal frameworks and public life</i>	33.3	33.3	33.3
<b>Bidang 2: Keganasan terhadap wanita</b> <i>Area 2: Violence against women</i>	75.0	75.0	66.7
<b>Bidang 3: Faedah pekerjaan dan ekonomi</b> <i>Area 3: Employment and economic benefits</i>	30.0	30.0	40.0
<b>Bidang 4: Perkahwinan dan keluarga</b> <i>Area 4: Marriage and family</i>	63.6	63.6	63.6

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global  
(Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat)  
*Source: Global SDG Indicators Data Platform  
(Ministry of Women, Family and Community Development)*

**Nota/ Note:**

Sumber adalah daripada platform data indikator SDG Global berdasarkan data yang disediakan oleh *UN Women* menggunakan sumber daripada Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat

*The source is from the Global SDG indicators data platform based on derived data by UN Women using the data from Ministry of Women, Family and Community Development*

**Indikator 5.2.1** : Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut bentuk keganasan dan umur

*Indicator 5.2.1* : Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, by form of violence and by age

**Jadual 5.2a** : Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, Malaysia, 2022

*Table 5.2a* : Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, Malaysia, 2022

(%)

	2022
<b>Malaysia</b>	<b>4.4</b>

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022  
Kementerian Kesihatan Malaysia  
*Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022  
Ministry of Health Malaysia*

**Indikator 5.2.1 : Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut bentuk keganasan dan umur**

*Indicator 5.2.1 : Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, by form of violence and*

**Jadual 5.2b : Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)**

*Table 5.2b : Number of domestic violence cases by state, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)*

Negeri State	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>5,260</b>	<b>7,468</b>	<b>6,540</b>
Johor	507	545	397
Kedah	510	815	874
Kelantan	392	578	489
Melaka	247	288	272
Negeri Sembilan	268	375	308
Pahang	185	299	278
Pulau Pinang	271	487	473
Perak	370	507	493
Perlis	67	105	85
Selangor	944	1,713	1,284
Terengganu	308	392	296
Sabah <sup>a</sup>	266	394	385
Sarawak	599	649	624
W.P. Kuala Lumpur <sup>b</sup>	326	321	282

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes W.P. Labuan

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

3. Data merujuk kepada data proksi bilangan kes keganasan rumah tangga dari PDRM

*Data refer to proxy data the number of domestic violence cases from PDRM*

**Jadual 5.2c : Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)**

*Table 5.2c : Number of domestic violence cases by sex, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)*

Jantina Sex	2020	2021	2022
<b>Malaysia</b>	<b>5,260</b>	<b>7,468</b>	<b>6,540</b>
<b>Lelaki</b> Male	1,644	2,337	1,778
<b>Perempuan</b> Female	3,616	5,131	4,762

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

**Nota/ Note:**

Data merujuk kepada data proksi bilangan kes keganasan rumah tangga dari PDRM

*Data refer to proxy data the number of domestic violence cases from PDRM*

**Jadual 5.2d : Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut kumpulan umur, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)**

*Table 5.2d : Number of domestic violence cases by age group, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)*

Kumpulan Umur Age Group	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b> Total	<b>5,260</b>	<b>7,468</b>	<b>6,540</b>
< 25	878	1,457	987
26-35	1,442	2,063	990
36-45	1,213	1,613	1,940
46-59	976	1,214	1,239
60 >	751	1,121	1,384

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

**Nota/ Note:**

Data merujuk kepada data proksi bilangan kes keganasan rumah tangga dari PDRM

*Data refer to proxy data the number of domestic violence cases from PDRM*

**Indikator 5.2.2** : Peratusan wanita dan gadis berumur 15 tahun ke atas yang mengalami kegunaan seksual oleh orang lain selain pasangan intim dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut umur dan tempat kejadian

*Indicator 5.2.2* : *Proportion of women and girls aged 15 years and older subjected to sexual violence by persons other than an intimate partner in the previous 12 months, by age and place of occurrence*

**Jadual 5.3** : **Bilangan mangsa kesalahan seksual mengikut jenis kesalahan dan jantina, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)**

*Table 5.3* : *Number of sexual offence victims by type of offence and sex, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)*

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Rogol <sup>a</sup> Rape	Sumbang mahram Incest	Luar tabii Unnatural sex	Cabul kehormatan Molest
<b>Malaysia</b>	<b>2020</b>	<b>2,724</b>	<b>1,378</b>	<b>259</b>	<b>249</b>	<b>838</b>
	<b>2021</b>	<b>2,703</b>	<b>1,360</b>	<b>245</b>	<b>222</b>	<b>876</b>
	<b>2022</b>	<b>2,826</b>	<b>1,491</b>	<b>264</b>	<b>199</b>	<b>872</b>
Johor	2020	275	136	36	22	81
	2021	245	129	19	26	71
	2022	242	128	23	18	73
Kedah	2020	166	113	10	8	35
	2021	193	140	13	6	34
	2022	214	142	17	14	41
Kelantan	2020	140	88	17	9	26
	2021	154	82	26	11	35
	2022	142	87	14	7	34
Melaka	2020	104	51	8	12	33
	2021	77	32	9	3	33
	2022	110	51	9	12	38
Negeri Sembilan	2020	130	62	16	9	43
	2021	107	44	10	7	46
	2022	94	57	9	2	26
Pahang	2020	166	82	16	12	56
	2021	172	89	24	14	45
	2022	173	93	26	16	38
Pulau Pinang	2020	157	81	8	17	51
	2021	178	85	6	12	75
	2022	234	111	14	17	92
Perak	2020	131	57	20	15	39
	2021	154	71	24	10	49
	2022	170	84	16	6	64
Perlis	2020	34	19	2	3	10
	2021	36	21	7	-	8
	2022	38	28	3	3	4
Selangor	2020	663	312	38	87	226
	2021	737	299	45	92	301
	2022	680	325	40	70	245
Terengganu	2020	113	54	18	10	31
	2021	103	55	13	10	25
	2022	110	52	15	15	28
Sabah <sup>b</sup>	2020	200	116	38	9	37
	2021	196	116	27	7	46
	2022	264	151	46	7	60
Sarawak	2020	178	119	24	7	28
	2021	146	111	14	2	19
	2022	167	107	21	2	37
W.P. Kuala Lumpur <sup>c</sup>	2020	267	88	8	29	142
	2021	205	86	8	22	89
	2022	188	75	11	10	92

Sumber: Polis Diraja Malaysia  
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes:

- <sup>a</sup> Termasuk rogol berkumpulan  
*Includes gang rape*
- <sup>b</sup> Termasuk/ *Includes* W.P. Labuan
- <sup>c</sup> Termasuk/ *Includes* W.P. Putrajaya
- (-) Tiada/ kosong/ tiada kes  
*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 5.3.1** : Peratusan wanita berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin atau berada dalam sebuah ikatan sebelum berumur 15 tahun dan sebelum berusia 18 tahun

*Indicator 5.3.1* : Proportion of women aged 20-24 years who were married or in a union before age 15 and before age 18

**Jadual 5.4** : Peratusan wanita berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin sebelum berusia 18 tahun, Malaysia, 2020-2022

*Table 5.4* : Proportion of women aged 20-24 years who were married before age 18, Malaysia, 2020-2022

Umur (tahun semasa) Age (current year)	2020	2021	2022
20	0.6	0.6	0.6
21	0.4	0.6	0.6
22	*	0.4	0.6
23	*	*	0.4
24	*	*	*

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. \*Data tidak tersedia bagi pengiraan yang melibatkan data perkahwinan 2015 dan sebelumnya

*Data is not available for calculations involving marriage data from 2015 and earlier*

2. Pengiraan adalah berdasarkan data perkahwinan yang disusun oleh Jabatan Perangkaan Malaysia mulai 2016 hingga 2022

*The calculation is based on marriage data compiled by the Department of Statistics Malaysia from 2016 to 2022*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan

*Indicator 5.5.1* : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

**Jadual 5.5a** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam parlimen negara, Malaysia, 2020-2022

*Table 5.5a* : Proportion of seats held by women in national parliaments, Malaysia, 2020-2022

Jenis kerusi Type of seat	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
(%)			
<b>Parlimen Negara</b>			
<i>National Parliaments</i>			
<b>Dewan Negara</b> <i>Senate</i>	2020	86.2	13.8
	2021	81.8	18.2
	2022	85.2	14.8
<b>Dewan Rakyat</b> <i>House of Representatives</i>	2020	85.6	14.4
	2021	84.2	14.9
	2022	86.5	13.5

Sumber: Parlimen Malaysia  
Source: Parliament of Malaysia

**Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan**  
*Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments*

**Jadual 5.5b : Peratusan kerusi yang disandang dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022**

*Table 5.5b : Proportion of seats held in Local Authority Councilors by sex, Malaysia, 2020-2022*

(%)

Negeri State	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Malaysia</b>	<b>2020</b>	<b>81.4</b>	<b>18.6</b>
	<b>2021</b>	<b>81.8</b>	<b>18.2</b>
	<b>2022</b>	<b>81.4</b>	<b>18.6</b>
Johor	2020	78.3	21.8
	2021	78.4	21.6
	2022	75.7	24.3
Kedah	2020	82.2	17.8
	2021	80.4	19.6
	2022	82.7	17.3
Kelantan	2020	87.5	12.5
	2021	86.4	13.6
	2022	88.2	11.8
Melaka	2020	89.8	10.2
	2021	88.2	11.8
	2022	84.6	15.5
Negeri Sembilan	2020	80.0	20.0
	2021	79.9	20.1
	2022	79.0	21.0
Pahang	2020	79.0	21.0
	2021	82.6	17.4
	2022	80.8	19.2
Pulau Pinang	2020	79.2	20.8
	2021	81.3	18.8
	2022	81.6	18.4
Perak	2020	82.0	18.0
	2021	82.6	17.4
	2022	79.9	20.1

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

**Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan**  
*Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments*

**Jadual 5.5b : Peratusan kerusi yang disandang dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 5.5b : Proportion of seats held in Local Authority Councilors by sex, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

(%)

Negeri State	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Perlis	2020	69.6	30.4
	2021	69.6	30.4
	2022	79.2	20.8
Selangor	2020	75.1	24.9
	2021	73.8	26.2
	2022	74.8	25.2
Terengganu	2020	88.7	11.3
	2021	87.7	12.3
	2022	87.5	12.5
Sabah	2020	n.a.	n.a.
	2021	78.5	21.5
	2022	80.0	20.0
Sarawak	2020	n.a.	n.a.
	2021	85.1	14.9
	2022	83.5	16.5
W.P. Kuala Lumpur	2020	n.a.	n.a.
	2021	n.a.	n.a.
	2022	73.3	26.7
W.P. Labuan	2020	n.a.	n.a.
	2021	n.a.	n.a.
	2022	71.4	28.6
W.P. Putrajaya	2020	n.a.	n.a.
	2021	n.a.	n.a.
	2022	100.0	-

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

**Nota/ Notes:**

**1. n.a tidak berkenaan**  
*not applicable*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**  
*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 5.5.2 : Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan**

*Indicator 5.5.2 : Proportion of women in managerial positions*

**Jadual 5.6 : Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022**

*Table 5.6 : Proportion of women in managerial positions by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	2020	2021 <sup>†</sup>	2022
<b>Malaysia</b>	<b>24.8</b>	<b>24.0</b>	<b>24.6</b>
Johor	19.4	14.9	13.7
Kedah	18.1	14.7	19.9
Kelantan	13.5	14.4	20.4
Melaka	24.3	24.2	22.0
Negeri Sembilan	28.9	11.7	17.8
Pahang	24.8	21.0	16.3
Pulau Pinang	23.4	26.0	20.9
Perak	22.3	20.0	20.8
Perlis	35.1	25.0	22.2
Selangor	25.9	32.7	34.3
Terengganu	20.8	8.9	19.4
Sabah	31.3	19.1	28.0
Sarawak	17.2	17.1	20.9
W.P. Kuala Lumpur	29.0	26.4	22.5
W.P. Labuan	34.3	16.7	33.3
W.P. Putrajaya	40.3	22.2	27.3

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

<sup>†</sup> Dikemaskini/ Revised

**Indikator 5.6.1 : Peratusan wanita berumur 15-49 tahun yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif**

*Indicator 5.6.1 : Proportion of women aged 15-49 years who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care*

**Jadual 5.7 : Peratusan wanita pada umur reproduktif yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif mengikut negeri, Malaysia, 2014**

*Table 5.7 : Proportion of women in the reproductive age who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care by state, Malaysia, 2014*

(%)

Negeri State	Hubungan seksual Sexual relation	Penggunaan alat pencegah kehamilan Contraceptive use	Penjagaan kesihatan reproduktif Reproductive health care
<b>Malaysia</b>	<b>n.a.</b>	<b>89.3</b>	<b>n.a.</b>
Johor	n.a.	84.2	n.a.
Kedah	n.a.	89.7	n.a.
Kelantan	n.a.	93.6	n.a.
Melaka	n.a.	87.3	n.a.
Negeri Sembilan	n.a.	86.3	n.a.
Pahang	n.a.	90.2	n.a.
Pulau Pinang	n.a.	89.3	n.a.
Perak	n.a.	88.6	n.a.
Perlis	n.a.	89.0	n.a.
Selangor <sup>a</sup>	n.a.	89.0	n.a.
Terengganu	n.a.	95.2	n.a.
Sabah <sup>b</sup>	n.a.	94.0	n.a.
Sarawak	n.a.	88.2	n.a.
W.P. Kuala Lumpur	n.a.	91.3	n.a.

Sumber: Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara  
Source: National Population and Family Development Board

**Nota/ Notes:**

**1. Hanya sebahagian data yang tersedia**

*Only partial data is available*

**2. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya**

**3. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes W.P. Labuan**

**4. n.a. tidak berkenaan**

*not applicable*

**Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina**

*Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex*

**Jadual 5.8a : Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022**

*Table 5.8a : Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and sex, Malaysia, 2020-2022*

(%)				
Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	96.4	97.7	95.0
	2021	97.4	98.2	96.6
	2022	98.2	99.1	97.2
Johor	2020	98.8	99.5	98.0
	2021	98.9	99.2	98.4
	2022	99.6	99.8	99.4
Kedah	2020	93.7	96.1	91.2
	2021	96.6	97.4	95.9
	2022	98.0	98.6	97.4
Kelantan	2020	93.2	95.9	90.5
	2021	94.7	95.6	93.9
	2022	96.6	97.6	95.5
Melaka	2020	95.7	97.8	93.5
	2021	96.7	97.9	95.6
	2022	98.9	99.5	98.3
Negeri Sembilan	2020	95.3	96.3	94.2
	2021	96.4	97.3	95.3
	2022	97.8	97.9	97.8
Pahang	2020	96.0	97.5	94.1
	2021	97.0	97.6	96.3
	2022	98.7	99.4	98.0
Pulau Pinang	2020	96.8	98.6	94.9
	2021	98.4	99.0	97.9
	2022	98.7	99.3	98.1
Perak	2020	94.5	96.4	92.5
	2021	95.0	97.3	92.6
	2022	97.1	99.2	94.9

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

**Indikator 5.b.1 :** Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina  
*Indicator 5.b.1 :* Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

**Jadual 5.8a :** Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table 5.8a :* Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and sex, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)				
Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Perlis	2020	95.7	96.2	95.3
	2021	96.0	98.4	93.8
	2022	96.4	96.9	96.0
Sabah	2020	95.7	97.1	94.2
	2021	96.8	97.6	96.0
	2022	95.9	97.4	94.3
Sarawak	2020	94.5	96.3	92.5
	2021	95.5	97.0	93.8
	2022	96.4	98.4	94.3
Selangor	2020	98.1	98.6	97.6
	2021	99.3	99.5	99.1
	2022	99.3	99.9	98.6
Terengganu	2020	95.9	97.0	94.8
	2021	97.2	98.1	96.3
	2022	97.5	99.4	95.6
W.P. Kuala Lumpur	2020	99.2	99.3	99.0
	2021	99.7	99.8	99.7
	2022	99.8	99.7	99.9
W.P. Labuan	2020	99.5	99.7	99.3
	2021	99.7	99.6	99.8
	2022	99.1	99.1	99.2
W.P. Putrajaya	2020	99.6	99.6	99.6
	2021	99.6	99.7	99.5
	2022	99.7	100.0	99.3

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

**Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina**

*Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex*

**Jadual 5.8b : Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2020-2022**

*Table 5.8b : Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and strata, Malaysia, 2020-2022*

(%)

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
<b>Malaysia</b>	<b>2020</b>	<b>96.4</b>	<b>97.2</b>	<b>93.4</b>
	<b>2021</b>	<b>97.4</b>	<b>98.1</b>	<b>95.1</b>
	<b>2022</b>	<b>98.2</b>	<b>98.9</b>	<b>96.1</b>
Johor	2020	98.8	99.2	97.3
	2021	98.9	99.3	97.4
	2022	99.6	99.9	98.7
Kedah	2020	93.7	94.8	91.0
	2021	96.6	97.1	95.4
	2022	98.0	98.6	97.0
Kelantan	2020	93.2	95.2	90.9
	2021	94.7	95.8	93.5
	2022	96.6	98.5	94.9
Melaka	2020	95.7	95.9	93.7
	2021	96.7	96.7	96.9
	2022	98.9	99.0	98.0
Negeri Sembilan	2020	95.3	96.4	91.8
	2021	96.4	96.8	95.1
	2022	97.8	99.1	95.1
Pahang	2020	96.0	97.8	93.1
	2021	97.0	99.1	93.7
	2022	98.7	99.2	98.2
Pulau Pinang	2020	96.8	96.8	95.3
	2021	98.4	98.6	95.8
	2022	98.7	98.8	97.9
Perak	2020	94.5	95.3	91.4
	2021	95.0	95.4	93.5
	2022	97.1	97.8	95.1

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

**Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina**

*Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex*

**Jadual 5.8b : Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table 5.8b : Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and strata, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

(%)

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Perlis	2020	95.7	96.0	95.1
	2021	96.0	96.2	95.5
	2022	96.4	97.1	95.6
Selangor	2020	98.1	98.2	96.0
	2021	99.3	99.3	98.0
	2022	99.3	99.4	98.1
Terengganu	2020	95.9	95.8	96.3
	2021	97.2	97.4	96.8
	2022	97.5	97.6	97.4
Sabah	2020	95.7	95.9	95.4
	2021	96.8	96.9	96.7
	2022	95.9	96.2	95.5
Sarawak	2020	94.5	97.4	89.9
	2021	95.5	97.7	92.0
	2022	96.4	98.9	92.9
W.P. Kuala Lumpur	2020	99.2	99.2	n.a.
	2021	99.7	99.7	n.a.
	2022	99.8	99.8	n.a.
W.P. Labuan	2020	99.5	99.6	99.0
	2021	99.7	99.8	99.0
	2022	99.1	99.2	98.3
W.P. Putrajaya	2020	99.6	99.6	n.a.
	2021	99.6	99.6	n.a.
	2022	99.7	99.7	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan

*not applicable*

**Indikator dengan penjelasan**  
*Indicators with explanation*

<b>SASARAN TARGET</b>	<b>INDIKATOR INDICATOR</b>	<b>KETERSEDIAAN AVAILABILITY</b>
<p><b>5.6 Memastikan akses sejagat kepada kesihatan reproduktif dan seksual serta hak reproduktif seperti yang dipersetujui selaras dengan Program Tindakan Persidangan Antarabangsa tentang Populasi dan Pembangunan serta Platform Beijing untuk Tindakan dan dokumen hasil persidangan kajian semula mereka</b></p> <p><i>Ensure universal access to sexual and reproductive health and reproductive rights as agreed in accordance with the Programme for Action of the International Conference on Population and Development and the Beijing Platform of Action and the outcome documents of their review conferences</i></p>	<p><b>5.6.2 Bilangan negara dengan undang-undang dan peraturan yang menjamin akses penuh dan setara bagi wanita dan lelaki berumur 15 tahun dan ke atas mengenai penjagaan kesihatan, maklumat dan pendidikan terhadap seksual dan reproduktif</b></p> <p><i>Number of countries with laws and regulations that guarantee full and equal access to women and men aged 15 years and older to sexual and reproductive health care, information and education</i></p>	<p>Malaysia mempunyai dasar Kesihatan Sosial dan Reproduksi Remaja (ASRH) untuk memastikan akses remaja ke maklumat dan pendidikan kesihatan pembiakan.</p> <p><b>Sumber:</b> Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara</p> <p><i>Malaysia has Adolescent Social and Reproductive Health (ASRH) policy to ensure adolescent access to reproductive health information and education.</i></p> <p><i>Source:</i> National Population and Family Development Board</p>
<p><b>5.a Melaksanakan pembaharuan untuk memberikan wanita hak sama rata kepada sumber ekonomi, serta akses kepada pemilikan dan kawalan ke atas tanah dan bentuk harta lain, perkhidmatan kewangan, pewarisan dan sumber asli, selaras dengan undang-undang negara</b></p> <p><i>Undertake reforms to give women equal rights to economic resources, as well as access to ownership and control over land and other forms of property, financial services, inheritance and natural resources, in accordance with national laws</i></p>	<p><b>5.a.2 Peratusan negara dengan rangka kerja undang-undang (termasuk undang-undang adat) yang menjamin hak sama rata wanita terhadap pemilikan dan/atau kawalan tanah</b></p> <p><i>Proportion of countries where the legal framework (including customary law) guarantees women's equal rights to land ownership and/or control</i></p>	<p>Malaysia mempunyai Perlembagaan Persekutuan melalui Perkara 8 dan Perkara 13 yang tidak mendiskriminasi hak pemilikan tanah terhadap gender dan kaum. Peruntukan seksyen 43 Kanun Tanah Negara [Akta 828] juga menyatakan semua orang yang bukan minor boleh memiliki tanah.</p> <p><b>Sumber:</b> Jabatan Ketua Pengarah Tanah &amp; Galian Persekutuan</p> <p><i>Malaysia has a Federal Constitution expressed through Articles 8 and 13, that does not discriminate land ownership rights against gender and race.</i></p>

SASARAN TARGET	INDIKATOR INDICATOR	KETERSEDIAAN AVAILABILITY
		<p><i>This is further expressed via Section 43 of the National Land Code [Act 828] that all natural person other than a minor can own land.</i></p> <p><i>Source: Department of Director General of Lands &amp; Mines Federal</i></p>
<p><b>5.c Mengguna pakai dan mengukuhkan dasar yang mantap dan perundangan yang boleh dikuatkuasakan untuk menggalakkan kesaksamaan gender dan pemerkasaan golongan wanita pada semua peringkat</b></p> <p><i>Adopt and strengthen sound policies and enforceable legislation for the promotion of gender equality and the empowerment of all women and girls at all levels</i></p>	<p><b>5.c.1 Peratusan negara dengan sistem untuk mengesan dan menghebahkan kepada orang awam peruntukan untuk kesaksamaan gender dan pemerkasaan wanita</b></p> <p><i>Proportion of countries with systems to track and make public allocations for gender equality and women's empowerment</i></p>	<p><b>Malaysia diklasifikasikan sebagai kategori 1: menghampiri keperluan</b></p> <p><b>Sumber: Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat)</b></p> <p><i>Malaysia is currently classified as category 1: approaches requirement</i></p> <p><i>Source: Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Women, Family and Community Development)</i></p>



# BAHAGIAN PART

# 4

## Jadual Indikator SDG di Peringkat Daerah

*Table of SDG Indicators  
at District Level*

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



## Introduction

### Pengenalan

Statistik di peringkat daerah adalah sangat penting dalam perancangan ekonomi dan pembangunan sosial di peringkat terkecil. Oleh yang demikian, bahagian ini menyediakan 13 indikator di peringkat daerah termasuk empat indikator proksi. Senarai indikator adalah seperti di bawah:

*Statistics at the district level are very important in economic planning and social development at the smallest level. Therefore, this section provides 13 indicators at district level including four proxy indicators. List of indicators are as follows:*

Bil. No.	Indikator SDG SDG Indicators		Jadual Table
1	1.2.1	<p><b>Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur</b> <i>Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age</i></p> <p><b>Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional</b> <i>Proxy: Proportion of households living below the national poverty line</i></p>	D1
2	1.4.1	<p><b>Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas</b> <i>Proportion of population living in households with access to basic services</i></p> <p><b>Proksi: Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air</b> <i>Proxy: Percentage of households by type of water supply</i></p>	D2
3	1.4.1	<p><b>Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas</b> <i>Proportion of population living in households with access to basic services</i></p>	D3
4	3.1.1	<p><b>Nisbah mortaliti ibu bersalin</b> <i>Maternal mortality ratio</i></p>	D4
5	3.2.1	<p><b>Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun</b> <i>Under-5 mortality rate</i></p>	D5
6	3.2.2	<p><b>Kadar mortaliti neonatal</b> <i>Neonatal mortality rate</i></p>	D6
7	3.4.1	<p><b>Kadar kematian yang berpunca daripada <i>cardiovascular disease, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory disease</i></b> <i>Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease</i></p> <p><b>Proksi: Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada <i>cardiovascular diseases, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory diseases</i></b> <i>Proxy: Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease</i></p>	D7
8	3.4.2	<p><b>Kadar kematian bunuh diri</b> <i>Suicide mortality rate</i></p>	D8



Bil. No.	Indikator SDG SDG Indicators		Jadual Table
9	3.6.1	<b>Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya</b> <i>Death rate due to road traffic injuries</i>  <b>Proksi: Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya</b> <i>Proxy: Number of death due to road traffic injuries</i>	D9
10	3.b.1	<b>Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan</b> <i>Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme</i>	D10
11	4.a.1	<b>Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan</b> <i>Proportion of schools offering basic services, by type of service</i>	D11
12	5.5.1	<b>Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan</b> <i>Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments</i>	D12
13	5.b.1	<b>Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina</b> <i>Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex</i>	D13



# 1 NO POVERTY



Tiada Kemiskinan  
*No Poverty*

**SDG di Peringkat Daerah**  
**SDG at District Level**

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
<b>JOHOR</b>	<b>2016</b>	<b>6.2</b>	<b>5.9</b>	<b>7.5</b>
	<b>2019</b>	<b>3.9</b>	<b>3.8</b>	<b>4.2</b>
	<b>2022</b>	<b>4.6</b>	<b>4.8</b>	<b>3.8</b>
Batu Pahat	2016	3.8	3.2	7.2
	2019	2.9	2.7	3.9
	2022	5.1	5.3	3.5
Johor Bahru	2016	4.9	4.9	4.8
	2019	3.3	3.5	2.1
	2022	3.7	3.7	3.3
Kluang	2016	11.6	10.6	16.6
	2019	5.0	4.8	5.7
	2022	7.2	7.5	5.8
Kota Tinggi	2016	10.1	10.2	9.5
	2019	6.0	5.7	7.4
	2022	5.0	4.9	5.5
Mersing	2016	21.0	21.9	17.1
	2019	12.1	11.8	13.4
	2022	12.7	14.1	5.7
Muar	2016	5.9	6.3	3.7
	2019	4.1	4.0	4.8
	2022	6.1	6.0	6.2
Pontian	2016	9.7	9.7	9.6
	2019	5.8	5.3	8.9
	2022	5.1	5.4	3.3
Segamat	2016	6.9	6.2	11.0
	2019	2.9	3.0	2.5
	2022	7.4	8.5	1.1
Kulai	2016	3.0	2.9	3.7
	2019	3.2	2.9	6.1
	2022	0.4	0.3	0.9
Tangkak	2016	6.1	5.7	7.6
	2019	3.7	3.2	6.0
	2022	6.9	7.1	5.6
<b>KEDAH</b>	<b>2016</b>	<b>14.3</b>	<b>14.3</b>	<b>14.4</b>
	<b>2019</b>	<b>8.8</b>	<b>9.3</b>	<b>6.4</b>
	<b>2022</b>	<b>9.0</b>	<b>9.2</b>	<b>8.1</b>
Baling	2016	25.0	25.8	21.4
	2019	17.9	19.2	12.2
	2022	14.4	14.3	14.8
Bandar Baharu	2016	12.2	12.1	12.3
	2019	7.2	5.1	13.4
	2022	3.9	4.7	0.0
Kota Setar	2016	12.0	11.5	14.5
	2019	6.4	7.0	3.3
	2022	5.1	5.4	3.6

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Note:**

**0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan**

*0.0 refers to less than half smallest unit shown*



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Kuala Muda	2016	13.2	12.7	15.4
	2019	10.9	12.2	6.1
	2022	13.8	14.0	12.8
Kubang Pasu	2016	16.1	17.0	12.0
	2019	4.8	4.7	5.2
	2022	3.3	3.4	3.0
Kulim	2016	11.0	11.5	7.8
	2019	9.9	10.4	8.4
	2022	11.4	11.5	11.2
Langkawi	2016	3.8	3.5	5.2
	2019	0.9	1.0	0.0
	2022	5.7	5.9	4.9
Padang Terap	2016	15.6	14.3	23.8
	2019	9.1	9.3	8.1
	2022	8.9	9.3	7.3
Sik	2016	24.8	22.7	32.4
	2019	7.6	6.5	13.3
	2022	4.0	4.2	3.5
Yan	2016	23.3	23.9	19.5
	2019	12.7	14.1	6.3
	2022	6.0	6.0	6.1
Pendang	2016	20.7	22.2	13.2
	2019	8.1	8.6	5.4
	2022	7.3	7.6	6.2
Pokok Sena	2016	15.4	17.3	8.0
	2019	7.3	8.0	1.2
	2022	7.2	7.7	4.2
<b>KELANTAN</b>	<b>2016</b>	<b>19.5</b>	<b>20.9</b>	<b>13.8</b>
	<b>2019</b>	<b>12.4</b>	<b>13.1</b>	<b>9.1</b>
	<b>2022</b>	<b>13.2</b>	<b>14.1</b>	<b>10.0</b>
Bachok	2016	25.9	27.0	22.6
	2019	13.1	12.6	16.0
	2022	12.1	12.5	10.6
Kota Bharu	2016	13.2	13.9	10.1
	2019	9.1	8.9	9.9
	2022	10.5	11.3	7.6
Machang	2016	17.8	19.0	13.4
	2019	7.1	7.8	4.4
	2022	12.0	12.5	10.3
Pasir Mas	2016	24.7	27.3	15.6
	2019	13.1	14.3	8.2
	2022	9.0	9.8	5.8
Pasir Puteh	2016	22.6	24.6	14.9
	2019	12.7	13.6	9.4
	2022	15.9	16.4	14.2

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half smallest unit shown



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Tanah Merah	2016	16.1	16.7	12.8
	2019	12.0	14.2	2.3
	2022	17.9	19.9	9.7
Tumpat	2016	24.0	25.1	19.8
	2019	12.5	13.3	9.0
	2022	13.5	14.5	9.5
Gua Musang	2016 <sup>a</sup>	27.2	29.9	10.8
	2019	17.2	18.7	7.4
	2022	18.5	18.9	16.4
Kuala Krai	2016	23.4	25.7	10.7
	2019	22.4	24.2	14.7
	2022	22.4	23.4	18.2
Jeli	2016	29.3	33.9	12.9
	2019	18.5	21.5	4.0
	2022	11.3	10.4	13.9
Kecil Lojing	2019	33.3	37.5	0.0
	2022	43.8	50.0	25.0
<b>MELAKA</b>	<b>2016</b>	<b>2.6</b>	<b>2.2</b>	<b>4.5</b>
	<b>2019</b>	<b>3.9</b>	<b>3.8</b>	<b>4.1</b>
	<b>2022</b>	<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>4.4</b>
Alor Gajah	2016	3.6	3.3	5.2
	2019	3.8	3.5	4.8
	2022	4.8	4.7	5.6
Jasin	2016	5.1	4.4	8.0
	2019	3.0	2.7	4.0
	2022	5.5	5.0	7.5
Melaka Tengah	2016	1.8	1.4	3.6
	2019	4.2	4.2	3.8
	2022	3.7	3.8	3.3
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>2016</b>	<b>6.4</b>	<b>6.0</b>	<b>8.3</b>
	<b>2019</b>	<b>4.3</b>	<b>4.2</b>	<b>4.5</b>
	<b>2022</b>	<b>4.4</b>	<b>4.8</b>	<b>2.9</b>
Jelebu	2016	11.0	13.6	3.3
	2019	5.2	5.9	2.9
	2022	7.3	7.4	7.1
Kuala Pilah	2016	9.6	9.9	8.5
	2019	8.3	9.1	5.3
	2022	6.8	7.4	5.3
Port Dickson	2016	8.8	8.1	12.1
	2019	4.3	4.4	3.5
	2022	4.9	5.5	3.2
Rembau	2016	8.6	9.9	0.0
	2019	5.7	6.0	4.4
	2022	3.0	3.8	0.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1.<sup>a</sup> Termasuk/ Includes Kecil Lojing

2. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half smallest unit shown



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Seremban	2016	5.3	4.7	8.6
	2019	3.2	3.1	3.8
	2022	3.0	3.3	2.2
Tampin	2016	6.5	5.7	9.7
	2019	4.8	4.2	8.0
	2022	7.3	8.6	2.7
Jempol	2016	5.8	5.8	6.2
	2019	6.2	5.8	8.3
	2022	8.0	8.7	4.4
<b>PAHANG</b>	<b>2016</b>	<b>9.2</b>	<b>9.1</b>	<b>9.5</b>
	<b>2019</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>4.2</b>
	<b>2022</b>	<b>6.3</b>	<b>6.8</b>	<b>3.5</b>
Bentong	2016	10.6	10.8	9.5
	2019	3.3	3.7	1.4
	2022	2.8	3.3	0.0
Cameron Highlands	2016	7.1	7.3	5.1
	2019	0.4	0.4	0.0
	2022	1.9	2.1	0.0
Jerantut	2016	16.2	16.4	14.9
	2019	9.9	9.1	12.9
	2022	8.6	10.1	0.0
Kuantan	2016	3.9	3.7	4.7
	2019	1.8	2.0	1.1
	2022	4.1	4.2	3.5
Lipis	2016	18.8	19.1	16.9
	2019	5.8	6.1	4.3
	2022	9.2	10.3	2.8
Pekan	2016	14.3	14.3	14.3
	2019	6.6	6.5	7.3
	2022	11.6	11.4	12.5
Raub	2016	5.4	5.0	7.6
	2019	4.7	4.0	8.1
	2022	2.3	2.7	0.0
Temerloh	2016	11.2	10.1	16.9
	2019	6.1	6.0	6.9
	2022	6.6	7.3	3.2
Rompin	2016	10.0	10.7	6.8
	2019	6.7	7.4	3.0
	2022	12.0	14.1	2.4
Maran	2016	15.8	17.5	9.6
	2019	6.4	7.1	2.7
	2022	8.8	10.3	2.4
Bera	2016	11.4	11.4	11.2
	2019	2.9	2.4	4.6
	2022	8.5	9.1	4.9

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Note:**

**0.0** merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

*0.0 refers to less than half smallest unit shown*



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	
<b>PULAU PINANG</b>	<b>2016</b>	<b>2.2</b>	<b>1.6</b>	<b>4.4</b>	
	<b>2019</b>	<b>1.9</b>	<b>1.8</b>	<b>2.3</b>	
	<b>2022</b>	<b>2.0</b>	<b>2.1</b>	<b>1.7</b>	
	Seberang Perai Tengah	2016	2.5	1.8	5.0
		2019	2.3	2.1	3.2
		2022	2.4	2.5	1.8
	Seberang Perai Utara	2016	4.2	3.4	7.8
		2019	4.6	4.2	6.3
		2022	3.7	3.8	3.1
	Seberang Perai Selatan	2016	4.8	2.6	14.7
2019		2.1	1.6	4.7	
2022		3.1	3.2	2.7	
Timur Laut	2016	1.0	0.9	1.1	
	2019	0.5	0.6	0.3	
	2022	0.7	0.6	1.0	
Barat Daya	2016	0.7	0.4	2.3	
	2019	1.0	1.1	0.9	
	2022	1.4	1.4	1.6	
<b>PERAK</b>	<b>2016</b>	<b>8.2</b>	<b>7.8</b>	<b>9.7</b>	
	<b>2019</b>	<b>7.3</b>	<b>7.9</b>	<b>4.9</b>	
	<b>2022</b>	<b>7.5</b>	<b>7.9</b>	<b>5.9</b>	
	Batang Padang	2016 <sup>a</sup>	7.5	6.5	11.3
		2019	7.1	7.8	5.1
		2022	13.3	14.5	8.5
	Manjung	2016	9.7	8.5	15.3
		2019	6.9	7.2	5.9
		2022	3.8	3.7	3.8
	Kinta	2016	5.3	5.0	6.2
2019		4.9	5.7	2.1	
2022		3.8	4.0	3.2	
Kerian	2016	11.9	11.0	17.0	
	2019	6.0	6.6	3.7	
	2022	8.7	9.2	6.3	
Kuala Kangsar	2016	10.8	9.7	14.8	
	2019	10.6	10.6	10.9	
	2022	13.0	12.9	13.7	
Larut dan Matang	2016 <sup>b</sup>	7.9	7.7	8.9	
	2019 <sup>b</sup>	7.9	8.8	4.8	
	2022	9.2	10.0	6.5	
Hilir Perak	2016 <sup>c</sup>	12.9	14.4	7.5	
	2019	12.0	12.1	11.5	
	2022	14.8	15.7	10.9	

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

- 1.<sup>a</sup> Termasuk/ Includes Muallim
- 2.<sup>b</sup> Termasuk/ Includes Selama
- 3.<sup>c</sup> Termasuk/ Includes Bagan Datuk



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Hulu Perak	2016	17.8	16.7	22.9
	2019	12.9	14.0	6.8
	2022	16.3	17.7	9.8
Perak Tengah	2016	10.9	10.7	11.4
	2019	10.0	11.1	4.5
	2022	11.1	10.4	14.0
Kampar	2016	6.8	6.8	6.9
	2019	7.0	8.8	1.7
	2022	4.7	5.4	2.8
Muallim	2019	11.6	8.9	22.6
	2022	9.2	9.8	7.1
Bagan Datuk	2019	6.4	7.1	2.3
	2022	12.4	13.3	8.1
Selama	2022	5.3	6.3	3.2
<b>PERLIS</b>	<b>2016</b>	<b>7.2</b>	<b>6.9</b>	<b>9.6</b>
	<b>2019</b>	<b>3.9</b>	<b>3.8</b>	<b>4.6</b>
	<b>2022</b>	<b>4.0</b>	<b>4.3</b>	<b>2.7</b>
<b>SELANGOR</b>	<b>2016</b>	<b>0.8</b>	<b>0.7</b>	<b>1.5</b>
	<b>2019</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	<b>1.8</b>
	<b>2022</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>
Gombak	2016	0.1	0.1	0.0
	2019	0.4	0.4	0.6
	2022	2.4	2.6	1.1
Klang	2016	0.9	0.7	2.6
	2019	1.7	1.4	3.7
	2022	2.2	2.3	1.5
Kuala Langat	2016	1.7	1.2	5.4
	2019	2.4	1.6	8.1
	2022	0.3	0.3	0.0
Kuala Selangor	2016	4.0	3.7	5.2
	2019	3.5	3.4	3.9
	2022	2.8	2.6	3.7
Petaling	2016	0.6	0.6	0.5
	2019	1.1	0.9	1.8
	2022	1.6	1.6	1.7
Sabak Bernam	2016	4.8	5.8	0.0
	2019	4.7	4.9	3.6
	2022	5.3	5.7	3.5
Sepang	2016	0.6	0.7	0.0
	2019	0.7	0.8	0.0
	2022	0.0	0.0	0.0
Ulu Langat	2016	0.6	0.4	2.2
	2019	0.6	0.6	0.0
	2022	0.5	0.5	1.3

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Note:**

**0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan**

*0.0 refers to less than half smallest unit shown*



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Ulu Selangor	2016	1.4	1.0	4.4
	2019	1.5	1.4	1.8
	2022	1.7	1.4	2.9
<b>TERENGGANU</b>	<b>2016</b>	<b>6.8</b>	<b>6.5</b>	<b>8.5</b>
	<b>2019</b>	<b>6.1</b>	<b>6.3</b>	<b>4.7</b>
	<b>2022</b>	<b>6.2</b>	<b>6.4</b>	<b>5.2</b>
Besut	2016	15.9	17.5	7.3
	2019	10.1	10.5	7.8
	2022	12.7	13.3	9.6
Dungun	2016	4.2	3.6	8.4
	2019	5.1	5.5	1.1
	2022	2.2	2.3	1.6
Kemaman	2016	3.1	2.8	6.1
	2019	4.6	4.7	3.6
	2022	4.1	4.3	2.9
Kuala Terengganu	2016 <sup>a</sup>	5.2	4.6	8.2
	2019	4.4	4.3	5.2
	2022	5.9	6.1	4.8
Marang	2016	10.2	9.3	16.7
	2019	8.2	8.5	5.3
	2022	9.0	8.8	9.9
Hulu Terengganu	2016	6.1	5.4	8.9
	2019	7.9	8.1	6.5
	2022	10.8	9.9	15.8
Setiu	2016	10.9	11.8	6.5
	2019	6.5	6.1	9.1
	2022	7.5	7.8	5.7
Kuala Nerus	2019	5.4	6.1	0.0
	2022	1.9	2.3	0.0
<b>SABAH</b>	<b>2016</b>	<b>23.9</b>	<b>24.1</b>	<b>22.8</b>
	<b>2019</b>	<b>19.5</b>	<b>20.2</b>	<b>16.2</b>
	<b>2022</b>	<b>19.7</b>	<b>20.4</b>	<b>17.1</b>
Tawau	2016 <sup>b</sup>	20.6	19.5	24.1
	2019 <sup>b</sup>	14.2	14.2	14.1
	2022	14.4	14.4	14.4
Lahad Datu	2016	20.2	19.3	24.7
	2019	19.3	18.2	23.7
	2022	23.5	22.8	25.7
Semporna	2016	39.5	38.6	42.7
	2019	31.5	33.2	24.6
	2022	28.0	26.4	32.7

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup>Termasuk/ Includes Kuala Nerus

2. <sup>b</sup>Termasuk/ Includes Kalabakan

3. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half smallest unit shown



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

			(%)	
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Sandakan	2016	23.3	22.1	27.4
	2019	18.2	17.1	22.2
	2022	17.7	16.8	20.6
Kinabatangan	2016	33.6	34.3	31.2
	2019	32.1	30.4	37.6
	2022	28.9	28.3	30.5
Beluran	2016 <sup>a</sup>	42.3	42.2	42.8
	2019	45.0	47.3	33.1
	2022	37.7	38.0	36.7
Kota Kinabalu	2016	13.5	14.3	9.8
	2019	7.5	7.9	5.9
	2022	10.3	10.8	8.5
Ranau	2016	38.7	40.5	31.9
	2019	26.8	29.0	16.3
	2022	25.4	27.4	15.0
Kota Belud	2016	40.2	41.5	33.0
	2019	34.0	37.5	21.0
	2022	27.8	29.4	22.5
Tuaran	2016	29.8	30.1	28.8
	2019	16.7	17.6	12.2
	2022	25.8	27.1	19.9
Penampang	2016	10.1	10.4	8.6
	2019	4.4	4.6	3.8
	2022	6.7	7.4	4.5
Papar	2016	17.9	18.8	13.2
	2019	12.7	13.1	10.6
	2022	16.2	17.6	11.2
Kudat	2016	48.0	50.0	38.3
	2019	41.5	42.8	35.5
	2022	34.7	36.0	29.7
Kota Marudu	2016	52.9	55.0	39.4
	2019	46.1	47.2	38.5
	2022	49.9	52.4	39.6
Pitas	2016	56.6	58.5	45.0
	2019	53.6	55.9	44.4
	2022	52.7	54.9	39.1
Beaufort	2016	26.2	26.3	26.1
	2019	21.0	21.6	17.4
	2022	19.8	22.8	7.0
Kuala Penyu	2016	17.8	18.4	14.3
	2019	29.7	31.5	17.6
	2022	17.6	21.3	3.6

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*

Nota/ Note:

<sup>a</sup>Termasuk/ Includes Telupid



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Sipitang	2016	29.5	27.4	40.6
	2019	10.5	12.1	0.0
	2022	22.1	22.4	20.2
Tenom	2016	22.0	21.4	24.3
	2019	17.2	19.0	8.1
	2022	15.8	16.2	13.5
Nabawan	2016	26.0	30.0	6.3
	2019	35.6	38.0	18.2
	2022	27.1	32.5	5.3
Keningau	2016	15.4	16.0	13.1
	2019	17.1	18.1	12.5
	2022	18.8	18.8	18.8
Tambunan	2016	17.6	19.7	10.0
	2019	16.7	17.6	13.3
	2022	9.0	9.5	7.1
Kunak	2016	25.0	24.9	25.1
	2019	26.0	26.2	25.0
	2022	25.4	26.8	21.2
Tongod	2016	48.5	54.1	22.2
	2019	56.6	63.1	21.1
	2022	50.8	51.0	50.0
Putatan	2016	18.3	18.4	17.8
	2019	10.9	12.4	5.4
	2022	12.9	13.5	10.5
Telupid	2019	40.7	41.7	35.7
	2022	20.8	20.6	23.1
Kalabakan	2022	33.3	34.7	26.7
<b>SARAWAK</b>	<b>2016</b>	<b>11.9</b>	<b>12.1</b>	<b>11.1</b>
	<b>2019</b>	<b>9.0</b>	<b>9.4</b>	<b>7.4</b>
	<b>2022</b>	<b>10.8</b>	<b>11.2</b>	<b>9.4</b>
Kuching	2016	8.8	9.1	7.4
	2019	5.6	5.7	5.3
	2022	9.1	9.6	7.7
Bau	2016	13.3	15.4	4.3
	2019	9.6	11.1	3.8
	2022	8.3	9.2	4.4
Lundu	2016	15.9	13.8	25.9
	2019	10.2	10.9	7.5
	2022	13.1	13.1	13.3
Samarahan	2016	6.2	6.1	6.9
	2019	4.7	4.6	5.0
	2022	7.9	8.7	4.3

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half smallest unit shown



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Serian	2016 <sup>a</sup>	24.5	23.8	28.4
	2019	16.8	17.6	12.9
	2022	14.6	15.3	11.6
Simunjan	2016	34.8	36.3	25.0
	2019	21.1	22.5	15.0
	2022	17.9	18.6	14.3
Sri Aman	2016	11.8	10.4	16.3
	2019	7.4	7.5	7.0
	2022	8.9	9.3	7.4
Lubok Antu	2016	14.7	18.8	3.2
	2019	7.9	9.6	2.7
	2022	14.8	12.7	22.2
Betong	2016 <sup>b</sup>	24.4	26.2	17.9
	2019	22.4	24.1	14.9
	2022	9.8	9.6	10.5
Saratok	2016 <sup>c</sup>	14.5	13.4	19.0
	2019	13.8	15.3	3.6
	2022	7.4	7.7	6.1
Sarikei	2016	14.0	13.3	16.4
	2019	9.1	9.6	8.0
	2022	20.9	20.7	21.8
Maradong	2016	21.1	22.4	15.4
	2019	12.7	13.2	11.3
	2022	19.5	18.7	21.8
Daro	2016 <sup>d</sup>	28.8	30.8	22.9
	2019	18.5	19.2	15.9
	2022	32.5	32.1	34.1
Julau	2016	24.0	21.9	30.4
	2019	13.0	13.6	11.4
	2022	31.2	31.2	31.3
Sibu	2016	12.3	13.0	9.6
	2019	7.3	7.2	7.5
	2022	10.2	9.8	11.3
Dalat	2016	15.5	17.8	10.0
	2019	11.9	11.2	14.3
	2022	11.1	14.6	2.7
Mukah	2016	14.0	15.4	10.4
	2019	10.4	11.4	7.5
	2022	14.0	15.2	10.6
Kanowit	2016	29.7	29.9	29.0
	2019	21.9	22.0	21.7
	2022	24.9	28.1	14.8

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*

Nota/ Notes:

- <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Tebedu
- <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Pusa
- <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Kabong
- <sup>d</sup> Termasuk/ Includes Tanjung Manis



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Bintulu	2016 <sup>a</sup>	2.6	2.4	4.9
	2019	2.1	2.3	0.0
	2022	3.5	3.6	2.7
Tatau	2016	9.8	10.9	0.0
	2019	5.0	4.2	9.5
	2022	5.9	6.1	5.0
Kapit	2016 <sup>b</sup>	10.0	12.1	6.2
	2019	3.8	5.8	0.7
	2022	20.6	24.2	14.0
Song	2016	10.1	9.8	11.1
	2019	6.0	6.1	5.9
	2022	15.8	16.7	13.9
Belaga	2016	17.0	17.7	12.5
	2019	6.9	6.7	7.9
	2022	19.5	20.8	15.5
Miri	2016 <sup>c</sup>	4.1	4.1	4.1
	2019	4.7	5.1	2.8
	2022	6.3	6.9	3.8
Marudi	2016 <sup>d</sup>	16.8	17.6	12.9
	2019	16.9	19.8	7.8
	2022	12.9	14.8	5.0
Limbang	2016	28.2	26.3	35.2
	2019	11.0	11.7	8.7
	2022	14.6	14.1	16.4
Lawas	2016	24.7	26.2	18.9
	2019	14.4	16.5	8.1
	2022	18.1	18.9	15.1
Matu	2016	16.8	15.9	19.2
	2019	24.1	27.1	17.1
	2022	20.8	24.0	10.0
Asajaya	2016	26.5	29.4	13.0
	2019	20.0	22.5	9.7
	2022	17.9	20.0	9.7
Pakan	2016	27.1	31.3	6.3
	2019	21.7	21.3	23.8
	2022	17.6	18.1	15.8
Selangau	2016	29.5	31.7	21.4
	2019	14.3	16.4	9.1
	2022	19.6	22.0	12.8
Tebedu	2019	28.7	29.9	14.3
	2022	8.2	9.5	4.3

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

- <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Sebauh
- <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Bukit Mabong
- <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Subis
- <sup>d</sup> Termasuk/ Includes Bukit Beluru dan/ and Telang Usan
- 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan  
0.0 refers to less than half smallest unit shown



**Indikator 1.2.1** : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur  
*Indicator 1.2.1* : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

**Jadual D1** : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D1* : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Pusa	2019	38.6	38.9	37.5
	2022	26.9	28.8	15.4
Kabong	2019	23.0	22.2	26.7
	2022	17.2	18.2	12.5
Tanjung Manis	2019	16.1	13.9	28.6
	2022	8.6	4.3	20.8
Sebauh	2019	3.4	2.6	9.1
	2022	20.7	21.1	19.0
Bukit Mabong	2019	7.5	7.9	6.1
	2022	4.7	5.3	0.0
Subis	2019	7.4	8.7	0.0
	2022	4.8	4.4	6.7
Beluru	2019	12.0	13.6	0.0
	2022	13.7	14.9	0.0
Telang Usan	2019	13.6	13.1	15.0
	2022	6.0	7.5	0.0
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>2016</b>	<b>0.8</b>	<b>0.6</b>	<b>1.4</b>
	<b>2019</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>
	<b>2022</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</b>	<b>2.7</b>
<b>W.P. LABUAN</b>	<b>2016</b>	<b>6.8</b>	<b>6.7</b>	<b>7.7</b>
	<b>2019</b>	<b>3.1</b>	<b>3.3</b>	<b>1.8</b>
	<b>2022</b>	<b>2.5</b>	<b>3.0</b>	<b>0.0</b>
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>2016</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>2019</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>1.1</b>
	<b>2022</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Note:**

**0.0** merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

*0.0 refers to less than half smallest unit shown*



**Indikator 1.4.1** : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas  
*Indicator 1.4.1* : Proportion of population living in households with access to basic services

**Jadual D2** : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)

*Table D2* : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
<b>JOHOR</b>	<b>2016</b>	<b>99.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>
	<b>2019</b>	<b>99.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>
	<b>2022</b>	<b>99.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>
Batu Pahat	2016	99.9	0.1	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Johor Bahru	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Kluang	2016	99.7	0.0	0.3
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	99.7	0.0	0.3
Kota Tinggi	2016	98.9	0.0	1.1
	2019	98.8	1.2	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Mersing	2016	99.5	0.5	0.0
	2019	98.3	0.0	1.7
	2022	83.5	0.0	16.5
Muar	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	99.5	0.5	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Pontian	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Segamat	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	98.7	0.0	1.3
Kulai	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Tangkak	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	99.8	0.2	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
<b>KEDAH</b>	<b>2016</b>	<b>98.7</b>	<b>0.0</b>	<b>1.3</b>
	<b>2019</b>	<b>99.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>
	<b>2022</b>	<b>99.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>
Baling	2016	91.0	0.0	9.0
	2019	96.9	0.0	3.1
	2022	95.1	0.0	4.9
Bandar Baharu	2016	99.3	0.0	0.7
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Kota Setar	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*



**Indikator 1.4.1** : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas  
*Indicator 1.4.1* : Proportion of population living in households with access to basic services

**Jadual D2** : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D2* : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Kuala Muda	2016	99.9	0.0	0.1
	2019	99.9	0.1	0.0
	2022	99.9	0.0	0.1
Kubang Pasu	2016	99.2	0.0	0.8
	2019	99.8	0.0	0.2
	2022	99.9	0.0	0.1
Kulim	2016	99.9	0.0	0.1
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Langkawi	2016	97.8	0.0	2.2
	2019	99.5	0.0	0.5
	2022	99.8	0.0	0.2
Padang Terap	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Sik	2016	91.5	0.0	8.5
	2019	91.9	0.5	7.6
	2022	100.0	0.0	0.0
Yan	2016	95.1	0.0	4.9
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Pendang	2016	99.4	0.0	0.6
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Pokok Sena	2016	99.4	0.0	0.6
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
<b>KELANTAN</b>	<b>2016</b>	<b>65.4</b>	<b>1.9</b>	<b>32.7</b>
	<b>2019</b>	<b>67.9</b>	<b>0.2</b>	<b>31.9</b>
	<b>2022</b>	<b>70.2</b>	<b>0.1</b>	<b>29.7</b>
Bachok	2016	29.5	2.0	68.5
	2019	42.3	0.0	57.7
	2022	47.4	0.0	52.6
Kota Bharu	2016	72.0	1.2	26.8
	2019	64.3	0.0	35.7
	2022	68.4	0.0	31.6
Machang	2016	68.7	3.4	27.9
	2019	70.1	0.0	29.9
	2022	68.0	0.0	32.0
Pasir Mas	2016	67.0	1.3	31.7
	2019	71.9	0.2	27.9
	2022	80.3	0.0	19.7
Pasir Puteh	2016	52.0	4.0	44.0
	2019	65.8	0.2	34.0
	2022	68.5	0.0	31.5

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*



**Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**

*Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services*

**Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)**

*Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)*

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Tanah Merah	2016	67.8	3.2	29.0
	2019	74.8	1.7	23.5
	2022	70.7	0.0	29.3
Tumpat	2016	62.6	2.1	35.3
	2019	66.9	0.2	32.9
	2022	70.8	0.8	28.4
Gua Musang	2016 <sup>a</sup>	69.1	1.3	29.6
	2019	90.7	0.0	9.3
	2022	89.5	0.0	10.5
Kuala Krai	2016	71.9	2.1	26.0
	2019	83.3	0.0	16.7
	2022	70.0	0.0	30.0
Jeli	2016	75.7	1.4	22.9
	2019	77.4	0.7	21.9
	2022	80.8	0.7	18.5
Kecil Lojing	2019	44.4	0.0	55.6
	2022	87.5	0.0	12.5
<b>MELAKA</b>	<b>2016</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>2019</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Alor Gajah	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Jasin	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Melaka Tengah	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>2016</b>	<b>99.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>
	<b>2019</b>	<b>99.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>
	<b>2022</b>	<b>99.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>
Jelebu	2016	99.2	0.8	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	95.1	1.0	4.9
Kuala Pilah	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Port Dickson	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Rembau	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	98.5	1.5	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

<sup>a</sup>Termasuk/ Includes Kecil Lojing



**Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**

*Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services*

**Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)**

*Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)*

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Seremban	2016	99.8	0.1	0.1
	2019	99.9	0.1	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Tampin	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Jempol	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
<b>PAHANG</b>	<b>2016</b>	<b>97.8</b>	<b>1.2</b>	<b>1.0</b>
	<b>2019</b>	<b>97.9</b>	<b>1.1</b>	<b>1.0</b>
	<b>2022</b>	<b>98.3</b>	<b>0.1</b>	<b>1.7</b>
Bentong	2016	94.9	5.1	0.0
	2019	99.5	0.5	0.0
	2022	98.9	0.0	1.1
Cameron Highlands	2016	93.6	0.0	6.4
	2019	96.1	1.9	2.0
	2022	94.5	0.0	5.5
Jerantut	2016	99.2	0.4	0.4
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	97.4	0.0	2.6
Kuantan	2016	98.8	0.4	0.8
	2019	99.2	0.2	0.6
	2022	99.9	0.0	0.1
Lipis	2016	99.2	0.3	0.5
	2019	98.0	2.0	0.0
	2022	84.3	0.0	15.7
Pekan	2016	96.7	2.9	0.4
	2019	92.5	2.5	5.0
	2022	96.7	0.0	3.3
Raub	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	90.0	9.7	0.3
	2022	100.0	0.0	0.0
Temerloh	2016	99.6	0.0	0.4
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Rompin	2016	95.3	1.8	2.9
	2019	96.3	0.0	3.7
	2022	97.0	0.9	2.2
Maran	2016	96.3	3.4	0.3
	2019	97.3	1.7	1.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Bera	2016	94.9	0.0	5.1
	2019	99.4	0.3	0.3
	2022	98.7	0.0	1.3

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



**Indikator 1.4.1** : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas  
*Indicator 1.4.1* : Proportion of population living in households with access to basic services

**Jadual D2** : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D2* : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>	
<b>PULAU PINANG</b>	<b>2016</b>	<b>99.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	
	<b>2019</b>	<b>99.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	
	Seberang Perai Tengah	2016	99.7	0.3	0.0
		2019	99.9	0.1	0.0
		2022	99.9	0.0	0.1
	Seberang Perai Utara	2016	99.9	0.1	0.0
		2019	99.8	0.2	0.0
		2022	100.0	0.0	0.0
Seberang Perai Selatan	2016	99.7	0.2	0.1	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Timur Laut	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Barat Daya	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
<b>PERAK</b>	<b>2016</b>	<b>99.4</b>	<b>0.1</b>	<b>0.5</b>	
	<b>2019</b>	<b>99.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	
	<b>2022</b>	<b>99.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.8</b>	
	Batang Padang	2016 <sup>a</sup>	100.0	0.0	0.0
2019		99.4	0.0	0.6	
2022		94.9	0.0	5.1	
Manjung	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	99.9	0.1	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Kinta	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	99.8	0.2	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Kerian	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Kuala Kangsar	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	99.7	0.0	0.3	
	2022	99.6	0.0	0.4	
Larut dan Matang	2016 <sup>b</sup>	97.0	0.0	3.0	
	2019 <sup>b</sup>	97.8	0.0	2.2	
	2022	97.6	0.0	2.4	
Hilir Perak	2016 <sup>c</sup>	100.0	0.0	0.0	
	2019	99.6	0.3	0.1	
	2022	100.0	0.0	0.0	

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*

Nota/ Notes:

- <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Muallim
- <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Selama
- <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Bagan Datuk



**Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**

*Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services*

**Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)**

*Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)*

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Hulu Perak	2016	97.0	0.0	3.0
	2019	96.6	1.0	2.4
	2022	95.4	0.0	4.6
Perak Tengah	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	99.8	0.2	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Kampar	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	99.9	0.0	0.1
	2022	98.7	0.0	1.3
Muallim	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Bagan Datuk	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Selama	2022	96.8	0.0	3.2
<b>PERLIS</b>	<b>2016</b>	<b>99.6</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>
	<b>2019</b>	<b>99.6</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>SELANGOR</b>	<b>2016</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>2019</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Gombak	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Klang	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Kuala Langat	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Kuala Selangor	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Petaling	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Sabak Bernam	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Sepang	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Ulu Langat	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



**Indikator 1.4.1** : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas  
*Indicator 1.4.1* : Proportion of population living in households with access to basic services

**Jadual D2** : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D2* : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Ulu Selangor	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
<b>TERENGGANU</b>	<b>2016</b>	<b>96.0</b>	<b>1.4</b>	<b>2.6</b>
	<b>2019</b>	<b>96.2</b>	<b>2.6</b>	<b>1.2</b>
	<b>2022</b>	<b>98.5</b>	<b>0.0</b>	<b>1.5</b>
Besut	2016	95.5	0.5	4.0
	2019	83.4	9.6	7.0
	2022	93.8	0.0	6.2
Dungun	2016	94.7	3.5	1.8
	2019	98.1	1.4	0.5
	2022	99.4	0.0	0.6
Kemaman	2016	99.7	0.3	0.0
	2019	99.8	0.2	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Kuala Terengganu	2016 <sup>a</sup>	95.7	1.4	2.9
	2019	97.9	1.9	0.2
	2022	98.6	0.0	1.4
Marang	2016	94.4	2.4	3.2
	2019	97.3	2.0	0.7
	2022	99.4	0.0	0.6
Hulu Terengganu	2016	98.0	0.8	1.2
	2019	99.2	0.4	0.4
	2022	99.4	0.0	0.6
Setiu	2016	89.1	0.5	10.4
	2019	98.5	0.4	1.1
	2022	97.2	0.0	2.8
Kuala Nerus	2019	96.2	3.8	0.0
	2022	99.4	0.0	0.6
<b>SABAH</b>	<b>2016</b>	<b>83.4</b>	<b>1.7</b>	<b>14.9</b>
	<b>2019</b>	<b>84.7</b>	<b>1.5</b>	<b>13.8</b>
	<b>2022</b>	<b>87.6</b>	<b>0.8</b>	<b>11.6</b>
Tawau	2016 <sup>b</sup>	95.7	0.1	4.2
	2019 <sup>b</sup>	98.6	0.3	1.1
	2022	98.4	0.1	1.5
Lahad Datu	2016	79.6	0.2	20.2
	2019	75.4	0.0	24.6
	2022	90.5	0.0	9..5
Semporna	2016	73.8	2.1	24.1
	2019	90.3	0.7	9.0
	2022	71.8	1.1	27.1

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Kuala Nerus

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Kalabakan



**Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**

*Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services*

**Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)**

*Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)*

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Sandakan	2016	94.5	0.0	5.5
	2019	96.0	0.1	3.9
	2022	97.0	0.5	2.5
Kinabatangan	2016	63.9	0.3	35.8
	2019	76.6	0.0	23.4
	2022	78.7	0.0	21.3
Beluran	2016 <sup>a</sup>	50.6	1.0	48.4
	2019	55.5	0.3	44.2
	2022	63.6	0.7	35.8
Kota Kinabalu	2016	93.1	3.2	3.7
	2019	93.5	2.2	4.3
	2022	93.9	1.6	4.4
Ranau	2016	37.8	0.0	62.2
	2019	35.3	2.4	62.3
	2022	47.4	0.3	52.3
Kota Belud	2016	56.9	3.6	39.5
	2019	71.4	2.0	26.6
	2022	72.7	1.3	26.0
Tuaran	2016	80.6	2.0	17.4
	2019	78.3	0.4	21.3
	2022	76.5	0.0	23.5
Penampang	2016	96.5	0.6	2.9
	2019	96.9	0.6	2.5
	2022	97.0	1.1	1.9
Papar	2016	92.7	1.9	5.5
	2019	97.3	0.5	2.2
	2022	95.6	0.0	4.4
Kudat	2016	79.0	5.1	15.9
	2019	85.6	1.4	13.0
	2022	91.0	1.6	7.4
Kota Marudu	2016	64.3	0.4	35.3
	2019	76.5	0.0	23.5
	2022	81.6	2.7	15.8
Pitas	2016	55.9	0.0	44.1
	2019	65.9	2.2	31.9
	2022	76.6	0.0	23.4
Beaufort	2016	82.8	1.0	16.2
	2019	89.5	5.5	5.0
	2022	89.8	0.0	10.2
Kuala Penyu	2016	73.3	11.1	15.6
	2019	86.7	9.4	3.9
	2022	97.1	0.0	2.9

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

<sup>a</sup>Termasuk/ Includes Telupid



**Indikator 1.4.1** : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas  
*Indicator 1.4.1* : Proportion of population living in households with access to basic services

**Jadual D2** : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D2* : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Sipitang	2016	94.9	0.0	5.2
	2019	98.0	0.5	1.5
	2022	93.7	1.8	4.5
Tenom	2016	58.7	5.0	36.3
	2019	54.3	0.9	44.8
	2022	50.9	0.4	48.7
Nabawan	2016	62.5	2.1	35.4
	2019	50.0	2.2	47.8
	2022	68.8	2.1	29.2
Keningau	2016	76.0	4.2	19.8
	2019	75.8	7.9	16.3
	2022	84.8	0.2	15.1
Tambunan	2016	56.0	0.0	44.0
	2019	68.2	0.0	31.8
	2022	74.4	0.0	25.6
Kunak	2016	81.3	0.0	18.7
	2019	93.8	1.3	4.9
	2022	95.5	0.0	4.5
Tongod	2016	48.6	2.9	48.5
	2019	33.6	0.0	66.4
	2022	53.4	2.5	44.1
Putatan	2016	96.1	3.0	0.9
	2019	98.5	1.5	0.0
	2022	96.8	1.4	1.8
Telupid	2019	72.1	0.0	27.9
	2022	80.0	0.0	20.0
Kalabakan	2022	92.0	0.0	8.0
<b>SARAWAK</b>	<b>2016</b>	<b>86.0</b>	<b>0.9</b>	<b>13.1</b>
	<b>2019</b>	<b>86.4</b>	<b>1.2</b>	<b>12.4</b>
	<b>2022</b>	<b>90.0</b>	<b>0.2</b>	<b>9.9</b>
Kuching	2016	97.9	0.4	1.7
	2019	98.2	0.9	0.9
	2022	99.5	0.0	0.5
Bau	2016	83.5	0.4	16.1
	2019	90.8	0.0	9.2
	2022	92.1	0.0	7.9
Lundu	2016	45.2	2.6	52.2
	2019	51.0	0.0	49.0
	2022	63.6	0.0	36.4
Samarahan	2016	98.8	1.0	0.2
	2019	96.6	3.1	0.3
	2022	100.0	0.0	0.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



**Indikator 1.4.1** : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas  
*Indicator 1.4.1* : Proportion of population living in households with access to basic services

**Jadual D2** : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D2* : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Serian	2016 <sup>a</sup>	74.4	0.0	25.6
	2019	79.8	1.4	18.8
	2022	86.2	0.0	13.8
Simunjan	2016	61.8	0.5	37.7
	2019	57.0	3.8	39.2
	2022	70.5	0.0	29.5
Sri Aman	2016	72.8	0.7	26.5
	2019	81.6	2.3	16.1
	2022	84.7	0.0	15.3
Lubok Antu	2016	82.8	0.0	17.2
	2019	71.5	0.0	28.5
	2022	90.1	0.0	9.9
Betong	2016 <sup>b</sup>	86.1	3.0	10.9
	2019	83.4	2.3	14.3
	2022	95.8	0.0	4.2
Saratok	2016 <sup>c</sup>	68.9	4.8	26.3
	2019	93.1	3.2	3.7
	2022	98.3	0.0	1.7
Sarikei	2016	93.9	0.9	5.2
	2019	98.9	0.0	1.1
	2022	96.7	0.0	3.3
Maradong	2016	87.1	1.4	11.5
	2019	94.8	0.6	4.6
	2022	96.7	0.0	3.3
Daro	2016 <sup>d</sup>	59.7	0.7	39.6
	2019	80.6	0.0	19.4
	2022	83.0	0.0	17.0
Julau	2016	40.6	1.0	58.4
	2019	58.5	0.0	41.5
	2022	46.8	0.0	53.2
Sibu	2016	98.6	0.5	0.9
	2019	97.9	1.7	0.4
	2022	98.1	0.0	1.9
Dalat	2016	77.7	6.8	15.5
	2019	73.0	0.0	27.0
	2022	89.7	0.0	10.3
Mukah	2016	86.1	0.0	13.9
	2019	84.8	2.7	12.5
	2022	88.5	0.0	11.5
Kanowit	2016	84.3	0.0	15.7
	2019	71.9	4.9	23.2
	2022	77.8	0.0	22.2

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Tebedu

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Pusa

3. <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Kabong

4. <sup>d</sup> Termasuk/ Includes Tanjung Manis



**Indikator 1.4.1** : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas  
*Indicator 1.4.1* : Proportion of population living in households with access to basic services

**Jadual D2** : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D2* : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Bintulu	2016 <sup>a</sup>	86.1	0.0	13.9
	2019	97.5	0.2	2.3
	2022	96.8	0.0	3.2
Tatau	2016	61.6	0.0	38.4
	2019	50.0	0.0	50.0
	2022	63.7	0.0	36.3
Kapit	2016 <sup>b</sup>	40.3	0.3	59.4
	2019	62.8	3.8	33.4
	2022	57.3	0.0	42.7
Song	2016	39.5	0.9	59.6
	2019	22.4	3.5	74.1
	2022	29.8	0.0	70.4
Belaga	2016	62.5	0.0	37.5
	2019	53.7	0.0	46.3
	2022	48.5	0.0	51.5
Miri	2016 <sup>c</sup>	94.8	1.2	4.0
	2019	99.0	0.0	1.0
	2022	98.5	0.0	1.5
Marudi	2016 <sup>d</sup>	31.8	5.8	62.4
	2019	46.5	1.4	52.1
	2022	47.4	0.0	52.6
Limbang	2016	81.9	2.8	15.3
	2019	88.4	2.3	9.3
	2022	87.6	0.0	12.4
Lawas	2016	65.9	0.0	34.1
	2019	76.8	1.2	22.0
	2022	65.0	0.0	35.0
Matu	2016	84.2	0.0	15.8
	2019	74.4	0.0	25.6
	2022	87.7	0.0	12.3
Asajaya	2016	93.9	5.3	0.8
	2019	90.6	0.6	8.8
	2022	100.0	0.0	0.0
Pakan	2016	47.9	0.0	52.1
	2019	60.9	0.0	39.1
	2022	87.3	0.0	12.7
Selangau	2016	32.5	1.6	65.9
	2019	38.1	0.5	61.4
	2022	38.5	0.0	61.5
Tebedu	2019	36.2	4.2	59.6
	2022	44.1	0.0	55.9

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Notes:**

- <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Sebauh
- <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Bukit Mabong
- <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Subis
- <sup>d</sup> Termasuk/ Includes Bukit Beluru dan/ and Telang Usan



**Indikator 1.4.1** : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas  
*Indicator 1.4.1* : Proportion of population living in households with access to basic services

**Jadual D2** : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

*Table D2* : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Pusa	2019	76.1	3.4	20.5
	2022	74.2	25.8	0.0
Kabong	2019	85.1	4.6	10.3
	2022	82.8	0.0	17.2
Tanjung Manis	2019	81.7	0.0	18.3
	2022	92.4	0.0	7.6
Sebauh	2019	41.4	0.0	58.6
	2022	68.7	0.0	31.3
Bukit Mabong	2019	3.7	0.8	95.5
	2022	21.6	0.0	78.4
Subis	2019	86.4	0.0	13.6
	2022	67.4	0.0	32.6
Beluru	2019	79.4	0.0	20.6
	2022	90.5	0.0	9.5
Telang Usan	2019	32.1	0.0	67.9
	2022	57.8	0.0	42.2
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>2016</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>2019</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>W.P. LABUAN</b>	<b>2016</b>	<b>98.5</b>	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>
	<b>2019</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>2016</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>2019</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia*



**Indikator 1.4.1** : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas  
*Indicator 1.4.1* : Proportion of population living in households with access to basic services

**Jadual D3** : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022

*Table D3* : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2016	2019	2022
	(%)		
<b>JOHOR</b>	<b>100.0</b>	<b>99.9</b>	<b>100.0</b>
Batu Pahat	100.0	100.0	100.0
Johor Bahru	100.0	100.0	100.0
Kluang	100.0	100.0	100.0
Kota Tinggi	100.0	99.0	99.8
Mersing	100.0	100.0	100.0
Muar	100.0	100.0	100.0
Pontian	100.0	100.0	100.0
Segamat	100.0	100.0	100.0
Kulai	99.9	100.0	100.0
Tangkak	100.0	100.0	100.0
<b>KEDAH</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Baling	100.0	100.0	100.0
Bandar Baharu	100.0	100.0	100.0
Kota Setar	100.0	100.0	100.0
Kuala Muda	100.0	100.0	99.9
Kubang Pasu	100.0	100.0	100.0
Kulim	100.0	100.0	100.0
Langkawi	100.0	100.0	100.0
Padang Terap	99.4	100.0	100.0
Sik	100.0	100.0	100.0
Yan	100.0	100.0	100.0
Pendang	100.0	100.0	100.0
Pokok Sena	100.0	100.0	100.0
<b>KELANTAN</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>	<b>99.8</b>
Bachok	100.0	100.0	99.5
Kota Bharu	99.7	100.0	99.6
Machang	98.6	99.7	100.0
Pasir Mas	99.7	100.0	100.0
Pasir Puteh	99.8	100.0	99.8
Tanah Merah	100.0	100.0	99.8
Tumpat	99.2	100.0	100.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note:**

Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram  
Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities



**Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**

*Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services*

**Jadual D3 : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (samb.)**

*Table D3 : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (cont'd)*

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2016	2019	2022
Gua Musang	100.0 <sup>a</sup>	100.0	100.0
Kuala Krai	100.0	100.0	100.0
Jeli	100.0	100.0	100.0
Kecil Lojing	n.a.	100.0	100.0
<b>MELAKA</b>	<b>99.9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Alor Gajah	99.8	100.0	100.0
Jasin	100.0	100.0	100.0
Melaka Tengah	99.9	100.0	100.0
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Jelebu	100.0	100.0	100.0
Kuala Pilah	100.0	100.0	100.0
Port Dickson	100.0	100.0	100.0
Rembau	100.0	100.0	100.0
Seremban	100.0	100.0	100.0
Tampin	100.0	100.0	100.0
Jempol	100.0	100.0	100.0
<b>PAHANG</b>	<b>99.8</b>	<b>100.0</b>	<b>99.4</b>
Bentong	100.0	100.0	100.0
Cameron Highlands	100.0	100.0	100.0
Jerantut	100.0	100.0	100.0
Kuantan	100.0	100.0	100.0
Lipis	100.0	100.0	91.1
Pekan	99.6	100.0	100.0
Raub	100.0	100.0	100.0
Temerloh	100.0	100.0	100.0
Rompin	99.6	100.0	98.3
Maran	100.0	99.7	100.0
Bera	96.0	100.0	100.0
<b>PULAU PINANG</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Seberang Perai Tengah	100.0	100.0	100.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Kecil Lojing

2. n.a. tidak berkenaan

*not applicable*

3. Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

*Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities*



**Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**

*Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services*

**Jadual D3 : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (samb.)**

*Table D3 : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (cont'd)*

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2016	2019	2022
Seberang Perai Utara	100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Selatan	100.0	100.0	100.0
Timur Laut	100.0	99.9	100.0
Barat Daya	100.0	100.0	100.0
<b>PERAK</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Batang Padang	99.8 <sup>a</sup>	100.0	100.0
Manjung	100.0	100.0	100.0
Kinta	100.0	100.0	100.0
Kerian	100.0	100.0	100.0
Kuala Kangsar	100.0	100.0	100.0
Larut dan Matang	100.0 <sup>b</sup>	100.0 <sup>b</sup>	100.0
Hilir Perak	100.0 <sup>c</sup>	100.0	100.0
Hulu Perak	99.5	99.7	100.0
Perak Tengah	100.0	100.0	100.0
Kampar	100.0	100.0	100.0
Muallim	n.a.	100.0	100.0
Bagan Datuk	n.a.	100.0	100.0
Selama	n.a.	n.a.	100.0
<b>PERLIS</b>	<b>99.9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>SELANGOR</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Gombak	100.0	100.0	100.0
Klang	100.0	100.0	99.9
Kuala Langat	100.0	100.0	100.0
Kuala Selangor	100.0	100.0	100.0
Petaling	100.0	100.0	100.0
Sabak Bernam	100.0	100.0	100.0
Sepang	100.0	100.0	100.0
Ulu Langat	100.0	100.0	100.0
Ulu Selangor	100.0	100.0	100.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Muallim

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Selama

3. <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Bagan Datuk

4. n.a. tidak berkenaan

*not applicable*

5. Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

*Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities*



**Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**

*Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services*

**Jadual D3 : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (samb.)**

*Table D3 : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (cont'd)*

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2016	2019	2022
<b>TERENGGANU</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Besut	100.0	100.0	100.0
Dungun	100.0	100.0	100.0
Kemaman	99.8	100.0	100.0
Kuala Terengganu	100.0 <sup>a</sup>	100.0	100.0
Marang	100.0	100.0	100.0
Hulu Terengganu	100.0	100.0	100.0
Setiu	100.0	100.0	100.0
Kuala Nerus	n.a.	100.0	100.0
<b>SABAH</b>	<b>96.1</b>	<b>95.6</b>	<b>98.8</b>
Tawau	98.0 <sup>b</sup>	99.1 <sup>b</sup>	99.1
Lahad Datu	92.1	92.1	93.8
Semporna	88.4	87.2	84.1
Sandakan	93.8	95.0	99.9
Kinabatangan	96.7	91.6	100.0
Beluran	87.7 <sup>c</sup>	81.2	95.7
Kota Kinabalu	98.2	99.1	99.6
Ranau	99.2	94.8	99.0
Kota Belud	94.3	98.7	100.0
Tuaran	98.0	98.6	100.0
Penampang	100.0	100.0	100.0
Papar	98.6	99.9	100.0
Kudat	85.2	79.2	100.0
Kota Marudu	92.1	80.9	99.1
Pitas	88.8	74.6	100.0
Beaufort	99.0	99.6	100.0
Kuala Penyu	100.0	99.2	100.0
Sipitang	98.3	99.5	99.4
Tenom	99.5	100.0	100.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Kuala Nerus

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Kalabakan

3. <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Telupid

4. n.a. tidak berkenaan

*not applicable*

5. Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

*Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities*



**Indikator 1.4.1** : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas  
*Indicator 1.4.1* : Proportion of population living in households with access to basic services

**Jadual D3** : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (samb.)

*Table D3* : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2016	2019	2022
Nabawan	100.0	97.8	100.0
Keningau	99.1	98.2	99.8
Tambunan	100.0	97.0	99.2
Kunak	96.6	97.5	95.9
Tongod	95.2	79.5	99.2
Putatan	98.7	100.0	100.0
Telupid	n.a.	90.7	100.0
Kalabakan	n.a.	n.a.	100.0
<b>SARAWAK</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>
Kuching	99.8	99.9	100.0
Bau	100.0	99.6	100.0
Lundu	100.0	100.0	100.0
Samarahan	100.0	100.0	100.0
Serian	100.0 <sup>a</sup>	99.4	100.0
Simunjan	99.0	100.0	100.0
Sri Aman	100.0	98.9	100.0
Lubok Antu	100.0	100.0	100.0
Betong	99.6 <sup>b</sup>	100.0	100.0
Saratok	99.6 <sup>c</sup>	99.1	100.0
Sarikei	100.0	100.0	100.0
Maradong	100.0	99.1	100.0
Daro	97.8 <sup>d</sup>	99.5	100.0
Julau	97.9	100.0	100.0
Sibu	99.8	99.9	99.9
Dalat	95.2	96.0	100.0
Mukah	99.0	100.0	99.5
Kanowit	100.0	100.0	100.0
Bintulu	100.0 <sup>e</sup>	99.9	100.0

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Tebedu

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Pusa

3. <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Kabong

4. <sup>d</sup> Termasuk/ Includes Tanjung Manis

5. <sup>e</sup> Termasuk/ Includes Sebauh

6. n.a. tidak berkenaan

not applicable

7. Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities



**Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**

*Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services*

**Jadual D3 : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (samb.)**

*Table D3 : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (cont'd)*

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2016	2019	2022
Tatau	100.0	100.0	100.0
Kapit	100.0 <sup>a</sup>	100.0	100.0
Song	100.0	100.0	100.0
Belaga	99.1	100.0	100.0
Miri	99.9 <sup>b</sup>	99.9	99.9
Marudi	99.4 <sup>c</sup>	99.5	99.5
Limbang	98.8	98.6	100.0
Lawas	99.5	100.0	100.0
Matu	86.3	90.5	100.0
Asajaya	100.0	100.0	100.0
Pakan	99.0	99.1	100.0
Selangau	99.2	100.0	100.0
Tebedu	n.a.	100.0	100.0
Pusa	n.a.	100.0	100.0
Kabong	n.a.	100.0	100.0
Tanjung Manis	n.a.	100.0	100.0
Sebauh	n.a.	100.0	100.0
Bukit Mabong	n.a.	100.0	100.0
Subis	n.a.	100.0	100.0
Beluru	n.a.	100.0	100.0
Telang Usan	n.a.	100.0	100.0
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>W.P. LABUAN</b>	<b>99.6</b>	<b>99.3</b>	<b>100.0</b>
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Bukit Mabong

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Subis

3. <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Beluru dan/ and Telang Usan

4. n.a. tidak berkenaan

*not applicable*

5. Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

*Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities*



# 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



Kesehatan yang Baik dan Kesejahteraan  
*Good Health and Well-Being*

**SDG di Peringkat Daerah**  
**SDG at District Level**

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



**Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin**

*Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio*

**Jadual D4 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022**

*Table D4 : Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
<b>JOHOR</b>	<b>19.3</b>	<b>64.0</b>	<b>22.8</b>
Batu Pahat	-	81.4	17.0
Johor Bahru	28.3	39.2	19.8
Kluang	-	105.2	28.5
Kota Tinggi	-	26.2	-
Mersing	69.8	75.5	-
Muar	-	106.6	27.5
Pontian	-	-	127.4
Segamat	65.9	-	39.8
Kulai	26.7	163.5	-
Tangkak	-	146.3	-
<b>KEDAH</b>	<b>3.0</b>	<b>81.7</b>	<b>35.7</b>
Baling	-	111.9	-
Bandar Baharu	-	-	-
Kota Setar	-	136.9	54.8
Kuala Muda	-	106.9	61.6
Kubang Pasu	-	26.2	54.9
Kulim	-	67.4	-
Langkawi	-	-	60.3
Padang Terap	73.6	-	-
Sik	-	78.2	-
Yan	-	-	109.4
Pendang	-	51.9	-
Pokok Sena	-	209.0	-
<b>KELANTAN</b>	<b>35.8</b>	<b>74.8</b>	<b>44.4</b>
Bachok	-	91.7	95.6
Kota Bharu	35.4	57.0	48.9
Machang	-	-	51.1
Pasir Mas	22.6	115.3	23.1
Pasir Puteh	32.2	97.3	-
Tanah Merah	70.9	108.1	37.4
Tumpat	52.1	83.4	-
Gua Musang	47.7	164.2	112.8
Kuala Krai	83.1	-	96.6
Jeli	-	-	-

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup

*The ratios are per 100,000 live births*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin**

*Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio*

**Jadual D4 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D4 : Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Kecil Lojing	-	-	-
<b>MELAKA</b>	<b>21.7</b>	<b>75.8</b>	<b>15.3</b>
Alor Gajah	63.0	64.7	32.6
Jasin	-	42.2	43.6
Melaka Tengah	12.2	90.5	-
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>40.9</b>	<b>83.4</b>	<b>6.3</b>
Jelebu	-	-	-
Kuala Pilah	105.0	100.3	-
Port Dickson	53.8	-	-
Rembau	-	130.4	-
Seremban	31.9	86.1	-
Tampin	86.0	78.2	-
Jempol	43.5	145.8	54.6
<b>PAHANG</b>	<b>23.7</b>	<b>20.4</b>	<b>21.2</b>
Bentong	-	-	-
Cameron Highlands	-	189.4	-
Jerantut	66.5	-	71.8
Kuantan	11.7	35.6	24.5
Lipis	68.5	-	-
Pekan	-	-	-
Raub	-	-	-
Temerloh	34.4	-	38.9
Rompin	43.3	49.7	-
Maran	53.4	-	56.1
Bera	-	-	-
<b>PULAU PINANG</b>	<b>35.6</b>	<b>107.7</b>	<b>22.6</b>
Seberang Perai Tengah	0.0	64.4	44.7
Seberang Perai Utara	42.2	109.2	22.8
Seberang Perai Selatan	73.4	38.3	-
Timur Laut	50.8	133.3	-
Barat Daya	29.6	202.3	34.9
<b>PERAK</b>	<b>19.0</b>	<b>64.9</b>	<b>20.3</b>
Batang Padang	-	123.0	-
Manjung	57.9	60.6	30.6
Kinta	-	33.2	-

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup

*The ratios are per 100,000 live births*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin**

*Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio*

**Jadual D4 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D4 : Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Kerian	41.1	81.1	42.6
Kuala Kangsar	-	129.2	-
Larut dan Matang	26.1	78.1	27.3
Hilir Perak	-	-	-
Hulu Perak	-	65.4	68.0
Perak Tengah	127.6	63.7	126.4
Kampar	-	-	-
Muallim	-	-	-
Bagan Datuk	-	381.7	-
Selama	-	-	-
<b>PERLIS</b>	<b>24.4</b>	<b>-</b>	<b>26.7</b>
<b>SELANGOR</b>	<b>24.6</b>	<b>88.8</b>	<b>22.7</b>
Gombak	25.7	99.1	9.3
Klang	27.6	94.3	36.9
Kuala Langat	34.4	53.0	18.9
Kuala Selangor	46.8	106.3	-
Petaling	10.7	98.3	13.8
Sabak Bernam	-	50.7	-
Sepang	24.7	111.2	38.0
Ulu Langat	30.6	80.8	29.1
Ulu Selangor	57.1	28.8	58.7
<b>TERENGGANU</b>	<b>22.1</b>	<b>30.4</b>	<b>39.5</b>
Besut	-	26.8	-
Dungun	28.2	-	88.9
Kemaman	24.2	47.9	24.6
Kuala Terengganu	42.6	33.5	17.4
Marang	33.7	35.2	72.0
Hulu Terengganu	-	-	66.4
Setiu	-	68.1	69.0
Kuala Nerus	-	32.8	35.8
<b>SABAH</b>	<b>36.3</b>	<b>67.3</b>	<b>29.8</b>
Tawau	20.8	74.7	22.5
Lahad Datu	30.0	142.0	51.9
Semporna	31.6	36.4	68.5

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup**

*The ratios are per 100,000 live births*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin**

*Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio*

**Jadual D4 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D4 : Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Sandakan	79.6	48.4	45.0
Kinabatangan	-	-	-
Beluran	85.9	252.8	118.3
Kota Kinabalu	14.7	42.7	34.3
Ranau	56.7	-	-
Kota Belud	-	-	-
Tuaran	-	108.8	44.5
Penampang	53.9	-	-
Papar	42.9	-	-
Kudat	56.3	69.9	-
Kota Marudu	58.6	127.8	-
Pitas	-	-	-
Beaufort	-	-	-
Kuala Penyu	277.0	307.7	-
Sipitang	-	-	-
Tenom	-	113.8	-
Nabawan	303.5	143.1	-
Keningau	-	107.9	74.9
Tambunan	-	-	-
Kunak	-	-	-
Tongod	-	-	-
Putatan	-	123.2	-
Telupid	450.5	-	-
Kalabakan	-	2,020.2	369.0
<b>SARAWAK</b>	<b>19.7</b>	<b>38.4</b>	<b>19.4</b>
Kuching	12.9	28.0	-
Bau	-	128.0	-
Lundu	-	-	-
Samarahan	-	-	-
Serian	-	-	-
Simunjan	275.9	-	-
Sri Aman	-	127.1	-
Lubok Antu	-	-	-
Betong	-	-	167.2

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup**

*The ratios are per 100,000 live births*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin**

*Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio*

**Jadual D4 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D4 : Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Saratok	-	-	-
Sarikei	-	-	-
Maradong	-	-	-
Daro	-	-	298.5
Julau	-	-	-
Sibu	30.8	-	35.5
Dalat	-	-	-
Mukah	-	-	-
Kanowit	-	-	-
Bintulu	-	119.0	-
Tatau	219.8	296.7	252.5
Kapit	-	211.0	-
Song	-	-	-
Belaga	-	-	-
Miri	-	70.8	31.0
Marudi	-	-	-
Limbang	-	-	-
Lawas	-	159.5	-
Matu	-	-	-
Asajaya	-	-	-
Pakan	-	-	-
Selangau	-	-	-
Tebedu	-	-	-
Pusa	-	-	-
Kabong	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-
Sebauh	322.6	-	-
Bukit Mabong	311.5	-	-
Subis	-	137.0	154.6
Beluru	-	-	-
Telang Usan	-	-	-
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>30.2</b>	<b>57.0</b>	<b>15.1</b>
<b>W.P. LABUAN</b>	<b>58.3</b>	<b>328.5</b>	<b>145.6</b>
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>-</b>	<b>47.5</b>	<b>54.4</b>

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup**

*The ratios are per 100,000 live births*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.2.1** : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun

*Indicator 3.2.1* : Under-5 mortality rate

**Jadual D5** : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022

*Table D5* : Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
<b>JOHOR</b>	<b>7.2</b>	<b>8.0</b>	<b>8.5</b>
Batu Pahat	8.3	10.3	8.2
Johor Bahru	6.3	7.2	8.9
Kluang	9.4	7.4	9.1
Kota Tinggi	7.6	9.2	6.5
Mersing	7.7	6.0	12.6
Muar	6.6	6.9	7.7
Pontian	6.6	7.9	5.1
Segamat	10.2	12.6	11.5
Kulai	6.7	8.4	7.7
Tangkak	7.9	6.3	7.7
<b>KEDAH</b>	<b>6.4</b>	<b>7.0</b>	<b>7.9</b>
Baling	8.3	6.0	8.1
Bandar Baharu	14.7	16.1	6.4
Kota Setar	4.2	6.0	7.3
Kuala Muda	6.0	6.5	7.9
Kubang Pasu	5.4	7.8	7.4
Kulim	6.8	8.8	7.9
Langkawi	5.3	7.3	13.9
Padang Terap	7.4	2.6	3.4
Sik	4.8	8.6	6.9
Yan	4.8	6.2	9.8
Pendang	8.0	4.7	6.5
Pokok Sena	25.9	9.4	12.2
<b>KELANTAN</b>	<b>7.3</b>	<b>8.2</b>	<b>9.4</b>
Bachok	8.1	8.3	8.9
Kota Bharu	7.0	7.9	8.6
Machang	7.0	8.7	6.1
Pasir Mas	8.2	7.6	11.3
Pasir Puteh	7.1	10.4	7.9
Tanah Merah	8.5	9.4	12.7
Tumpat	5.5	7.2	8.8
Gua Musang	7.2	4.9	9.6
Kuala Krai	9.1	8.9	7.2
Jeli	4.8	11.2	15.6

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note:**

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

*The rates are per 1,000 live births*



**Indikator 3.2.1 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun**

*Indicator 3.2.1 : Under-5 mortality rate*

**Jadual D5 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D5 : Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Kecil Lojing	13.2	7.9	31.0
<b>MELAKA</b>	<b>7.9</b>	<b>8.2</b>	<b>8.8</b>
Alor Gajah	7.2	10.4	10.4
Jasin	6.9	7.2	9.2
Melaka Tengah	8.5	7.6	8.0
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	<b>7.9</b>
Jelevu	4.5	8.7	11.3
Kuala Pilah	7.4	5.0	9.1
Port Dickson	7.5	11.0	9.8
Rembau	5.1	11.7	7.8
Seremban	8.0	6.5	8.2
Tampin	12.9	11.0	5.2
Jempol	4.4	5.8	4.9
<b>PAHANG</b>	<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>9.6</b>
Bentong	6.0	9.3	9.8
Cameron Highlands	7.2	7.6	17.1
Jerantut	4.0	5.0	3.6
Kuantan	6.2	6.5	9.4
Lipis	12.3	3.4	11.1
Pekan	8.8	9.2	9.2
Raub	5.0	7.9	9.6
Temerloh	9.6	8.6	10.3
Rompin	6.1	5.5	11.3
Maran	4.8	6.9	9.5
Bera	9.7	9.3	9.8
<b>PULAU PINANG</b>	<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>7.0</b>
Seberang Perai Tengah	5.6	5.8	7.4
Seberang Perai Utara	6.5	5.5	5.7
Seberang Perai Selatan	7.3	4.6	8.8
Timur Laut	6.1	7.2	6.3
Barat Daya	5.9	8.1	8.0
<b>PERAK</b>	<b>7.8</b>	<b>7.1</b>	<b>9.0</b>
Batang Padang	9.5	8.6	13.4
Manjung	7.8	8.2	9.5
Kinta	5.0	5.3	7.0

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note :**

**Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup**

*The rates are per 1,000 live births*



**Indikator 3.2.1** : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun

*Indicator 3.2.1* : Under-5 mortality rate

**Jadual D5** : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D5* : Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Kerian	9.4	7.7	11.5
Kuala Kangsar	12.1	7.8	9.8
Larut dan Matang	8.1	8.1	9.6
Hilir Perak	8.9	10.3	8.1
Hulu Perak	8.1	10.5	14.3
Perak Tengah	5.7	3.8	7.6
Kampar	5.6	4.1	7.5
Muallim	13.4	6.4	4.5
Bagan Datuk	13.3	7.6	6.7
Selama	8.7	10.3	11.6
<b>PERLIS</b>	<b>10.5</b>	<b>9.6</b>	<b>11.7</b>
<b>SELANGOR</b>	<b>5.6</b>	<b>5.5</b>	<b>7.3</b>
Gombak	5.7	6.1	9.4
Klang	6.1	5.1	6.4
Kuala Langat	5.3	3.5	4.9
Kuala Selangor	5.9	5.3	7.6
Petaling	5.5	6.3	6.9
Sabak Bernam	6.4	4.1	8.3
Sepang	7.4	4.4	7.6
Ulu Langat	4.8	5.9	7.3
Ulu Selangor	5.1	3.7	9.4
<b>TERENGGANU</b>	<b>6.9</b>	<b>7.6</b>	<b>8.6</b>
Besut	9.8	8.8	10.6
Dungun	4.2	6.4	10.1
Kemaman	6.3	10.1	9.1
Kuala Terengganu	6.4	8.4	9.6
Marang	5.4	4.6	6.1
Hulu Terengganu	4.5	6.6	7.3
Setiu	10.3	5.4	7.6
Kuala Nerus	10.5	6.6	5.0
<b>SABAH</b>	<b>12.3</b>	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>
Tawau	12.1	10.7	14.2
Lahad Datu	8.1	11.4	21.8
Semporna	10.4	7.3	10.6
Sandakan	9.5	11.9	9.7

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note:**

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

*The rates are per 1,000 live births*



**Indikator 3.2.1** : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun

*Indicator 3.2.1* : Under-5 mortality rate

**Jadual D5** : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D5* : Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Kinabatangan	10.0	7.8	17.4
Beluran	15.5	27.8	13.0
Kota Kinabalu	9.4	12.8	9.1
Ranau	13.6	7.8	14.3
Kota Belud	19.4	11.1	12.2
Tuaran	10.2	16.9	13.4
Penampang	9.2	11.2	7.2
Papar	17.6	10.9	7.9
Kudat	12.4	17.5	16.2
Kota Marudu	23.4	11.5	12.7
Pitas	10.8	15.0	9.4
Beaufort	17.4	14.9	20.5
Kuala Penyu	30.5	27.7	26.2
Sipitang	14.2	17.5	9.9
Tenom	9.1	10.2	9.1
Nabawan	10.6	10.0	9.9
Keningau	12.7	9.0	10.1
Tambunan	10.8	3.2	18.4
Kunak	5.1	6.6	6.5
Tongod	2.7	14.2	9.8
Putatan	47.7	16.0	8.8
Telupid	9.0	9.0	11.9
Kalabakan	10.4	80.8	14.8
<b>SARAWAK</b>	<b>7.2</b>	<b>6.2</b>	<b>7.9</b>
Kuching	7.2	5.2	7.5
Bau	5.8	3.8	4.3
Lundu	5.0	5.7	4.1
Samarahan	7.1	6.3	5.2
Serian	5.9	3.1	4.0
Simunjan	5.5	5.4	5.1
Sri Aman	5.2	2.5	7.9
Lubok Antu	11.8	6.8	6.9
Betong	10.7	7.1	15.1
Saratok	8.5	2.8	6.3

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note:**

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

*The rates are per 1,000 live births*



**Indikator 3.2.1** : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun

*Indicator 3.2.1* : Under-5 mortality rate

**Jadual D5** : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D5* : Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Sarikei	6.1	2.9	10.2
Maradong	-	2.8	6.2
Daro	19.0	-	0.0
Julau	4.0	8.2	4.3
Sibu	6.5	4.6	6.7
Dalat	6.0	6.3	11.3
Mukah	12.1	3.0	8.8
Kanowit	6.1	-	6.8
Bintulu	6.9	10.1	5.9
Tatau	8.8	20.8	2.5
Kapit	9.6	6.3	7.3
Song	7.1	17.2	12.3
Belaga	2.6	-	8.0
Miri	6.9	10.6	10.8
Marudi	9.6	2.6	27.3
Limbang	8.4	8.0	13.6
Lawas	11.0	14.4	9.7
Matu	-	-	6.5
Asajaya	3.1	6.5	3.5
Pakan	-	13.0	9.8
Selangau	9.1	4.8	8.5
Tebedu	22.6	6.2	7.6
Pusa	5.6	5.9	6.0
Kabong	10.7	7.6	9.7
Tanjung Manis	17.1	-	8.7
Sebauh	16.1	16.9	3.7
Bukit Mabong	6.2	6.1	9.6
Subis	4.0	5.5	15.5
Beluran	9.0	5.4	25.8
Telang Usan	10.6	20.0	6.6
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>4.8</b>	<b>6.2</b>	<b>7.7</b>
<b>W.P. LABUAN</b>	<b>9.3</b>	<b>9.9</b>	<b>11.6</b>
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>7.5</b>	<b>6.2</b>	<b>9.2</b>

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes :**

**1. Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup**

*The rates are per 1,000 live births*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal**

*Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate*

**Jadual D6 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022**

*Table D6 : Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
<b>JOHOR</b>	<b>4.2</b>	<b>4.4</b>	<b>4.2</b>
Batu Pahat	5.1	7.0	4.9
Johor Bahru	3.4	3.3	3.9
Kluang	6.1	3.4	7.1
Kota Tinggi	4.5	5.0	2.8
Mersing	3.5	3.0	3.4
Muar	4.3	4.0	4.7
Pontian	4.5	4.6	1.7
Segamat	5.6	8.0	4.4
Kulai	3.5	5.4	4.0
Tangkak	5.9	3.4	5.2
<b>KEDAH</b>	<b>3.7</b>	<b>4.4</b>	<b>3.7</b>
Baling	5.3	3.7	4.2
Bandar Baharu	12.1	11.7	3.2
Kota Setar	2.9	3.6	2.4
Kuala Muda	2.9	4.3	4.5
Kubang Pasu	2.1	5.0	2.5
Kulim	4.1	4.9	4.2
Langkawi	2.1	4.5	6.0
Padang Terap	4.4	1.7	2.6
Sik	3.2	7.8	2.6
Yan	2.9	5.1	5.5
Pendang	4.3	2.1	3.8
Pokok Sena	18.5	5.2	4.4
<b>KELANTAN</b>	<b>4.0</b>	<b>5.2</b>	<b>5.0</b>
Bachok	2.7	6.4	5.7
Kota Bharu	3.5	4.7	4.8
Machang	4.6	4.6	4.6
Pasir Mas	5.4	5.8	6.2
Pasir Puteh	2.6	5.2	4.1
Tanah Merah	5.7	5.8	7.5
Tumpat	3.4	4.2	3.0
Gua Musang	3.8	2.2	4.5
Kuala Krai	5.8	6.7	3.9
Jeli	2.9	11.2	5.6

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births



**Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal**

*Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate*

**Jadual D6 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D6 : Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Kecil Lojing	13.2	-	4.4
<b>MELAKA</b>	<b>4.8</b>	<b>4.7</b>	<b>4.9</b>
Alor Gajah	4.1	5.5	3.6
Jasin	3.2	3.4	4.4
Melaka Tengah	5.5	4.8	5.6
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>4.1</b>	<b>4.3</b>	<b>3.9</b>
Jelevu	3.0	3.5	5.6
Kuala Pilah	2.1	5.0	1.0
Port Dickson	4.8	6.1	4.4
Rembau	1.3	7.8	3.9
Seremban	4.7	4.0	4.3
Tampin	5.2	3.1	3.4
Jempol	2.6	3.4	3.3
<b>PAHANG</b>	<b>3.5</b>	<b>4.4</b>	<b>4.0</b>
Bentong	3.8	4.6	4.1
Cameron Highlands	3.6	3.8	4.3
Jerantut	0.7	2.1	3.6
Kuantan	2.3	4.4	3.4
Lipis	7.5	3.4	5.2
Pekan	4.2	3.4	3.9
Raub	4.1	6.1	4.3
Temerloh	5.5	6.1	4.2
Rompin	3.9	4.0	5.4
Maran	2.1	3.7	2.2
Bera	4.0	7.6	6.3
<b>PULAU PINANG</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>
Seberang Perai Tengah	3.5	2.8	3.6
Seberang Perai Utara	3.2	3.5	2.3
Seberang Perai Selatan	5.5	1.9	4.8
Timur Laut	2.5	4.5	2.3
Barat Daya	3.8	5.1	5.9
<b>PERAK</b>	<b>4.6</b>	<b>4.2</b>	<b>4.7</b>
Batang Padang	6.0	6.8	8.0
Manjung	2.9	4.8	3.4

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes :**

**1. Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup**

*The rates are per 1,000 live births*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal**

*Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate*

**Jadual D6 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D6 : Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Kinta	2.6	2.3	3.2
Kerian	7.4	4.5	7.7
Kuala Kangsar	7.3	4.3	7.0
Larut dan Matang	5.5	5.7	4.1
Hilir Perak	5.2	6.5	5.8
Hulu Perak	5.0	4.6	6.1
Perak Tengah	3.8	3.2	4.4
Kampar	2.8	2.0	4.3
Muallim	8.9	4.3	2.3
Bagan Datuk	9.3	6.4	2.7
Selama	3.5	6.9	10.0
<b>PERLIS</b>	<b>6.6</b>	<b>5.2</b>	<b>6.4</b>
<b>SELANGOR</b>	<b>3.0</b>	<b>2.9</b>	<b>3.4</b>
Gombak	3.2	2.8	4.8
Klang	3.2	2.9	3.2
Kuala Langat	3.3	1.4	1.7
Kuala Selangor	2.1	2.3	3.5
Petaling	3.1	3.7	3.0
Sabak Bernam	2.4	2.5	4.4
Sepang	4.0	2.0	3.6
Ulu Langat	2.5	3.1	3.5
Ulu Selangor	3.4	2.6	3.8
<b>TERENGGANU</b>	<b>3.9</b>	<b>4.8</b>	<b>5.0</b>
Besut	5.9	5.1	3.9
Dungun	2.8	3.8	6.8
Kemaman	3.9	7.2	5.4
Kuala Terengganu	3.8	5.4	6.1
Marang	2.4	2.5	4.0
Hulu Terengganu	1.7	4.8	4.0
Setiu	5.2	4.1	4.1
Kuala Nerus	5.7	3.9	3.2
<b>SABAH</b>	<b>5.7</b>	<b>5.6</b>	<b>5.2</b>
Tawau	6.7	6.0	7.2
Lahad Datu	1.5	5.0	5.2
Semporna	2.2	1.8	2.4

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

*The rates are per 1,000 live births*



**Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal**

*Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate*

**Jadual D6 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D6 : Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Sandakan	4.8	6.1	4.5
Kinabatangan	7.2	3.1	3.2
Beluran	8.6	8.8	7.1
Kota Kinabalu	3.7	5.8	3.6
Ranau	4.5	2.1	7.8
Kota Belud	7.7	4.3	4.9
Tuaran	3.7	7.1	7.6
Penampang	4.8	6.6	3.6
Papar	10.7	6.6	3.5
Kudat	7.9	5.6	6.1
Kota Marudu	13.5	4.5	5.3
Pitas	1.1	2.5	7.8
Beaufort	9.1	10.2	9.0
Kuala Penyu	16.6	18.5	17.5
Sipitang	11.0	8.7	4.0
Tenom	4.0	6.8	3.4
Nabawan	4.6	4.3	4.9
Keningau	3.9	5.4	6.0
Tambunan	2.7	-	4.6
Kunak	3.1	3.3	2.2
Tongod	-	-	4.9
Putatan	38.2	7.4	4.9
Telupid	4.5	6.0	8.9
Kalabakan	5.2	70.7	3.7
<b>SARAWAK</b>	<b>3.4</b>	<b>3.1</b>	<b>4.2</b>
Kuching	4.0	2.1	3.5
Bau	3.5	2.6	4.3
Lundu	5.0	-	-
Samarahan	3.5	2.8	3.0
Serian	1.3	2.3	3.2
Simunjan	1.4	-	1.7
Sri Aman	-	-	3.2
Lubok Antu	5.9	-	3.4
Betong	4.0	1.4	8.4

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes :**

**1. Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup**

*The rates are per 1,000 live births*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal**

*Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate*

**Jadual D6 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D6 : Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2020	2021	2022
Saratok	4.3	2.8	-
Sarikei	1.2	2.9	8.5
Maradong	-	2.8	3.1
Daro	5.4	-	-
Julau	4.0	4.1	4.3
Sibu	2.8	2.7	2.8
Dalat	3.0	3.2	11.3
Mukah	6.1	1.5	3.5
Kanowit	4.1	-	2.3
Bintulu	4.6	4.8	4.4
Tatau	2.2	8.9	2.5
Kapit	6.4	2.1	2.9
Song	-	12.9	4.1
Belaga	2.6	-	4.0
Miri	3.3	7.4	7.1
Marudi	4.8	2.6	13.7
Limbang	1.4	1.6	8.5
Lawas	6.3	6.4	3.2
Matu	-	-	3.2
Asajaya	3.1	3.2	1.8
Pakan	-	4.3	-
Selangau	6.1	4.8	-
Tebedu	3.8	6.2	3.8
Pusa	2.8	2.9	3.0
Kabong	8.0	5.0	9.7
Tanjung Manis	8.5	-	-
Sebauh	6.5	8.5	-
Bukit Mabong	3.1	6.1	-
Subis	2.7	2.7	10.8
Beluru	-	-	10.3
Telang Usan	-	10.0	6.6
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>
<b>W.P. LABUAN</b>	<b>5.3</b>	<b>5.3</b>	<b>7.3</b>
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>4.2</b>	<b>3.8</b>	<b>4.4</b>

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes :**

**1. Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup**

*The rates are per 1,000 live births*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.4.1** : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1* : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

**Jadual D7** : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)

*Table D7* : *Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy)*

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
<b>JOHOR</b>	<b>2020</b>	<b>136.6</b>	<b>73.1</b>	<b>6.0</b>	<b>14.7</b>
	<b>2021</b>	<b>135.5</b>	<b>57.5</b>	<b>5.8</b>	<b>18.1</b>
	<b>2022</b>	<b>162.8</b>	<b>71.1</b>	<b>7.1</b>	<b>20.8</b>
Batu Pahat	2020	191.5	117.8	5.7	23.6
	2021	190.2	94.2	8.4	23.3
	2022	234.8	91.5	8.0	27.0
Johor Bahru	2020	115.5	62.7	6.6	10.9
	2021	108.6	45.6	3.2	14.3
	2022	121.8	56.7	4.9	15.0
Kluang	2020	144.9	73.8	5.9	19.8
	2021	143.2	60.8	4.6	19.6
	2022	180.6	76.9	3.3	32.1
Kota Tinggi	2020	228.9	103.6	18.6	28.0
	2021	211.9	89.1	22.5	39.9
	2022	230.9	99.4	28.3	28.3
Mersing	2020	175.0	87.5	2.8	42.3
	2021	184.2	58.6	16.7	50.2
	2022	175.0	108.3	22.2	52.8
Muar	2020	172.7	104.6	7.9	12.7
	2021	165.9	68.9	3.1	10.2
	2022	158.1	85.6	5.5	15.2
Pontian	2020	151.5	89.1	8.9	19.1
	2021	166.1	80.5	15.1	32.7
	2022	247.9	87.2	13.7	33.6
Segamat	2020	142.3	72.2	1.0	14.4
	2021	131.3	66.2	1.0	14.3
	2022	175.8	91.0	4.1	17.6
Kulai	2020	119.8	47.5	1.6	10.9
	2021	153.6	52.5	6.2	24.7
	2022	122.2	45.0	5.8	16.7
Tangkak	2020	157.9	70.3	1.4	11.5
	2021	181.4	53.9	7.1	9.9
	2022	205.8	69.0	1.3	21.7
<b>KEDAH</b>	<b>2020</b>	<b>237.7</b>	<b>94.6</b>	<b>24.5</b>	<b>33.8</b>
	<b>2021</b>	<b>260.1</b>	<b>93.8</b>	<b>26.0</b>	<b>40.4</b>
	<b>2022</b>	<b>206.4</b>	<b>67.8</b>	<b>12.8</b>	<b>22.6</b>
Baling	2020	303.8	99.7	30.1	41.1
	2021	340.4	74.9	15.6	34.3
	2022	276.2	69.5	20.3	30.5
Bandar Baharu	2020	231.0	90.4	50.2	55.2
	2021	307.4	104.1	44.6	54.5
	2022	181.9	80.2	10.7	64.2

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note:**

Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*

**Indikator 3.4.1** : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1* : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

**Jadual D7** : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)

*Table D7* : *Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
Kota Setar	2020	212.1	100.3	21.9	48.4
	2021	251.6	124.6	9.7	63.2
	2022	176.2	83.4	6.8	21.2
Kuala Muda	2020	200.7	92.3	16.6	21.7
	2021	248.0	89.5	32.0	27.9
	2022	211.7	61.6	14.3	19.8
Kubang Pasu	2020	217.4	90.2	30.1	28.1
	2021	226.1	83.4	41.2	24.0
	2022	219.3	63.5	19.2	18.3
Kulim	2020	234.3	83.2	19.0	19.7
	2021	250.1	80.2	26.0	31.1
	2022	175.9	57.7	12.8	22.2
Langkawi	2020	260.2	90.5	22.6	22.6
	2021	249.6	89.9	11.2	40.5
	2022	174.6	59.9	5.0	34.9
Padang Terap	2020	269.4	75.0	30.7	47.7
	2021	212.0	63.9	13.5	30.3
	2022	199.9	85.1	7.4	14.8
Sik	2020	277.5	82.9	38.3	44.7
	2021	283.0	66.0	31.4	40.9
	2022	315.8	64.6	14.4	25.1
Yan	2020	222.5	87.7	9.4	37.6
	2021	207.1	61.8	15.5	61.8
	2022	137.5	42.6	-	16.4
Pendang	2020	273.7	101.0	40.4	31.4
	2021	249.9	99.5	42.0	37.6
	2022	296.4	95.5	19.6	24.5
Pokok Sena	2020	208.0	69.3	21.7	52.0
	2021	248.4	85.6	30.0	64.2
	2022	204.7	78.0	14.6	19.5
<b>KELANTAN</b>	<b>2020</b>	<b>219.9</b>	<b>74.2</b>	<b>16.2</b>	<b>19.6</b>
	<b>2021</b>	<b>259.3</b>	<b>72.0</b>	<b>23.8</b>	<b>20.9</b>
	<b>2022</b>	<b>228.0</b>	<b>68.1</b>	<b>18.1</b>	<b>18.4</b>
Bachok	2020	266.0	90.4	34.1	27.3
	2021	276.2	92.6	26.5	16.5
	2022	220.3	87.8	16.6	13.2
Kota Bharu	2020	195.3	69.4	14.6	14.1
	2021	248.1	78.6	25.3	16.9
	2022	227.3	74.3	20.3	13.5

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.4.1** : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1* : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

**Jadual D7** : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)

*Table D7* : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Machang	2020	164.3	50.8	14.5	24.2
	2021	211.1	79.8	25.8	14.1
	2022	252.0	84.8	15.0	17.5
Pasir Mas	2020	259.9	78.3	23.7	29.7
	2021	304.6	85.4	27.7	30.0
	2022	216.3	54.1	14.3	15.4
Pasir Puteh	2020	265.4	96.8	21.3	21.3
	2021	231.2	33.8	9.4	26.3
	2022	292.9	86.3	26.1	30.1
Tanah Merah	2020	171.8	64.0	3.7	29.2
	2021	208.3	60.5	17.8	19.6
	2022	203.7	62.3	11.8	11.8
Tumpat	2020	309.1	106.4	14.6	11.7
	2021	318.9	87.9	31.2	18.4
	2022	239.3	67.9	31.0	41.4
Gua Musang	2020	151.5	43.3	-	21.6
	2021	214.2	23.8	13.2	34.4
	2022	107.8	36.8	2.6	15.8
Kuala Krai	2020	146.2	56.1	2.0	12.0
	2021	181.9	39.1	7.8	9.8
	2022	279.1	48.0	13.7	18.3
Jeli	2020	233.9	54.4	43.5	5.4
	2021	306.9	42.3	37.0	31.7
	2022	263.9	58.6	19.5	19.5
Kecil Lojing	2020	185.3	-	-	26.5
	2021	150.3	75.2	75.2	50.1
	2022	149.1	-	-	29.8
<b>MELAKA</b>	<b>2020</b>	<b>154.4</b>	<b>72.0</b>	<b>6.4</b>	<b>13.3</b>
	<b>2021</b>	<b>159.7</b>	<b>75.9</b>	<b>9.4</b>	<b>15.8</b>
	<b>2022</b>	<b>147.1</b>	<b>60.6</b>	<b>3.2</b>	<b>17.3</b>
Alor Gajah	2020	157.3	67.4	6.7	19.1
	2021	211.9	90.0	11.0	19.8
	2022	149.8	71.8	5.3	24.5
Jasin	2020	197.2	85.0	9.1	21.2
	2021	203.2	84.5	4.4	11.9
	2022	198.0	72.1	1.4	21.2
Melaka Tengah	2020	170.5	83.4	6.8	11.6
	2021	156.6	81.5	11.8	18.1
	2022	132.9	53.1	2.9	13.4

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.4.1** : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1* : *Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease*

**Jadual D7** : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)

*Table D7* : *Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>2020</b>	<b>164.6</b>	<b>83.0</b>	<b>9.8</b>	<b>25.9</b>
	<b>2021</b>	<b>183.7</b>	<b>89.8</b>	<b>13.6</b>	<b>27.4</b>
	<b>2022</b>	184.7	88.7	14.0	20.6
Jelevu	2020	187.3	93.6	15.6	62.4
	2021	215.2	153.7	30.7	20.5
	2022	323.4	130.3	19.3	4.8
Kuala Pilah	2020	163.2	125.5	12.6	37.7
	2021	262.1	120.2	27.7	43.2
	2022	204.8	158.2	6.2	43.4
Port Dickson	2020	218.8	99.6	14.2	24.9
	2021	239.2	102.0	19.3	22.9
	2022	248.7	92.6	24.0	34.3
Rembau	2020	280.1	101.4	14.5	29.0
	2021	275.5	199.5	52.2	38.0
	2022	285.1	113.0	19.7	39.3
Seremban	2020	157.2	87.6	6.7	22.5
	2021	175.7	82.7	11.9	26.3
	2022	132.1	69.0	9.1	10.3
Tampin	2020	152.6	70.2	21.8	26.6
	2021	169.3	97.8	9.5	33.4
	2022	264.1	103.2	33.6	33.6
Jempol	2020	276.1	106.2	15.9	49.5
	2021	276.9	118.4	5.2	50.5
	2022	262.1	122.9	18.0	41.0
<b>PAHANG</b>	<b>2020</b>	<b>167.2</b>	<b>78.8</b>	<b>13.6</b>	<b>25.0</b>
	<b>2021</b>	<b>164.8</b>	<b>59.6</b>	<b>7.9</b>	<b>18.3</b>
	<b>2022</b>	<b>155.8</b>	<b>56.6</b>	<b>8.6</b>	<b>21.5</b>
Bentong	2020	184.8	106.4	14.0	17.4
	2021	216.5	77.3	1.7	15.5
	2022	180.2	75.4	5.5	22.1
Cameron Highlands	2020	123.6	75.2	5.4	21.5
	2021	170.6	80.0	-	10.7
	2022	140.5	50.6	-	11.2
Jerantut	2020	222.9	84.4	11.7	25.8
	2021	212.2	69.2	16.1	25.4
	2022	188.7	65.2	11.6	18.6
Kuantan	2020	124.8	68.2	12.4	24.4
	2021	114.9	53.8	5.9	11.8
	2022	87.8	40.2	1.2	14.7

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Notes:**

**1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk**

*The rates are per 100,000 population*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.4.1** : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1* : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

**Jadual D7** : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)

*Table D7* : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
Lipis	2020	170.0	55.9	7.3	19.4
	2021	155.0	54.9	4.8	23.8
	2022	190.3	40.4	-	30.9
Pekan	2020	196.8	75.5	25.8	25.8
	2021	196.9	39.0	3.9	27.3
	2022	142.3	44.1	2.0	34.1
Raub	2020	176.9	90.6	6.6	22.1
	2021	176.0	56.5	8.7	21.7
	2022	188.9	66.0	22.8	34.1
Temerloh	2020	199.1	106.6	6.4	18.0
	2021	179.3	68.2	11.4	22.7
	2022	223.0	103.6	30.2	21.0
Rompin	2020	185.4	68.1	17.0	41.6
	2021	191.9	55.9	7.5	14.9
	2022	202.5	54.0	6.7	24.7
Maran	2020	190.0	85.7	26.1	39.1
	2021	201.6	67.8	22.0	20.2
	2022	250.1	65.7	23.3	38.2
Bera	2020	170.4	62.5	17.3	21.6
	2021	142.4	53.1	4.3	23.4
	2022	184.7	54.7	6.8	11.4
<b>PULAU PINANG</b>	<b>2020</b>	<b>158.4</b>	<b>78.1</b>	<b>8.6</b>	<b>19.4</b>
	<b>2021</b>	<b>171.8</b>	<b>75.7</b>	<b>12.3</b>	<b>29.5</b>
	<b>2022</b>	<b>154.7</b>	<b>59.3</b>	<b>7.6</b>	<b>21.5</b>
Seberang Perai Tengah	2020	158.4	72.0	10.1	15.0
	2021	152.4	62.1	12.9	25.3
	2022	135.4	51.5	6.1	19.7
Seberang Perai Utara	2020	185.8	74.9	13.4	29.8
	2021	209.9	65.2	20.3	26.3
	2022	178.2	52.3	18.4	31.5
Seberang Perai Selatan	2020	186.5	71.2	3.1	19.9
	2021	204.8	69.3	18.6	32.1
	2022	161.4	53.5	6.3	27.3
Timur Laut	2020	132.0	85.2	1.4	14.8
	2021	138.3	88.1	3.8	25.6
	2022	153.3	67.9	2.8	15.8
Barat Daya	2020	153.6	76.8	21.4	22.3
	2021	202.0	86.1	15.8	48.3
	2022	154.1	67.0	7.5	20.1

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.4.1** : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1* : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

**Jadual D7** : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)

*Table D7* : *Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
PERAK	2020	199.2	100.7	10.3	27.2
	2021	226.4	93.2	16.5	29.4
	2022	175.4	68.0	6.8	22.6
Batang Padang	2020	198.4	92.8	9.1	32.8
	2021	224.1	78.9	17.9	28.7
	2022	188.1	54.5	10.5	26.4
Manjung	2020	182.1	96.6	9.2	27.6
	2021	230.6	87.5	12.8	17.3
	2022	196.6	65.2	7.0	14.8
Kinta	2020	180.7	130.4	6.1	26.4
	2021	193.5	113.3	9.9	28.9
	2022	125.7	73.0	1.8	17.5
Kerian	2020	202.4	70.3	7.3	30.3
	2021	183.1	74.2	16.8	41.9
	2022	182.4	54.7	5.2	35.2
Kuala Kangsar	2020	231.2	95.5	10.8	36.3
	2021	241.5	100.8	8.0	38.5
	2022	238.9	50.4	6.5	43.9
Larut dan Matang	2020	218.8	108.3	21.2	27.1
	2021	259.2	108.6	31.1	31.1
	2022	225.5	92.7	20.4	25.9
Hilir Perak	2020	238.1	84.4	12.1	37.7
	2021	309.9	91.3	31.4	40.4
	2022	191.8	56.5	4.5	22.3
Hulu Perak	2020	292.5	98.3	16.4	42.1
	2021	344.5	85.0	20.7	29.9
	2022	254.3	64.2	29.6	24.7
Perak Tengah	2020	220.9	86.6	17.3	17.3
	2021	318.0	70.4	21.3	38.4
	2022	252.3	82.4	2.6	25.7
Kampar	2020	290.2	114.4	8.5	25.4
	2021	283.3	98.6	4.2	33.6
	2022	205.8	70.9	-	22.9
Muallim	2020	225.1	82.8	16.6	9.9
	2021	225.4	52.3	19.6	26.1
	2022	139.2	69.6	-	11.0
Bagan Datuk	2020	196.9	82.6	9.5	28.6
	2021	258.8	94.7	25.2	22.1
	2022	130.1	28.9	-	19.3

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada cardiovascular disease, cancer, diabetes atau chronic respiratory disease**

*Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease*

**Jadual D7 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada cardiovascular diseases, cancer, diabetes atau chronic respiratory diseases mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)**

*Table D7 : Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Selama	2020	305.6	103.8	23.1	40.4
	2021	392.4	119.4	73.9	34.1
	2022	233.5	71.3	38.9	32.4
PERLIS	2020	192.2	83.5	17.0	12.2
	2021	193.2	64.1	15.2	19.2
	2022	220.5	65.1	9.5	21.4
SELANGOR	2020	88.5	47.9	2.5	8.4
	2021	115.1	54.0	4.6	15.9
	2022	106.8	57.2	4.6	9.7
Gombak	2020	106.7	55.9	1.8	8.9
	2021	150.1	62.4	4.7	20.4
	2022	95.2	50.4	2.7	9.5
Klang	2020	93.9	47.7	2.4	10.1
	2021	125.3	52.5	5.3	18.2
	2022	116.0	53.0	4.0	9.0
Kuala Langat	2020	124.0	54.8	5.3	13.7
	2021	168.2	70.0	7.4	23.1
	2022	146.2	69.9	7.1	16.8
Kuala Selangor	2020	156.7	61.4	4.1	13.3
	2021	198.7	66.5	9.7	23.5
	2022	190.4	55.2	19.8	10.6
Petaling	2020	77.5	52.0	2.9	5.6
	2021	101.0	58.7	4.0	14.4
	2022	83.1	59.5	4.0	7.5
Sabak Bernam	2020	176.2	60.4	17.9	17.9
	2021	229.2	93.9	20.7	38.2
	2022	305.5	125.2	37.9	36.1
Sepang	2020	78.8	39.0	-	4.1
	2021	111.8	67.9	4.8	10.4
	2022	75.0	51.2	1.8	4.3
Ulu Langat	2020	93.5	50.1	1.3	10.7
	2021	112.6	49.3	3.4	14.6
	2022	107.9	53.2	2.7	10.9
Ulu Selangor	2020	132.3	62.7	4.4	20.9
	2021	152.3	70.6	7.7	25.5
	2022	144.9	68.3	1.6	14.8
TERENGGANU	2020	209.2	80.1	23.5	26.7
	2021	250.2	88.2	32.1	34.2
	2022	244.8	80.3	30.0	29.4
Besut	2020	278.7	81.4	25.0	26.6
	2021	301.7	67.0	33.5	53.3
	2022	336.4	102.0	30.3	23.9

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada cardiovascular disease, cancer, diabetes atau chronic respiratory disease**

*Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease*

**Jadual D7 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada cardiovascular diseases, cancer, diabetes atau chronic respiratory diseases mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)**

*Table D7 : Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Dungun	2020	169.1	65.4	11.4	18.5
	2021	246.2	87.1	18.0	30.4
	2022	234.1	85.7	30.6	30.6
Kemaman	2020	242.4	90.9	26.5	26.5
	2021	259.8	77.6	20.9	18.5
	2022	205.3	54.7	32.0	21.7
Kuala Terengganu	2020	211.2	87.3	30.5	40.6
	2021	270.8	109.7	52.4	42.5
	2022	293.2	107.2	37.4	31.3
Marang	2020	185.1	94.8	33.9	18.1
	2021	206.5	101.1	37.3	35.2
	2022	199.0	65.7	37.8	43.8
Hulu Terengganu	2020	154.8	33.4	9.1	24.3
	2021	216.0	79.9	32.5	29.6
	2022	248.7	94.4	28.3	40.9
Setiu	2020	252.3	86.7	31.5	47.3
	2021	222.8	111.4	19.2	30.7
	2022	362.4	70.8	12.5	29.2
Kuala Nerus	2020	165.0	83.4	17.7	12.4
	2021	206.5	72.8	28.8	27.1
	2022	135.4	57.8	14.9	24.8
<b>SABAH</b>	<b>2020</b>	<b>86.3</b>	<b>68.6</b>	<b>3.5</b>	<b>14.6</b>
	<b>2021</b>	<b>101.1</b>	<b>63.0</b>	<b>5.6</b>	<b>17.4</b>
	<b>2022</b>	<b>87.3</b>	<b>60.1</b>	<b>4.0</b>	<b>15.4</b>
Tawau	2020	59.4	36.8	2.8	6.8
	2021	79.7	47.2	2.8	6.8
	2022	73.0	48.7	5.8	7.7
Lahad Datu	2020	78.1	42.6	0.0	10.1
	2021	99.7	35.6	3.1	11.2
	2022	65.9	30.8	2.2	11.0
Semporna	2020	49.9	49.9	1.6	15.6
	2021	63.6	41.9	6.2	21.7
	2022	50.1	34.4	1.6	15.7
Sandakan	2020	72.5	46.0	3.5	11.5
	2021	68.8	38.7	7.0	9.5
	2022	77.9	47.3	-	12.2
Kinabatangan	2020	21.1	12.7	1.4	7.0
	2021	34.0	10.3	5.9	8.9
	2022	31.8	14.9	3.7	1.9
Beluran	2020	62.5	28.1	-	9.4
	2021	72.0	31.3	-	21.9
	2022	47.0	43.7	6.7	13.4

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.4.1** : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1* : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

**Jadual D7** : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)

*Table D7* : *Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
Kota Kinabalu	2020	72.7	64.3	2.6	10.6
	2021	76.6	60.4	3.5	12.7
	2022	91.3	62.4	3.3	10.9
Ranau	2020	67.0	98.3	-	6.7
	2021	69.6	76.1	2.2	6.5
	2022	87.3	60.2	3.0	18.1
Kota Belud	2020	87.1	98.6	-	18.3
	2021	115.9	78.0	6.7	26.7
	2022	100.1	102.4	2.3	31.8
Tuaran	2020	118.7	102.6	8.0	20.1
	2021	175.9	91.9	9.8	41.0
	2022	114.1	84.6	16.6	31.3
Penampang	2020	72.4	74.0	1.6	6.4
	2021	114.2	85.7	7.9	14.3
	2022	107.0	89.8	2.9	15.7
Papar	2020	92.6	94.2	11.6	24.8
	2021	123.7	76.5	6.5	24.4
	2022	130.1	77.3	3.5	19.3
Kudat	2020	87.2	87.2	2.4	17.0
	2021	82.7	52.0	-	23.6
	2022	78.4	86.8	2.8	19.6
Kota Marudu	2020	77.8	40.5	-	24.9
	2021	81.5	48.3	-	27.2
	2022	89.9	50.4	-	36.0
Pitas	2020	118.1	112.7	10.7	37.6
	2021	129.9	93.6	-	20.8
	2022	86.5	99.8	6.7	20.0
Beaufort	2020	122.6	132.1	12.6	44.0
	2021	177.7	104.2	24.5	12.3
	2022	168.3	129.7	-	35.1
Kuala Penyu	2020	108.8	119.7	-	43.5
	2021	126.9	95.1	-	52.9
	2022	177.4	114.8	10.4	20.9
Sipitang	2020	140.0	110.9	5.8	17.5
	2021	142.5	39.9	5.7	39.9
	2022	155.6	97.2	13.0	38.9
Tenom	2020	103.9	96.5	3.7	3.7
	2021	119.4	94.1	7.2	25.3
	2022	145.8	82.6	9.7	38.9
Nabawan	2020	106.3	39.9	-	13.3
	2021	136.5	58.5	-	13.0
	2022	52.6	70.2	8.8	26.3

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: *Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Notes:**

**1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk**

*The rates are per 100,000 population*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.4.1** : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1* : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

**Jadual D7** : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)

*Table D7* : *Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
Keningau	2020	70.0	51.0	1.2	11.9
	2021	92.7	65.7	5.9	20.0
	2022	123.1	85.3	4.9	13.1
Tambunan	2020	135.1	111.6	5.9	-
	2021	91.5	62.9	5.7	5.7
	2022	130.7	155.2	8.2	32.7
Kunak	2020	70.9	23.6	-	13.5
	2021	78.9	48.0	10.3	10.3
	2022	94.6	34.0	7.6	34.0
Tongod	2020	57.5	34.5	-	11.5
	2021	68.5	34.2	-	17.1
	2022	42.2	24.1	-	6.0
Putatan	2020	113.8	75.8	7.6	7.6
	2021	96.0	85.0	-	7.4
	2022	95.5	45.8	11.5	3.8
Telupid	2020	54.2	32.5	-	5.4
	2021	33.2	38.8	-	5.5
	2022	51.4	-	-	-
Kalabakan	2020	43.8	13.1	8.8	8.8
	2021	62.8	4.5	-	13.5
	2022	33.2	22.1	-	-
<b>SARAWAK</b>	<b>2020</b>	<b>96.2</b>	<b>86.8</b>	<b>6.5</b>	<b>17.1</b>
	<b>2021</b>	<b>114.4</b>	<b>80.1</b>	<b>6.6</b>	<b>18.8</b>
	<b>2022</b>	<b>91.4</b>	<b>69.5</b>	<b>3.0</b>	<b>15.3</b>
Kuching	2020	72.1	77.0	5.8	12.9
	2021	80.0	62.8	3.2	12.4
	2022	84.2	67.9	1.7	11.2
Bau	2020	77.4	99.5	3.7	11.1
	2021	126.2	75.7	3.6	28.9
	2022	81.6	93.2	3.9	19.4
Lundu	2020	125.8	95.8	47.9	29.9
	2021	123.7	129.6	11.8	17.7
	2022	167.4	80.6	-	18.6
Samarahan	2020	59.5	89.2	4.6	20.6
	2021	76.0	64.8	15.6	22.3
	2022	37.4	28.1	1.9	5.6
Serian	2020	129.3	152.3	14.4	8.6
	2021	239.5	104.2	14.1	31.0
	2022	119.8	89.2	4.7	21.1
Simunjan	2020	87.3	51.3	-	5.1
	2021	135.5	105.4	5.0	10.0
	2022	85.2	73.8	-	11.4

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.4.1** : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1* : *Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease*

**Jadual D7** : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)

*Table D7* : *Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
Sri Aman	2020	118.0	36.3	6.1	24.2
	2021	94.6	79.8	3.0	35.5
	2022	90.4	53.6	6.7	23.4
Lubok Antu	2020	57.8	50.6	-	28.9
	2021	84.7	35.3	7.1	35.3
	2022	108.3	69.6	-	46.4
Betong	2020	138.9	158.7	24.8	19.8
	2021	198.2	101.5	9.7	38.7
	2022	199.7	91.8	-	37.8
Saratok	2020	149.5	97.2	14.9	37.4
	2021	87.9	65.9	14.7	14.7
	2022	77.9	70.2	-	15.6
Sarikei	2020	89.4	65.3	3.4	6.9
	2021	121.5	84.4	-	13.5
	2022	145.5	50.0	-	18.2
Maradong	2020	53.8	114.3	-	26.9
	2021	105.4	59.3	6.6	19.8
	2022	82.8	113.8	10.3	20.7
Daro	2020	102.4	41.0	-	10.2
	2021	181.9	70.7	20.2	40.4
	2022	121.3	44.1	22.1	11.0
Julau	2020	76.5	101.9	-	12.7
	2021	62.2	87.1	-	-
	2022	80.1	53.4	-	40.1
Sibu	2020	97.7	109.7	2.4	22.4
	2021	101.9	75.8	3.9	14.2
	2022	85.3	81.2	1.6	10.7
Dalat	2020	65.1	86.8	-	32.5
	2021	86.0	32.3	-	10.8
	2022	179.9	40.0	10.0	30.0
Mukah	2020	72.7	77.6	-	9.7
	2021	138.3	76.3	-	28.6
	2022	101.6	96.6	5.1	30.5
Kanowit	2020	186.0	151.6	-	41.3
	2021	128.2	141.7	13.5	13.5
	2022	151.1	142.7	-	25.2
Bintulu	2020	46.0	38.5	3.7	7.5
	2021	83.7	49.2	-	9.8
	2022	60.1	52.1	2.3	6.9
Tatau	2020	87.0	46.9	-	6.7
	2021	86.8	66.7	-	13.3
	2022	69.0	69.0	-	6.3

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: *Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Notes :**

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

*The rates are per 100,000 population*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.4.1** : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1* : *Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease*

**Jadual D7** : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)

*Table D7* : *Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
Kapit	2020	71.2	61.0	-	25.4
	2021	114.1	79.4	-	14.9
	2022	83.6	77.7	6.0	17.9
Song	2020	58.6	29.3	-	9.8
	2021	95.9	38.4	-	38.4
	2022	124.7	62.3	-	-
Belaga	2020	39.8	39.8	-	11.4
	2021	17.0	67.9	-	5.7
	2022	70.9	79.7	-	8.9
Miri	2020	106.0	78.7	8.3	16.6
	2021	107.7	88.9	6.5	15.5
	2022	89.5	61.0	4.0	12.7
Marudi	2020	104.9	76.3	9.5	19.1
	2021	149.8	56.2	-	18.7
	2022	121.1	132.1	-	-
Limbang	2020	142.9	113.5	8.4	21.0
	2021	157.0	78.5	20.7	45.5
	2022	83.6	92.9	-	13.9
Lawas	2020	138.2	111.6	-	10.6
	2021	177.5	109.6	36.5	10.4
	2022	119.5	89.6	23.9	29.9
Matu	2020	71.6	47.7	-	11.9
	2021	351.7	58.6	35.2	46.9
	2022	74.1	49.4	-	-
Asajaya	2020	113.7	101.1	-	6.3
	2021	98.4	92.3	18.5	18.5
	2022	58.7	71.8	-	19.6
Pakan	2020	51.9	64.8	-	38.9
	2021	113.2	12.6	-	37.7
	2022	82.6	41.3	13.8	13.8
Selangau	2020	142.1	35.5	-	26.6
	2021	43.4	43.4	-	-
	2022	155.6	77.8	9.7	9.7

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: *Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Notes:**

**1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk**

*The rates are per 100,000 population*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*

**Indikator 3.4.1** : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

*Indicator 3.4.1* : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

**Jadual D7** : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)

*Table D7* : *Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
Tebedu	2020	98.1	163.6	8.2	16.4
	2021	120.5	209.0	8.0	24.1
	2022	94.6	78.8	-	15.8
Pusa	2020	171.4	123.8	19.0	9.5
	2021	202.8	138.3	27.7	18.4
	2022	258.6	105.8	11.8	35.3
Kabong	2020	212.3	138.0	53.1	74.3
	2021	205.9	123.6	20.6	41.2
	2022	73.7	94.7	10.5	52.6
Tanjung manis	2020	122.6	40.9	-	20.4
	2021	79.0	98.7	39.5	59.2
	2022	278.3	151.8	-	25.3
Sebauh	2020	141.8	47.3	-	15.8
	2021	95.0	63.3	-	7.9
	2022	68.2	74.4	12.4	18.6
Bukit Mabong	2020	51.2	76.8	-	-
	2021	122.8	61.4	-	12.3
	2022	74.5	111.7	-	37.2
Subis	2020	101.2	34.9	10.5	7.0
	2021	99.1	60.1	-	3.5
	2022	71.8	30.8	-	17.1
Beluru	2020	140.6	61.5	8.8	8.8
	2021	128.9	34.4	-	34.4
	2022	127.2	63.6	-	31.8
Telang Usan	2020	42.6	117.2	-	10.7
	2021	105.9	127.1	10.6	21.2
	2022	103.2	68.8	-	57.3
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>2020</b>	<b>89.8</b>	<b>59.2</b>	<b>3.7</b>	<b>10.4</b>
	<b>2021</b>	<b>120.0</b>	<b>65.1</b>	<b>6.8</b>	<b>19.2</b>
	<b>2022</b>	<b>103.8</b>	<b>59.9</b>	<b>4.0</b>	<b>7.9</b>
<b>W.P. LABUAN</b>	<b>2020</b>	<b>109.0</b>	<b>48.4</b>	<b>4.8</b>	<b>12.1</b>
	<b>2021</b>	<b>153.7</b>	<b>82.8</b>	<b>7.1</b>	<b>14.2</b>
	<b>2022</b>	<b>147.8</b>	<b>57.7</b>	<b>-</b>	<b>11.5</b>
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>2020</b>	<b>106.9</b>	<b>55.4</b>	<b>-</b>	<b>4.0</b>
	<b>2021</b>	<b>74.6</b>	<b>69.0</b>	<b>1.9</b>	<b>5.6</b>
	<b>2022</b>	<b>75.0</b>	<b>51.2</b>	<b>-</b>	<b>7.3</b>

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: *Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Notes:**

**1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk**

*The rates are per 100,000 population*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.4.2** : Kadar kematian bunuh diri

*Indicator 3.4.2* : *Suicide mortality rate*

**Jadual D8** : Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022

*Table D8* : *Suicide mortality rate by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022*

Daerah PDRM <i>PDRM district</i>	2020	2021	2022
<b>JOHOR</b>	<b>2.5</b>	<b>4.1</b>	<b>3.4</b>
Batu Pahat	2.4	2.0	3.4
Iskandar Puteri	4.1	3.8	3.8
Johor Bahru Selatan	3.2	6.7	4.7
Johor Bahru Utara	2.8	4.9	2.8
Kluang	2.5	4.9	1.8
Kota Tinggi	3.1	2.2	1.8
Kulai	2.6	4.4	5.8
Mersing	2.6	6.4	5.1
Muar	1.9	2.9	2.6
Pontian	1.7	4.0	5.2
Segamat	2.0	2.0	3.5
Seri Alam	1.3	5.4	3.2
Tangkak	1.8	2.4	1.2
<b>KEDAH</b>	<b>0.8</b>	<b>3.0</b>	<b>2.2</b>
Baling	0.7	1.4	2.1
Bandar Baharu	2.3	2.2	2.2
Kota Setar	1.2	3.3	2.3
Kuala Muda	0.7	4.2	2.9
Kubang Pasu	-	2.1	-
Kulim	0.9	0.9	3.5
Langkawi	1.1	8.4	3.1
Padang Terap	1.5	4.5	3.0
Pendang	-	3.0	1.0
Sik	-	2.9	-
Yan	-	1.3	-
<b>KELANTAN</b>	<b>1.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>
Bachok	1.8	1.2	1.2
Gua Musang	7.1	2.6	
Jeli	-	-	1.9
Kota Bharu	0.9	0.4	0.4
Kuala Krai	2.9	1.9	-
Machang	1.8	0.9	-
Pasir Mas	0.9	-	0.4

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

**Nota/ Notes:**

**1. Kadar adalah merujuk kepada statistik mengikut Kontinjen PDRM**

*Rates refer to statistics according to the PDRM Contingent*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.4.2** : Kadar kematian bunuh diri

*Indicator 3.4.2* : *Suicide mortality rate*

**Jadual D8** : Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D8* : *Suicide mortality rate by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah PDRM <i>PDRM district</i>	2020	2021	2022
Pasir Puteh	2.1	-	0.7
Tanah Merah	0.7	-	-
Tumpat	1.7	1.1	2.2
<b>MELAKA</b>	<b>2.2</b>	<b>2.6</b>	<b>1.6</b>
Alor Gajah	2.4	2.8	0.8
Jasin	3.9	3.2	1.9
Melaka Tengah	1.7	2.3	1.8
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>3.7</b>	<b>4.3</b>	<b>3.2</b>
Jelebu	-	2.1	2.1
Jempol	2.4	3.2	4.8
Kuala Pilah	4.1	2.7	1.4
Nilai	2.4	4.8	2.9
Port Dickson	4.9	4.2	4.8
Rembau	-	-	-
Seremban	5.3	5.5	3.0
Tampin	1.1	3.4	4.5
<b>PAHANG</b>	<b>2.3</b>	<b>2.8</b>	<b>2.6</b>
Bentong	3.5	4.4	3.5
Bera	4.2	3.1	-
Cameron Highlands	-	13.1	5.2
Jerantut	1.0	1.0	3.1
Lipis	-	3.1	5.1
Kuantan	2.0	2.2	2.2
Maran	0.9	0.9	0.9
Pekan	0.9	2.7	1.8
Raub	6.3	2.1	3.1
Rompin	2.7	1.8	1.8
Temerloh	3.5	4.7	4.6
<b>PULAU PINANG</b>	<b>3.7</b>	<b>6.6</b>	<b>4.8</b>
Barat Daya	2.5	2.1	2.5
Seberang Perai Selatan	4.4	8.7	7.1
Seberang Perai Tengah	5.9	7.5	5.9
Seberang Perai Utara	0.9	5.0	3.3
Timur Laut	4.3	8.4	5.5

Sumber: Polis Diraja Malaysia  
Source: Royal Malaysia Police

**Nota/ Notes:**

**1. Kadar adalah merujuk kepada statistik mengikut Kontinjen PDRM**

*Rates refer to statistics according to the PDRM Contingent*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.4.2** : Kadar kematian bunuh diri

*Indicator 3.4.2* : *Suicide mortality rate*

**Jadual D8** : Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D8* : *Suicide mortality rate by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah PDRM PDRM district	2020	2021	2022
<b>PERAK</b>	<b>2.2</b>	<b>4.5</b>	<b>4.4</b>
Batu Gajah	1.9	1.0	4.8
Gerik	-	1.0	-
Hilir Perak	8.5	6.3	5.6
Ipoh	2.8	5.1	5.9
Kampar	-	7.0	5.0
Kerian	0.6	3.0	3.0
Kuala Kangsar	-	1.1	1.1
Manjung	0.4	7.2	3.2
Muallim	1.0	1.9	1.9
Pengkalan Hulu	-	5.2	-
Perak Tengah	2.1	2.1	1.0
Selama	2.9	-	-
Sungai Siput	6.4	6.3	9.5
Taiping	2.2	5.9	4.8
Tapah	4.1	6.1	9.2
<b>PERLIS</b>	<b>-</b>	<b>1.7</b>	<b>1.4</b>
Arau	-	2.5	-
Kangar	-	1.5	2.9
Padang Besar	-	1.4	-
<b>SELANGOR</b>	<b>1.4</b>	<b>4.0</b>	<b>3.8</b>
Ampang Jaya	1.9	3.0	3.6
Gombak	1.7	4.0	3.9
Hulu Selangor	3.7	2.5	3.7
Kajang	0.3	3.6	2.6
Klang Selatan	0.9	3.9	6.5
Klang Utara	0.8	7.4	3.5
KLIA	115.1	115.1	228.8
Kuala Langat	0.3	5.4	4.1
Kuala Selangor	2.8	5.0	3.3
Petaling Jaya	1.0	4.1	4.5
Sabak Bernam	-	5.5	5.5
Sepang	2.5	3.4	3.4
Serdang	1.3	5.5	5.1

Sumber: Polis Diraja Malaysia  
Source: Royal Malaysia Police

**Nota/ Notes:**

**1. Kadar adalah merujuk kepada statistik mengikut Kontinjen PDRM**

*Rates refer to statistics according to the PDRM Contingent*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.4.2** : Kadar kematian bunuh diri

*Indicator 3.4.2* : *Suicide mortality rate*

**Jadual D8** : Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D8* : *Suicide mortality rate by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah PDRM <i>PDRM district</i>	2020	2021	2022
Shah Alam	1.1	2.3	2.6
Subang Jaya	1.4	3.6	2.9
Sungai Buloh	3.9	4.5	3.9
<b>TERENGGANU</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>	<b>0.6</b>
Besut	1.3	0.7	-
Dungun	0.6	0.6	1.2
Hulu Terengganu	-	-	1.4
Kemaman	2.8	1.4	0.9
Kuala Terengganu	1.6	1.6	0.3
Marang	-	1.6	0.8
Setiu	-	1.6	-
<b>SABAH</b>	<b>1.4</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>
Beaufort	5.0	3.0	2.0
Beluran	-	-	-
Keningau	3.3	1.9	2.9
Kinabatangan	1.6	-	1.1
Kota Belud	0.9	2.8	-
Kota Kinabalu	2.0	1.8	3.2
Kota Marudu	1.8	2.8	1.8
Kudat	-	2.3	1.2
Kunak	1.5	-	-
Lahad Datu	-	1.3	1.3
Papar	0.6	0.6	2.4
Penampang	3.8	2.4	1.9
Ranau	1.3	3.8	1.3
Sandakan	0.7	0.9	0.7
Semporna	0.6	0.6	-
Sipitang	-	5.3	
Tawau	0.5	1.0	1.2
Tenom	3.9	1.9	3.9
Tuaran	1.5	2.9	2.9
W.P. Labuan	-	4.2	2.1
<b>SARAWAK</b>	<b>1.6</b>	<b>2.5</b>	<b>1.6</b>
Bau	-	1.9	-

Sumber: Polis Diraja Malaysia  
*Source: Royal Malaysia Police*

**Nota/ Notes:**

**1. Kadar adalah merujuk kepada statistik mengikut Kontinjen PDRM**

*Rates refer to statistics according to the PDRM Contingent*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.4.2** : Kadar kematian bunuh diri

*Indicator 3.4.2* : *Suicide mortality rate*

**Jadual D8** : Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D8* : *Suicide mortality rate by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Daerah PDRM PDRM district	2020	2021	2022
Belaga	-	4.3	-
Betong	-	3.6	1.8
Bintulu	0.5	1.9	1.9
Dalat	9.5	-	4.7
Daro	2.3	-	-
Julau	6.5	-	-
Kanowit	4.0	8.1	-
Kapit	-	-	-
Kota Samarahan	1.9	-	1.2
Kuching	0.5	1.3	0.7
Lawas	5.5	2.7	2.7
Limbang	2.2	-	-
Lubok Antu	4.1	4.0	-
Lundu	3.0	11.9	-
Marudi	3.0	1.5	-
Meradong	4.9	4.9	9.7
Miri	3.0	3.9	2.0
Mukah	-	11.8	-
Padawan	1.2	2.3	4.6
Saratok	-	2.4	4.8
Sarikei	-	1.7	5.0
Serian	-	3.7	1.2
Sibu	3.0	3.7	1.9
Simunjan	-	-	-
Song	-	-	-
Sri Aman	3.3	3.3	4.9
Tatau	-	-	-
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>3.6</b>	<b>6.2</b>	<b>5.3</b>
Brickfields	3.4	3.2	4.1
Cheras	1.6	6.7	4.0
Dang Wangi	7.9	13.2	13.3
Sentul	4.4	7.0	5.3
Wangsa Maju	2.5	5.8	5.5
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>4.6</b>	<b>2.6</b>	<b>0.9</b>

Sumber: Polis Diraja Malaysia  
Source: Royal Malaysia Police

**Nota/ Notes:**

**1. Kadar adalah merujuk kepada statistik mengikut Kontinjen PDRM**

*Rates refer to statistics according to the PDRM Contingent*

**2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya**

*Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries*

**Jadual D9 : Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)**

*Table D9 : Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)*

Daerah PDRM PDRM district	2020	2021	2022
<b>JOHOR</b>	<b>697</b>	<b>614</b>	<b>852</b>
Batu Pahat	121	99	145
Iskandar Puteri	31	30	45
Johor Bahru Selatan	37	48	52
Johor Bahru Utara	42	41	63
Kluang	92	54	88
Kota Tinggi	54	41	70
Kulai	64	58	78
Mersing	25	20	22
Muar	42	57	88
Pontian	37	35	38
Segamat	41	45	49
Seri Alam	69	58	72
Tangkak	42	28	42
<b>KEDAH</b>	<b>354</b>	<b>406</b>	<b>518</b>
Baling	31	34	53
Bandar Baharu	8	23	16
Kota Setar	66	61	86
Kuala Muda	79	90	143
Kubang Pasu	42	34	40
Kulim	66	65	74
Langkawi	6	24	18
Padang Terap	7	15	16
Pendang	24	23	35
Sik	9	16	23
Yan	16	21	14
<b>KELANTAN</b>	<b>276</b>	<b>224</b>	<b>336</b>
Bachok	24	17	29
Gua Musang	25	25	40
Jeli	13	7	16
Kota Bharu	57	60	76
Kuala Krai	28	26	34
Machang	19	12	31
Pasir Mas	47	30	49

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police



**Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya**

*Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries*

**Jadual D9 : Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)**

*Table D9 : Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah PDRM PDRM district	2020	2021	2022
Pasir Puteh	22	11	21
Tanah Merah	18	22	28
Tumpat	23	14	12
<b>MELAKA</b>	<b>151</b>	<b>136</b>	<b>226</b>
Alor Gajah	55	47	75
Jasin	37	27	42
Melaka Tengah	59	62	109
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>235</b>	<b>249</b>	<b>334</b>
Jelebu	9	11	7
Jempol	31	35	45
Kuala Pilah	21	16	38
Nilai	39	54	75
Port Dickson	25	16	41
Rembau	25	24	24
Seremban	60	75	80
Tampin	25	18	24
<b>PAHANG</b>	<b>356</b>	<b>319</b>	<b>448</b>
Bentong	37	39	40
Bera	26	22	24
Cameron Highlands	3	2	14
Jerantut	20	7	14
Lipis	21	18	26
Kuantan	78	77	108
Maran	27	35	46
Pekan	39	26	40
Raub	24	18	20
Rompin	38	28	51
Temerloh	43	47	65
<b>PULAU PINANG</b>	<b>287</b>	<b>328</b>	<b>429</b>
Barat Daya	22	31	31
Seberang Perai Selatan	60	52	74
Seberang Perai Tengah	88	103	132
Seberang Perai Utara	70	76	107
Timur Laut	47	66	85

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police



**Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya**

*Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries*

**Jadual D9 : Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)**

*Table D9 : Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah PDRM PDRM district	2020	2021	2022
Serdang	47	24	39
Shah Alam	75	66	86
Subang Jaya	38	40	37
Sungai Buloh	47	41	55
<b>TERENGGANU</b>	<b>238</b>	<b>190</b>	<b>282</b>
Besut	40	26	43
Dungun	34	26	41
Hulu Terengganu	22	21	30
Kemaman	30	28	38
Kuala Terengganu	60	44	64
Marang	22	20	37
Setiu	30	25	29
<b>SABAH</b>	<b>220</b>	<b>216</b>	<b>280</b>
Beaufort	11	8	5
Beluran	4	5	12
Keningau	15	16	20
Kinabatangan	9	7	9
Kota Belud	10	5	17
Kota Kinabalu	28	27	31
Kota Marudu	15	13	13
Kudat	6	5	10
Kunak	2	4	9
Lahad Datu	21	14	26
Papar	16	18	24
Penampang	11	17	10
Ranau	7	4	7
Sandakan	7	21	15
Semporna	3	9	7
Sipitang	5	2	1
Tawau	23	28	30
Tenom	4	3	8
Tuaran	17	7	15
W.P. Labuan	6	3	11

Sumber: Polis Diraja Malaysia  
Source: Royal Malaysia Police



**Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya**

*Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries*

**Jadual D9 : Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)**

*Table D9 : Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah PDRM PDRM district	2020	2021	2022
<b>PERAK</b>	<b>491</b>	<b>575</b>	<b>703</b>
Batu Gajah	29	19	25
Gerik	26	26	44
Hilir Perak	45	48	75
Ipoh	94	122	108
Kampar	26	31	39
Kerian	45	59	77
Kuala Kangsar	30	27	51
Manjung	54	63	82
Muallim	22	19	31
Pengkalan Hulu	3	6	4
Perak Tengah	27	29	34
Selama	7	12	11
Sungai Siput	19	29	21
Taiping	38	52	56
Tapah	26	33	45
<b>PERLIS</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>63</b>
Arau	17	15	19
Kangar	19	16	32
Padang Besar	10	11	12
<b>SELANGOR</b>	<b>805</b>	<b>742</b>	<b>1,003</b>
Ampang	15	33	33
Gombak	54	49	69
Hulu Selangor	62	63	87
Kajang	85	85	104
Klang Selatan	60	56	74
Klang Utara	70	57	67
KLIA	8	3	10
Kuala Langat	51	47	82
Kuala Selangor	58	47	77
Petaling Jaya	71	53	83
Sabak Bernam	20	21	29
Sepang	44	57	71

Sumber: Polis Diraja Malaysia  
Source: Royal Malaysia Police

**Nota/ Note:**

**(-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya**

*Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries*

**Jadual D9 : Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) (samb.)**

*Table D9 : Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2020-2022 (Proxy) (cont'd)*

Daerah PDRM PDRM district	2020	2021	2022
<b>SARAWAK</b>	<b>315</b>	<b>326</b>	<b>387</b>
Bau	5	11	9
Belaga	3	3	4
Betong	12	4	7
Bintulu	36	50	31
Dalat	4	6	4
Daro	1	6	2
Julau	3	9	3
Kanowit	6	3	1
Kapit	5	4	6
Kota Samarahan	13	24	18
Kuching	19	18	39
Lawas	4	5	5
Limbang	2	8	8
Lubok Antu	2	2	3
Lundu	8	5	6
Marudi	8	6	7
Meradong	9	7	4
Miri	42	45	57
Mukah	16	11	19
Padawan	22	14	28
Saratok	15	3	10
Sarikei	8	8	11
Serian	10	15	27
Sibu	38	30	53
Simunjan	9	8	11
Song	1	-	-
Sri Aman	7	18	9
Tatau	7	3	5
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>156</b>	<b>167</b>	<b>212</b>
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

Sumber: Polis Diraja Malaysia  
Source: Royal Malaysia Police

**Nota/ Note :**

**(-) Tiada/ kosong/ tiada kes**

*Nil/ blank/ no cases*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
JOHOR	2020	96.4	94.7	n.a.
	2021	93.6	98.5	119.8
	2022	100.4	100.1	95.5
Batu Pahat	2020	87.1	87.9	n.a.
	2021	80.2	84.3	110.0
	2022	84.3	87.9	82.4
Johor Bahru	2020	102.5	99.8	n.a.
	2021	104.8	109.1	126.6
	2022	120.1	114.3	111.4
Kluang	2020	95.6	92.0	n.a.
	2021	89.0	94.6	125.0
	2022	91.3	94.9	88.6
Kota Tinggi	2020	96.5	93.0	n.a.
	2021	88.0	93.6	107.8
	2022	91.9	99.7	90.3
Mersing	2020	88.6	84.1	n.a.
	2021	85.5	89.3	116.8
	2022	83.5	89.9	85.8
Muar	2020	92.1	89.6	n.a.
	2021	83.1	86.1	107.5
	2022	80.8	80.0	76.1
Pontian	2020	89.9	97.3	n.a.
	2021	88.2	97.4	123.3
	2022	96.6	96.1	95.2
Segamat	2020	90.9	92.1	n.a.
	2021	82.2	87.6	113.4
	2022	87.9	84.4	86.8
Kulai	2020	94.3	91.5	n.a.
	2021	88.5	96.9	119.9
	2022	84.6	90.9	81.0
Tangkak	2020	87.4	87.8	n.a.
	2021	83.8	85.7	111.5
	2022	81.5	83.9	78.9

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis**

*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*

**2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela**

*MMR refers to mumps, measles and rubella*

**3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat**

*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*

**4. n.a. tidak berkenaan**

*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
<b>KEDAH</b>	<b>2020</b>	<b>91.1</b>	<b>91.3</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>86.7</b>	<b>91.5</b>	<b>121.4</b>
	<b>2022</b>	<b>86.8</b>	<b>89.4</b>	<b>84.7</b>
Baling	2020	88.3	84.1	n.a.
	2021	75.4	80.0	111.9
	2022	81.6	87.6	80.3
Bandar Baharu	2020	94.8	97.7	n.a.
	2021	90.8	86.9	129.8
	2022	93.9	104.7	92.6
Kota Setar	2020	81.0	82.2	n.a.
	2021	75.7	81.1	104.2
	2022	73.9	82.0	71.0
Kuala Muda	2020	94.5	93.8	n.a.
	2021	90.4	93.9	126.6
	2022	89.2	89.7	86.5
Kubang Pasu	2020	90.2	91.0	n.a.
	2021	86.8	89.8	121.7
	2022	86.8	88.3	85.7
Kulim	2020	108.3	106.6	n.a.
	2021	105.4	114.8	148.3
	2022	105.7	101.5	103.1
Langkawi	2020	103.3	104.9	n.a.
	2021	98.1	102.5	139.2
	2022	104.8	102.5	102.0
Padang Terap	2020	87.5	89.6	n.a.
	2021	77.6	82.6	113.6
	2022	84.5	77.2	85.5
Sik	2020	83.1	83.9	n.a.
	2021	79.6	77.4	105.9
	2022	72.1	74.6	70.9
Yan	2020	84.9	90.4	n.a.
	2021	93.0	93.5	127.6
	2022	94.6	98.3	95.4
Pendang	2020	80.2	83.1	n.a.
	2021	81.5	93.7	107.2
	2022	75.0	85.5	72.1

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis**

*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*

**2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela**

*MMR refers to mumps, measles and rubella*

**3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat**

*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*

**4. n.a. tidak berkenaan**

*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
<b>KELANTAN</b>	<b>2020</b>	<b>77.1</b>	<b>74.4</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>73.0</b>	<b>75.1</b>	<b>98.4</b>
	<b>2022</b>	<b>73.7</b>	<b>76.6</b>	<b>72.4</b>
Bachok	2020	88.3	84.7	n.a.
	2021	88.5	92.4	126.4
	2022	77.8	85.7	76.2
Kota Bharu	2020	76.6	73.5	n.a.
	2021	73.4	75.5	96.3
	2022	76.3	78.6	73.5
Machang	2020	68.3	70.2	n.a.
	2021	66.3	66.6	81.7
	2022	69.8	62.7	68.1
Pasir Mas	2020	65.0	65.8	n.a.
	2021	66.7	66.1	88.9
	2022	65.1	72.1	64.3
Pasir Puteh	2020	75.6	70.5	n.a.
	2021	67.8	68.8	90.9
	2022	68.7	74.7	67.4
Tanah Merah	2020	72.1	71.3	n.a.
	2021	70.6	69.4	88.2
	2022	67.1	72.1	67.7
Tumpat	2020	77.2	72.7	n.a.
	2021	70.8	73.6	97.7
	2022	72.3	71.5	73.5
Gua Musang <sup>a</sup>	2020	101.9	94.7	n.a.
	2021	87.3	92.0	124.6
	2022	94.5	101.2	93.8
Kuala Krai	2020	78.1	75.0	n.a.
	2021	68.7	74.1	99.4
	2022	68.8	70.6	68.4
Jeli	2020	89.0	85.6	n.a.
	2021	74.5	82.7	112.4
	2022	84.0	75.1	83.3

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

- <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Kecil Lojing
- DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis  
*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*
- MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela  
*MMR refers to mumps, measles and rubella*
- PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat  
*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*
- n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2<sup>nd</sup> dose)</i>
<b>MELAKA</b>	<b>2020</b>	<b>102.2</b>	<b>99.1</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>96.0</b>	<b>101.7</b>	<b>129.1</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>102.3</b>	<b>98.7</b>
Alor Gajah	2020	107.4	105.5	n.a.
	2021	99.5	109.8	136.6
	2022	102.5	106.7	102.1
Jasin	2020	99.5	99.3	n.a.
	2021	92.7	97.8	129.5
	2022	96.0	97.6	97.7
Melaka Tengah	2020	100.9	96.5	n.a.
	2021	95.7	99.7	126.1
	2022	100.3	102.1	97.7
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>2020</b>	<b>105.0</b>	<b>99.7</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>97.1</b>	<b>100.4</b>	<b>129.9</b>
	<b>2022</b>	<b>94.9</b>	<b>98.8</b>	<b>91.1</b>
Jelevu	2020	86.2	88.2	n.a.
	2021	86.4	84.3	118.0
	2022	89.7	77.0	90.9
Kuala Pilah	2020	117.4	117.9	n.a.
	2021	93.1	100.8	141.4
	2022	88.6	97.9	87.0
Port Dickson	2020	114.0	110.5	n.a.
	2021	108.3	114.7	142.6
	2022	103.2	109.2	99.9
Rembau	2020	99.5	100.2	n.a.
	2021	95.4	94.9	136.4
	2022	97.0	94.6	100.3
Seremban	2020	110.6	99.8	n.a.
	2021	100.3	104.0	129.9
	2022	99.0	104.3	93.5
Tampin	2020	108.8	111.9	n.a.
	2021	106.8	109.2	148.9
	2022	91.2	86.5	89.5
Jempol	2020	76.2	80.3	n.a.
	2021	75.7	76.3	106.5
	2022	75.2	82.9	72.3

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis**

*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*

**2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela**

*MMR refers to mumps, measles and rubella*

**3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat**

*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*

**4. n.a. tidak berkenaan**

*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2<sup>nd</sup> dose)</i>
<b>PAHANG</b>	<b>2020</b>	<b>100.0</b>	<b>100.4</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>94.9</b>	<b>104.6</b>	<b>130.2</b>
	<b>2022</b>	<b>94.9</b>	<b>108.9</b>	<b>96.0</b>
Bentong	2020	108.9	114.1	n.a.
	2021	104.1	113.2	150.1
	2022	100.9	114.8	105.9
Cameron Highlands	2020	124.1	123.3	n.a.
	2021	106.8	119.5	148.9
	2022	112.9	124.8	105.7
Jerantut	2020	104.1	108.3	n.a.
	2021	94.1	106.3	137.8
	2022	98.7	120.6	102.1
Kuantan	2020	105.5	104.9	n.a.
	2021	101.7	111.1	132.7
	2022	100.3	117.7	101.2
Lipis	2020	108.6	106.8	n.a.
	2021	100.9	103.4	140.2
	2022	99.8	112.6	101.0
Pekan	2020	92.2	94.3	n.a.
	2021	90.5	99.1	125.4
	2022	90.0	103.5	89.5
Raub	2020	96.7	97.2	n.a.
	2021	91.6	102.7	126.3
	2022	92.0	106.5	93.4
Temerloh	2020	92.0	92.4	n.a.
	2021	89.7	100.9	124.3
	2022	87.7	99.5	89.0
Rompin	2020	99.9	97.1	n.a.
	2021	87.3	96.0	124.8
	2022	96.1	99.5	99.4
Maran	2020	80.1	81.7	n.a.
	2021	78.2	87.0	108.8
	2022	77.4	91.2	78.4
Bera	2020	98.0	98.5	n.a.
	2021	89.8	106.5	131.1
	2022	86.3	95.8	84.0

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis**

*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*

**2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela**

*MMR refers to mumps, measles and rubella*

**3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat**

*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*

**4. n.a. tidak berkenaan**

*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
<b>PULAU PINANG</b>	<b>2020</b>	<b>106.6</b>	<b>111.8</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>103.1</b>	<b>114.5</b>	<b>130.7</b>
	<b>2022</b>	<b>105.5</b>	<b>96.7</b>	<b>103.6</b>
Seberang Perai Tengah	2020	104.0	103.2	n.a.
	2021	101.9	109.3	127.0
	2022	97.5	85.4	96.2
Seberang Perai Utara	2020	103.5	108.6	n.a.
	2021	103.3	109.6	136.6
	2022	106.8	106.9	103.9
Seberang Perai Selatan	2020	111.2	109.9	n.a.
	2021	106.8	115.2	138.0
	2022	107.5	103.3	108.2
Timur Laut	2020	107.0	132.5	n.a.
	2021	107.2	133.1	131.2
	2022	106.4	95.6	103.9
Barat Daya	2020	110.3	104.5	n.a.
	2021	96.8	106.4	121.5
	2022	113.6	97.0	110.4
<b>PERAK</b>	<b>2020</b>	<b>96.2</b>	<b>96.1</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>94.3</b>	<b>98.6</b>	<b>128.1</b>
	<b>2022</b>	<b>92.4</b>	<b>99.1</b>	<b>91.6</b>
Batang Padang	2020	103.6	99.5	n.a.
	2021	94.5	96.2	131.3
	2022	88.0	92.5	90.4
Manjung	2020	104.4	107.3	n.a.
	2021	104.6	114.7	139.7
	2022	106.0	116.2	106.2
Kinta	2020	95.1	94.3	n.a.
	2021	95.1	101.0	123.3
	2022	92.4	98.8	91.9
Kerian	2020	89.3	88.1	n.a.
	2021	87.8	90.8	124.5
	2022	88.3	98.6	88.2
Kuala Kangsar	2020	92.4	90.9	n.a.
	2021	86.8	91.2	119.8
	2022	87.8	95.8	87.2

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis**

*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*

**2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela**

*MMR refers to mumps, measles and rubella*

**3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat**

*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*

**4. n.a. tidak berkenaan**

*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Larut dan Matang	2020	95.3	91.4	n.a.
	2021	91.0	92.7	126.8
	2022	88.5	87.6	85.1
Hilir Perak <sup>a</sup>	2020	91.7	94.6	n.a.
	2021	92.9	94.5	128.7
	2022	90.4	101.1	90.1
Hulu Perak	2020	101.9	100.8	n.a.
	2021	96.6	100.6	131.0
	2022	92.5	102.3	93.4
Perak Tengah	2020	96.6	99.5	n.a.
	2021	94.8	97.4	135.4
	2022	91.7	103.0	89.4
Kampar	2020	99.0	101.4	n.a.
	2021	89.7	88.9	123.8
	2022	91.7	95.0	90.8
Muallim	2020	95.8	104.5	n.a.
	2021	106.7	107.4	149.8
	2022	99.3	106.0	97.5
<b>PERLIS</b>	<b>2020</b>	<b>94.5</b>	<b>92.0</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>89.0</b>	<b>91.8</b>	<b>129.4</b>
	<b>2022</b>	<b>86.9</b>	<b>95.4</b>	<b>87.0</b>
<b>SELANGOR</b>	<b>2020</b>	<b>110.0</b>	<b>113.7</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>105.7</b>	<b>110.5</b>	<b>121.7</b>
	<b>2022</b>	<b>104.7</b>	<b>101.4</b>	<b>103.7</b>
Gombak	2020	122.1	119.6	n.a.
	2021	106.9	111.3	130.6
	2022	93.9	102.1	91.3
Klang	2020	111.2	109.5	n.a.
	2021	111.5	114.5	133.7
	2022	104.3	100.2	103.5
Kuala Langat	2020	107.9	99.3	n.a.
	2021	100.2	103.5	128.8
	2022	98.3	99.6	99.5

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

- <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Bagan Datuk
- DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis  
*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*
- MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubella  
*MMR refers to mumps, measles and rubella*
- PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat  
*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*
- n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Kuala Selangor	2020	117.8	117.4	n.a.
	2021	116.7	121.1	146.3
	2022	109.2	110.6	107.7
Petaling	2020	104.5	117.9	n.a.
	2021	105.3	110.3	104.2
	2022	118.1	104.6	117.9
Sabak Bernam	2020	78.8	78.7	n.a.
	2021	77.8	82.2	102.1
	2022	73.5	75.7	73.1
Sepang	2020	136.0	139.2	n.a.
	2021	124.6	129.0	157.2
	2022	93.6	103.0	93.0
Ulu Langat	2020	108.5	110.9	n.a.
	2021	100.3	106.7	114.7
	2022	103.5	99.4	101.4
Ulu Selangor	2020	106.7	103.5	n.a.
	2021	102.1	107.4	149.6
	2022	98.2	93.8	98.5
<b>TERENGGANU</b>	<b>2020</b>	<b>91.6</b>	<b>88.6</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>86.1</b>	<b>90.1</b>	<b>119.1</b>
	<b>2022</b>	<b>85.9</b>	<b>94.2</b>	<b>85.6</b>
Besut	2020	88.2	80.3	n.a.
	2021	74.2	80.8	107.9
	2022	78.5	84.6	76.8
Dungun	2020	94.5	92.5	n.a.
	2021	92.5	97.1	124.4
	2022	89.8	100.3	88.4
Kemaman	2020	109.0	116.2	n.a.
	2021	106.0	111.5	149.4
	2022	103.9	116.9	105.1
Kuala Terengganu	2020	76.8	69.5	n.a.
	2021	69.0	72.3	92.0
	2022	77.3	79.4	76.2
Marang	2020	87.5	87.3	n.a.
	2021	85.8	90.1	122.7
	2022	89.4	96.3	86.7

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia  
Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

- DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis**  
*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*
- MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela**  
*MMR refers to mumps, measles and rubella*
- PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat**  
*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*
- n.a. tidak berkenaan**  
*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Hulu Terengganu	2020	80.0	78.4	n.a.
	2021	78.0	79.2	106.1
	2022	78.0	84.1	80.7
Setiu	2020	83.0	82.2	n.a.
	2021	77.6	79.7	112.6
	2022	79.2	86.5	80.9
Kuala Nerus	2020	129.1	122.9	n.a.
	2021	125.2	126.3	168.7
	2022	87.1	108.9	89.1
<b>SABAH</b>	<b>2020</b>	<b>91.4</b>	<b>89.5</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>87.3</b>	<b>92.4</b>	<b>118.8</b>
	<b>2022</b>	<b>101.9</b>	<b>76.5</b>	<b>99.1</b>
Tawau	2020	88.4	82.6	n.a.
	2021	84.1	87.2	119.9
	2022	100.3	70.4	101.3
Lahad Datu	2020	98.9	98.4	n.a.
	2021	98.1	105.4	128.2
	2022	113.9	76.7	113.5
Semporna	2020	64.5	59.9	n.a.
	2021	66.1	65.0	77.9
	2022	73.2	64.7	70.8
Sandakan	2020	92.3	96.8	n.a.
	2021	92.0	97.7	108.0
	2022	106.8	71.0	102.2
Kinabatangan	2020	131.2	119.5	n.a.
	2021	123.0	151.5	156.3
	2022	181.2	80.0	157.5
Beluran	2020	137.3	126.8	n.a.
	2021	112.6	119.2	159.4
	2022	140.0	76.9	140.6
Kota Kinabalu	2020	83.4	79.9	n.a.
	2021	82.2	86.3	110.2
	2022	125.8	83.2	109.9
Ranau	2020	92.2	93.6	n.a.
	2021	84.0	90.6	116.8
	2022	93.3	83.8	99.2

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis**

*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*

**2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela**

*MMR refers to mumps, measles and rubella*

**3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat**

*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*

**4. n.a. tidak berkenaan**

*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Kota Belud	2020	84.0	83.0	n.a.
	2021	70.5	79.1	104.1
	2022	83.1	75.3	79.1
Tuaran	2020	93.5	89.5	n.a.
	2021	86.0	90.7	129.0
	2022	114.1	85.0	112.5
Penampang	2020	123.6	119.2	n.a.
	2021	112.9	122.4	149.1
	2022	109.0	91.3	113.1
Papar	2020	99.5	95.9	n.a.
	2021	94.6	96.5	132.6
	2022	95.8	74.3	95.6
Kudat	2020	96.7	92.2	n.a.
	2021	86.4	97.6	119.6
	2022	102.0	91.4	99.2
Kota Marudu	2020	96.6	89.2	n.a.
	2021	85.5	92.2	125.0
	2022	84.3	76.2	84.5
Pitas	2020	77.5	83.7	n.a.
	2021	81.6	86.1	112.9
	2022	85.0	79.9	89.3
Beaufort	2020	86.6	89.4	n.a.
	2021	72.6	86.2	112.7
	2022	90.2	43.9	88.8
Kuala Penyu	2020	76.8	81.5	n.a.
	2021	73.4	78.1	112.2
	2022	81.9	80.3	77.9
Sipitang	2020	87.2	86.2	n.a.
	2021	79.9	91.5	121.0
	2022	88.8	82.8	87.9
Tenom	2020	85.9	89.3	n.a.
	2021	84.5	86.8	119.8
	2022	86.7	85.0	87.4

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis**

*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*

**2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela**

*MMR refers to mumps, measles and rubella*

**3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat**

*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*

**4. n.a. tidak berkenaan**

*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Nabawan	2020	78.3	77.1	n.a.
	2021	80.6	75.9	114.0
	2022	72.5	78.0	73.1
Keningau	2020	92.1	91.9	n.a.
	2021	91.9	94.2	130.5
	2022	88.1	82.9	88.8
Tambunan	2020	81.0	77.7	n.a.
	2021	70.2	76.3	106.6
	2022	74.1	67.9	74.4
Kunak	2020	74.7	81.3	n.a.
	2021	88.8	83.5	114.6
	2022	89.7	70.3	82.5
Tongod	2020	96.4	101.2	n.a.
	2021	102.2	101.6	143.4
	2022	132.9	73.1	117.3
<b>SARAWAK</b>	<b>2020</b>	<b>96.6</b>	<b>96.3</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>90.1</b>	<b>99.0</b>	<b>118.1</b>
	<b>2022</b>	<b>95.0</b>	<b>98.7</b>	<b>90.7</b>
Kuching	2020	91.8	92.6	n.a.
	2021	90.3	95.7	113.0
	2022	97.7	101.2	93.4
Bau	2020	96.0	94.8	n.a.
	2021	81.8	89.0	121.3
	2022	82.8	86.9	82.6
Lundu	2020	90.0	85.0	n.a.
	2021	78.0	90.5	97.0
	2022	81.1	80.2	80.9
Samarahan	2020	114.2	112.4	n.a.
	2021	110.4	117.9	141.6
	2022	105.3	105.4	107.1
Serian <sup>a</sup>	2020	117.4	114.9	n.a.
	2021	100.8	111.0	116.4
	2022	90.0	92.9	89.6

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Tebedu

2. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*

3. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

*MMR refers to mumps, measles and rubella*

4. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*

5. n.a. tidak berkenaan

*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Simunjan	2020	72.2	71.4	n.a.
	2021	72.7	76.1	106.8
	2022	66.2	77.0	64.6
Sri Aman	2020	91.1	89.4	n.a.
	2021	86.0	93.5	104.2
	2022	76.1	85.5	77.0
Lubok Antu	2020	70.2	71.6	n.a.
	2021	62.1	73.7	99.1
	2022	65.2	67.7	61.4
Betong <sup>a</sup>	2020	88.7	83.9	n.a.
	2021	74.8	84.7	116.8
	2022	75.0	90.1	72.7
Saratok <sup>b</sup>	2020	85.5	81.2	n.a.
	2021	71.1	79.9	109.6
	2022	72.4	80.7	67.6
Sarikei	2020	82.0	81.6	n.a.
	2021	80.6	85.9	117.2
	2022	77.8	104.2	79.7
Maradong	2020	86.4	85.9	n.a.
	2021	77.4	86.4	116.3
	2022	69.7	96.3	68.8
Daro <sup>c</sup>	2020	90.9	95.8	n.a.
	2021	60.2	63.3	93.4
	2022	68.3	71.5	68.8
Julau	2020	51.3	63.5	n.a.
	2021	64.1	44.6	75.7
	2022	63.1	78.5	57.8
Sibu	2020	104.5	102.8	n.a.
	2021	95.9	110.6	110.0
	2022	114.4	109.6	105.3

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Pusa

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Kabong

3. <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Tanjung Manis

4. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*

5. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

*MMR refers to mumps, measles and rubella*

6. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*

7. n.a. tidak berkenaan

*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Dalat	2020	80.9	80.2	n.a.
	2021	72.5	76.7	114.5
	2022	65.6	77.3	63.7
Mukah	2020	99.7	96.7	n.a.
	2021	98.2	103.8	144.7
	2022	97.0	105.8	93.0
Kanowit	2020	66.1	69.6	n.a.
	2021	53.2	62.5	72.5
	2022	62.3	68.8	59.8
Bintulu <sup>a</sup>	2020	131.8	128.6	n.a.
	2021	122.3	134.0	150.4
	2022	143.0	133.4	130.0
Tatau	2020	76.7	66.6	n.a.
	2021	63.1	63.1	90.5
	2022	81.9	75.5	81.3
Kapit <sup>b</sup>	2020	92.6	85.7	n.a.
	2021	62.6	68.0	92.6
	2022	126.8	111.6	121.3
Song	2020	59.2	57.0	n.a.
	2021	57.6	64.0	88.5
	2022	53.5	47.0	48.3
Belaga	2020	138.8	150.0	n.a.
	2021	121.7	127.6	164.1
	2022	124.7	144.7	131.0
Miri <sup>c</sup>	2020	96.0	102.1	n.a.
	2021	93.6	110.6	111.1
	2022	107.3	112.0	94.6
Marudi <sup>d</sup>	2020	92.5	86.6	n.a.
	2021	38.6	40.2	54.9
	2022	49.6	50.2	46.9

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

- <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Sebauh
- <sup>b</sup> Termasuk/ includes Bukit Mabong
- <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Subis
- <sup>d</sup> Termasuk/ Includes Beluru dan/ and Telang Usan
- DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis  
*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*
- MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela  
*MMR refers to mumps, measles and rubella*
- PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat  
*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*
- n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*



**Indikator 3.b.1** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan  
*Indicator 3.b.1* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

**Jadual D10** : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D10* : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3<sup>rd</sup> dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2<sup>nd</sup> dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2<sup>nd</sup> dose)</i>
Limbang	2020	88.2	91.5	n.a.
	2021	80.5	95.2	123.7
	2022	88.5	79.0	90.6
Lawas	2020	98.8	93.5	n.a.
	2021	95.6	99.8	128.7
	2022	86.3	97.2	87.9
Matu	2020	100.4	96.9	n.a.
	2021	92.3	90.0	125.8
	2022	73.7	71.0	72.2
Asajaya	2020	87.7	81.9	n.a.
	2021	85.6	92.6	119.1
	2022	82.6	86.8	81.0
Pakan	2020	81.4	87.0	n.a.
	2021	69.0	80.6	105.4
	2022	65.4	53.7	62.3
Selangau	2020	103.5	109.1	n.a.
	2021	89.1	91.2	116.4
	2022	110.6	88.7	106.7
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>2020</b>	<b>97.1</b>	<b>95.1</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>111.7</b>	<b>115.4</b>	<b>110.2</b>
	<b>2022</b>	<b>122.2</b>	<b>133.0</b>	<b>109.1</b>
<b>W.P. LABUAN</b>	<b>2020</b>	<b>125.2</b>	<b>112.5</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>103.5</b>	<b>112.0</b>	<b>151.5</b>
	<b>2022</b>	<b>114.7</b>	<b>100.7</b>	<b>110.7</b>
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>2020</b>	<b>106.7</b>	<b>117.2</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>110.0</b>	<b>113.8</b>	<b>151.4</b>
	<b>2022</b>	<b>108.5</b>	<b>111.0</b>	<b>109.8</b>

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

**1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis**

*DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis*

**2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela**

*MMR refers to mumps, measles and rubella*

**3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat**

*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*

**4. n.a. tidak berkenaan**

*not applicable*

# 4 QUALITY EDUCATION



Pendidikan Berkualiti  
Quality Education

SDG di Peringkat Daerah  
SDG at District Level

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022*

Pejabat Pendidikan Daerah <i>District Education Office</i>	Tahun <i>Year</i>	Jenis akses <i>Type of access</i>						
		Elektrik <i>Electricity</i>	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> <i>Computer</i>	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> <i>Adapted infrastructure and materials</i>	Air minuman asas <i>Basic drinking water</i>	Kemudahan mencuci satu jantina <i>Single-sex washing facility</i>	Kemudahan asas mencuci tangan <i>Basic handwashing facilities</i>
<b>JOHOR</b>	<b>2020</b>	<b>99.9</b>	<b>99.7</b>	<b>94.6</b>	<b>20.2</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>99.9</b>
	<b>2021</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>89.8</b>	<b>36.4</b>	<b>97.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.8</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>	<b>91.9</b>	<b>52.1</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>100.0</b>
Batu Pahat	2020	100.0	100.0	96.0	15.9	100.0	99.4	100.0
	2021	100.0	100.0	94.9	34.1	100.0	99.4	100.0
	2022	100.0	100.0	77.8	37.0	100.0	100.0	100.0
Johor Baharu	2020	100.0	100.0	97.3	26.0	99.3	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	97.3	39.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	89.6	39.6	100.0	100.0	100.0
Kluang	2020	100.0	100.0	90.7	18.6	97.5	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	88.1	30.5	98.3	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	89.8	40.7	98.3	100.0	100.0
Kota Tinggi	2020	100.0	97.9	95.9	26.8	99.0	99.0	100.0
	2021	100.0	99.0	81.4	32.0	100.0	99.0	100.0
	2022	100.0	99.0	84.4	51.0	100.0	99.0	100.0
Mersing	2020	100.0	100.0	95.7	25.5	100.0	97.9	100.0
	2021	100.0	100.0	89.4	68.1	97.9	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	93.6	68.1	97.9	100.0	100.0
Muar	2020	99.2	99.2	90.0	19.2	99.2	99.2	99.2
	2021	98.5	98.5	80.9	23.7	98.5	98.5	98.5
	2022	100.0	100.0	81.5	39.2	100.0	100.0	100.0
Pasir Gudang	2020	100.0	100.0	94.6	28.6	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	93.8	50.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.1	96.5	69.9	100.0	99.1	100.0
Pontian	2020	100.0	100.0	94.0	10.0	100.0	99.0	100.0
	2021	100.0	100.0	80.0	23.0	100.0	99.0	100.0
	2022	100.0	99.0	86.0	36.0	100.0	99.0	100.0
Segamat	2020	100.0	100.0	96.4	16.4	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	99.1	90.0	40.0	99.1	100.0	100.0
	2022	100.0	98.2	90.9	50.9	98.2	100.0	100.0
Kulai	2020	100.0	100.0	95.8	22.2	98.6	98.6	100.0
	2021	100.0	100.0	95.8	34.7	100.0	98.6	100.0
	2022	100.0	98.7	96.0	68.9	100.0	98.7	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi

*For pedagogical purposes*

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya

*Student with disabilities*

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah <i>District Education Office</i>	Tahun <i>Year</i>	Jenis akses <i>Type of access</i>						
		Elektrik <i>Electricity</i>	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> <i>Computer</i>	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> <i>Adapted infrastructure and materials</i>	Air minuman asas <i>Basic drinking water</i>	Kemudahan mencuci satu jantina <i>Single-sex washing facility</i>	Kemudahan asas mencuci tangan <i>Basic handwashing facilities</i>
<b>KEDAH</b>	<b>2020</b>	<b>100.0</b>	<b>99.6</b>	<b>95.9</b>	<b>22.3</b>	<b>98.7</b>	<b>99.6</b>	<b>98.7</b>
	<b>2021</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>	<b>89.0</b>	<b>28.2</b>	<b>100.0</b>	<b>99.6</b>	<b>100.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>99.2</b>	<b>94.4</b>	<b>37.5</b>	<b>99.9</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>
Baling	2020	100.0	100.0	89.7	7.7	94.9	100.0	94.9
	2021	100.0	100.0	91.0	11.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.1	93.7	29.7	99.1	100.0	100.0
Kota Setar	2020	100.0	100.0	98.0	19.2	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	89.0	22.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	97.3	32.9	100.0	100.0	100.0
Kuala Muda Yan	2020	100.0	98.9	95.1	22.5	97.3	98.4	97.3
	2021	100.0	98.9	90.1	35.7	100.0	98.4	100.0
	2022	100.0	98.9	92.3	38.5	100.0	98.9	100.0
Kubang Pasu	2020	100.0	100.0	98.8	27.7	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	83.1	30.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.4	43.4	100.0	100.0	100.0
Kulim Bandar Baharu	2020	100.0	99.2	97.5	25.2	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	99.2	95.0	30.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.3	95.8	38.7	100.0	100.0	100.0
Langkawi	2020	100.0	100.0	96.6	41.4	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	89.7	48.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	89.7	51.7	100.0	100.0	100.0
Padang Terap & Pendang	2020	100.0	100.0	93.3	26.7	96.7	100.0	96.7
	2021	100.0	100.0	86.7	30.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.8	92.7	41.5	100.0	100.0	100.0
<b>KELANTAN</b>	<b>2020</b>	<b>100.0</b>	<b>99.0</b>	<b>96.6</b>	<b>13.8</b>	<b>96.6</b>	<b>99.5</b>	<b>98.0</b>
	<b>2021</b>	<b>100.0</b>	<b>99.3</b>	<b>78.9</b>	<b>35.7</b>	<b>100.0</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>99.3</b>	<b>79.4</b>	<b>48.3</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>
Bachok	2020	100.0	98.1	96.2	22.6	94.3	100.0	98.1
	2021	100.0	98.1	81.1	52.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.1	86.8	75.5	100.0	100.0	100.0
Kota Bharu	2020	100.0	98.6	99.3	11.7	97.2	98.6	97.2
	2021	100.0	99.3	84.1	26.2	100.0	99.3	100.0
	2022	100.0	99.3	85.5	42.8	100.0	99.3	100.0
Machang	2020	100.0	100.0	100.0	10.3	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	69.2	79.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	76.9	84.6	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi  
*For pedagogical purposes*

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya  
*Student with disabilities*

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah <i>District Education Office</i>	Tahun <i>Year</i>	Jenis akses <i>Type of access</i>						
		Elektrik <i>Electricity</i>	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> <i>Computer</i>	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> <i>Adapted infrastructure and materials</i>	Air minuman asas <i>Basic drinking water</i>	Kemudahan mencuci satu jantina <i>Single-sex washing facility</i>	Kemudahan asas mencuci tangan <i>Basic handwashing facilities</i>
Pasir Mas	2020	100.0	97.5	90.1	9.9	96.3	98.8	96.3
	2021	100.0	98.8	74.1	22.2	100.0	98.8	100.0
	2022	100.0	98.8	66.7	35.8	100.0	98.8	100.0
Pasir Puteh	2020	100.0	98.2	96.4	10.7	98.2	100.0	100.0
	2021	100.0	98.2	89.3	50.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.2	82.1	58.9	100.0	100.0	100.0
Tanah Merah	2020	100.0	100.0	94.0	22.0	96.0	100.0	96.0
	2021	100.0	100.0	74.0	28.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	76.0	38.0	100.0	100.0	100.0
Tumpat	2020	100.0	100.0	93.8	16.7	95.8	100.0	97.9
	2021	100.0	100.0	89.6	20.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	87.5	39.6	100.0	100.0	100.0
Gua Musang	2020	100.0	100.0	100.0	8.3	93.8	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	57.1	34.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	63.3	38.8	98.0	100.0	100.0
Kuala Krai	2020	100.0	100.0	98.2	13.0	96.3	100.0	98.2
	2021	100.0	100.0	77.8	29.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	83.3	37.0	100.0	100.0	100.0
Jeli	2020	100.0	100.0	100.0	23.8	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	85.7	61.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	81.0	66.7	100.0	100.0	100.0
<b>MELAKA</b>	<b>2020</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>97.5</b>	<b>20.6</b>	<b>94.9</b>	<b>100.0</b>	<b>95.2</b>
	<b>2021</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>94.0</b>	<b>33.0</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>99.4</b>	<b>94.6</b>	<b>50.3</b>	<b>100.0</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>
Alor Gajah	2020	100.0	100.0	95.9	22.7	99.7	100.0	95.9
	2021	100.0	100.0	90.7	25.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.0	92.8	51.6	100.0	100.0	100.0
Jasin	2020	100.0	100.0	98.8	16.5	100.0	100.0	98.8
	2021	100.0	100.0	92.9	25.9	98.8	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	94.1	43.5	100.0	100.0	100.0
Melaka Tengah	2020	100.0	100.0	97.7	21.8	92.5	100.0	92.5
	2021	100.0	100.0	97.0	42.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.3	96.3	53.7	100.0	99.3	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi

*For pedagogical purposes*

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya

*Student with disabilities*

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah <i>District Education Office</i>	Tahun <i>Year</i>	Jenis akses <i>Type of access</i>						
		Elektrik <i>Electricity</i>	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> <i>Computer</i>	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> <i>Adapted infrastructure and materials</i>	Air minuman asas <i>Basic drinking water</i>	Kemudahan mencuci satu jantina <i>Single-sex washing facility</i>	Kemudahan asas mencuci tangan <i>Basic handwashing facilities</i>
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>2020</b>	<b>99.6</b>	<b>99.4</b>	<b>95.8</b>	<b>21.0</b>	<b>95.8</b>	<b>99.6</b>	<b>95.8</b>
	<b>2021</b>	<b>100.0</b>	<b>99.6</b>	<b>90.2</b>	<b>28.5</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>100.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>99.6</b>	<b>94.6</b>	<b>38.6</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>100.0</b>
Jempol & Jelevu	2020	100.0	99.0	96.0	19.2	97.0	100.0	97.0
	2021	100.0	100.0	85.9	27.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	87.9	38.4	100.0	100.0	100.0
Kuala Pilah	2020	100.0	100.0	98.4	11.1	95.2	100.0	95.2
	2021	100.0	100.0	88.9	17.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.2	27.0	100.0	100.0	100.0
Port Dickson	2020	100.0	100.0	95.2	19.1	92.1	100.0	92.1
	2021	100.0	100.0	90.5	20.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.8	36.5	100.0	100.0	100.0
Rembau	2020	100.0	100.0	95.1	24.4	97.6	100.0	97.6
	2021	100.0	100.0	92.7	29.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	97.6	29.3	100.0	100.0	100.0
Seremban	2020	98.8	98.8	95.0	26.3	98.1	98.8	98.1
	2021	100.0	98.8	91.9	35.0	100.0	99.4	100.0
	2022	100.0	98.8	96.9	45.1	100.0	99.4	100.0
Tampin	2020	100.0	100.0	96.1	19.6	90.2	100.0	90.2
	2021	100.0	100.0	92.2	33.3	98.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	94.1	43.1	98.0	100.0	100.0
<b>PAHANG</b>	<b>2020</b>	<b>99.9</b>	<b>98.4</b>	<b>96.2</b>	<b>16.6</b>	<b>99.2</b>	<b>99.6</b>	<b>99.9</b>
	<b>2021</b>	<b>100.0</b>	<b>99.7</b>	<b>84.4</b>	<b>66.5</b>	<b>99.3</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>
	<b>2022</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>	<b>95.7</b>	<b>77.5</b>	<b>99.2</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>
Bentong	2021	100.0	100.0	100.0	16.1	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	87.5	28.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	94.6	33.9	100.0	100.0	100.0
Bera	2020	100.0	100.0	97.9	16.7	97.9	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	91.7	58.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	98.0	80.4	100.0	100.0	100.0
Cameron Highlands	2020	100.0	100.0	100.0	25.0	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	85.7	42.9	96.4	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.4	53.6	96.4	100.0	100.0
Jerantut	2020	100.0	95.4	95.4	15.4	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	96.9	86.2	50.8	98.5	100.0	100.0
	2022	98.5	100.0	95.4	66.2	96.9	100.0	98.5

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi  
*For pedagogical purposes*

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya  
*Student with disabilities*

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Kuantan	2020	99.3	96.2	93.2	29.3	98.5	97.7	99.3
	2021	100.0	100.0	91.0	80.5	100.0	98.5	100.0
	2022	100.0	100.0	94.7	96.2	100.0	98.5	100.0
Lipis	2020	100.0	100.0	91.3	7.3	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	71.0	52.2	100.0	100.0	100.0
	2022	98.6	100.0	92.8	73.9	98.6	100.0	98.6
Maran	2020	100.0	98.6	98.6	14.1	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	91.6	94.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	98.6	98.6	100.0	100.0	100.0
Pekan	2020	100.0	98.4	100.0	15.6	98.4	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	76.6	96.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.3	96.9	100.0	100.0	100.0
Raub	2020	100.0	96.4	96.4	10.9	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	72.7	78.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	92.7	85.5	100.0	100.0	100.0
Rompin	2020	100.0	100.0	98.4	8.1	98.4	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	83.9	35.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	98.4	46.8	100.0	100.0	100.0
Temerloh	2020	100.0	100.0	94.4	15.6	98.9	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	84.4	74.4	96.7	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.6	79.3	97.7	100.0	100.0
<b>PULAU PINANG</b>	<b>2020</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>	<b>97.5</b>	<b>40.4</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>	<b>100.0</b>
	<b>2021</b>	<b>99.8</b>	<b>99.5</b>	<b>96.3</b>	<b>57.0</b>	<b>99.8</b>	<b>99.3</b>	<b>99.8</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>	<b>94.2</b>	<b>74.1</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>	<b>100.0</b>
Barat Daya	2020	100.0	100.0	100.0	32.7	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	90.4	48.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	92.0	88.0	100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Selatan	2020	100.0	100.0	96.4	44.6	100.0	100.0	100.0
	2021	99.0	99.0	95.8	57.9	100.0	99.0	99.0
	2022	100.0	100.0	96.4	58.9	100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Tengah	2020	100.0	98.9	95.4	34.5	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	100.0	48.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.9	94.3	78.2	100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Utara	2020	100.0	98.9	98.9	37.2	100.0	100.0	100.0
	2021	99.0	99.0	95.8	57.9	99.0	99.0	99.0
	2022	100.0	99.0	95.8	73.7	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi  
For pedagogical purposes

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya  
Student with disabilities

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Timur Laut	2020	100.0	100.0	97.3	49.1	100.0	98.2	100.0
	2021	100.0	100.0	96.4	58.2	100.0	98.2	100.0
	2022	100.0	100.0	92.7	72.7	100.0	98.2	100.0
<b>PERAK</b>	<b>2020</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>96.6</b>	<b>14.9</b>	<b>99.5</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>2021</b>	<b>100.0</b>	<b>99.9</b>	<b>96.9</b>	<b>22.6</b>	<b>99.2</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>96.2</b>	<b>54.8</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Bagan Datuk	2021	100.0	100.0	92.7	8.8	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	95.6	11.8	95.6	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	97.1	17.7	95.6	100.0	100.0
Batang Padang	2020	100.0	100.0	100.0	13.1	98.4	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	97.5	18.0	98.4	100.0	100.0
	2022	100.0	98.8	96.3	14.6	97.6	100.0	100.0
Manjung	2020	100.0	100.0	94.1	16.7	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	96.1	24.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.1	35.3	100.0	100.0	100.0
Kinta	2020	100.0	100.0	99.4	20.1	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	99.4	31.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.4	99.4	33.1	100.0	98.8	100.0
Kinta Selatan	2020	100.0	100.0	98.8	17.5	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	98.8	21.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	98.8	27.5	100.0	100.0	100.0
Kerian	2020	100.0	100.0	97.8	17.6	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	97.8	20.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.6	27.5	100.0	100.0	100.0
Kuala Kangsar	2020	100.0	100.0	94.7	12.4	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	93.8	27.4	97.4	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	92.0	36.3	98.2	100.0	100.0
Larut Matang dan Selama	2020	100.0	100.0	97.3	17.7	99.3	100.0	100.0
	2021	100.0	99.3	94.6	21.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.3	97.3	25.2	100.0	100.0	100.0
Hilir Perak	2020	100.0	100.0	94.4	16.9	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	98.6	22.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.8	31.0	100.0	100.0	100.0
Hulu Perak	2020	100.0	100.0	95.7	10.0	97.1	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	95.7	15.7	98.6	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	97.1	17.1	98.6	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi  
For pedagogical purposes

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya  
Student with disabilities

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah <i>District Education Office</i>	Tahun <i>Year</i>	Jenis akses <i>Type of access</i>						
		Elektrik <i>Electricity</i>	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> <i>Computer</i>	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> <i>Adapted infrastructure and materials</i>	Air minuman asas <i>Basic drinking water</i>	Kemudahan mencuci satu jantina <i>Single-sex washing facility</i>	Kemudahan asas mencuci tangan <i>Basic handwashing facilities</i>
Perak Tengah	2020	100.0	100.0	93.2	4.1	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	98.7	21.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.7	93.3	29.3	100.0	100.0	100.0
PERLIS	2020	100.0	100.0	100.0	24.0	96.2	100.0	96.2
	2021	100.0	100.0	86.5	34.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.2	54.8	100.0	100.0	100.0
SELANGOR	2020	100.0	99.4	95.1	25.5	96.6	99.9	96.6
	2021	100.0	99.4	91.2	53.1	99.9	99.9	100.0
	2022	99.9	99.5	92.8	69.4	99.9	100.0	99.9
Gombak	2020	100.0	100.0	92.3	29.8	98.1	100.0	98.1
	2021	100.0	100.0	95.2	51.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.2	51.9	100.0	100.0	100.0
Hulu Langat	2020	100.0	97.7	95.4	19.2	95.4	100.0	95.4
	2021	100.0	97.7	85.5	84.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.5	93.1	87.8	100.0	100.0	100.0
Hulu Selangor	2020	100.0	98.5	98.5	32.4	94.1	100.0	94.1
	2021	100.0	98.5	97.1	38.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	94.0	71.6	100.0	100.0	100.0
Klang	2020	100.0	100.0	94.7	27.1	100.0	99.3	100.0
	2021	100.0	100.0	94.0	42.9	100.0	99.3	100.0
	2022	100.0	100.0	93.2	52.3	100.0	100.0	100.0
Kuala Langat	2020	100.0	100.0	91.7	16.7	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	84.7	36.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.7	89.2	78.4	100.0	100.0	100.0
Kuala Selangor	2020	100.0	100.0	94.6	17.4	94.6	100.0	94.6
	2021	100.0	100.0	88.0	35.9	98.9	100.0	100.0
	2022	98.9	100.0	90.2	44.6	98.9	100.0	98.9
Petaling Perdana	2020	100.0	100.0	97.1	38.1	97.1	100.0	97.1
	2021	100.0	100.0	90.7	59.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	92.8	79.9	100.0	100.0	100.0
Petaling Utama	2020	100.0	97.7	94.2	23.3	95.4	100.0	95.4
	2021	100.0	97.7	88.4	68.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	97.7	87.1	92.9	100.0	100.0	100.0
Sabak Bernam	2020	100.0	100.0	98.4	18.8	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	96.9	50.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.3	60.9	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi  
*For pedagogical purposes*

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya  
*Student with disabilities*

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Sepang	2020	100.0	100.0	94.2	25.0	86.5	100.0	86.5
	2021	100.0	100.0	96.2	40.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	98.1	73.1	100.0	100.0	100.0
<b>TERENGGANU</b>	<b>2020</b>	<b>99.6</b>	<b>98.0</b>	<b>99.0</b>	<b>25.2</b>	<b>94.4</b>	<b>98.6</b>	<b>94.6</b>
	<b>2021</b>	<b>99.6</b>	<b>98.4</b>	<b>90.5</b>	<b>35.3</b>	<b>99.6</b>	<b>98.4</b>	<b>99.6</b>
	<b>2022</b>	<b>99.8</b>	<b>98.4</b>	<b>96.6</b>	<b>57.1</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>
Besut	2020	98.7	97.4	97.4	29.0	93.4	96.1	93.4
	2021	98.7	97.4	90.8	34.2	98.7	96.1	98.7
	2022	98.7	97.4	94.7	55.3	98.7	98.7	98.7
Dungun	2020	100.0	100.0	100.0	26.4	95.8	100.0	97.2
	2021	100.0	100.0	95.8	33.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.8	75.0	100.0	100.0	100.0
Kemaman	2020	100.0	100.0	100.0	28.2	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	97.2	40.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.6	97.2	50.0	100.0	100.0	100.0
Kuala Terengganu	2020	100.0	100.0	100.0	19.7	89.5	100.0	89.5
	2021	100.0	100.0	93.4	34.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0	52.6	100.0	100.0	100.0
Marang	2020	100.0	95.2	97.6	21.4	97.6	97.6	97.6
	2021	100.0	97.6	81.0	31.0	100.0	97.6	100.0
	2022	100.0	97.6	95.2	69.1	100.0	100.0	100.0
Hulu Terengganu	2020	98.5	95.5	98.5	19.7	95.5	95.5	95.5
	2021	100.0	98.5	86.4	34.9	100.0	95.5	100.0
	2022	100.0	97.0	97.0	59.1	100.0	100.0	100.0
Setiu	2020	100.0	98.2	98.2	26.8	92.9	100.0	92.9
	2021	98.3	96.5	82.5	31.6	98.3	98.3	98.3
	2022	100.0	100.0	93.0	42.1	100.0	100.0	100.0
Kuala Nerus	2022	100.0	95.6	100.0	55.6	100.0	100.0	100.0
<b>SABAH</b>	<b>2020</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>65.8</b>	<b>8.0</b>	<b>92.0</b>	<b>99.5</b>	<b>99.8</b>
	<b>2021</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>50.2</b>	<b>13.0</b>	<b>99.3</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>99.9</b>	<b>63.3</b>	<b>16.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>
Beaufort	2020	100.0	100.0	68.2	4.6	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	42.4	21.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	69.7	27.3	100.0	100.0	100.0
Keningau	2020	98.8	98.8	77.7	3.5	94.1	98.8	98.8
	2021	100.0	100.0	72.6	15.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	75.0	14.3	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi

*For pedagogical purposes*

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya

*Student with disabilities*

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah <i>District Education Office</i>	Tahun <i>Year</i>	Jenis akses <i>Type of access</i>						
		Elektrik <i>Electricity</i>	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> <i>Computer</i>	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> <i>Adapted infrastructure and materials</i>	Air minuman asas <i>Basic drinking water</i>	Kemudahan mencuci satu jantina <i>Single-sex washing facility</i>	Kemudahan asas mencuci tangan <i>Basic handwashing facilities</i>
Kinabatangan	2020	100.0	100.0	45.7	11.4	91.4	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	31.4	14.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	40.0	14.3	100.0	100.0	100.0
Kota Belud	2020	100.0	100.0	69.7	12.1	95.5	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	53.0	16.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	63.6	21.2	100.0	100.0	100.0
Kota Kinabalu	2020	100.0	100.0	73.2	12.2	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	47.6	19.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	61.0	26.8	100.0	100.0	100.0
Kota Marudu	2020	100.0	100.0	72.5	12.5	95.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	32.5	17.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	55.0	17.5	100.0	100.0	100.0
Kuala Penyu	2020	100.0	100.0	50.0	6.7	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	56.7	6.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	73.3	10.0	100.0	100.0	100.0
Kudat	2020	100.0	100.0	48.6	5.7	90.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	42.9	10.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	61.4	12.9	100.0	100.0	100.0
Kunak	2020	100.0	100.0	94.4	11.1	88.9	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	83.3	16.7	94.4	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	88.9	55.6	100.0	100.0	100.0
Lahad Datu	2020	100.0	100.0	64.2	7.6	83.0	98.1	100.0
	2021	100.0	100.0	45.3	11.3	100.0	98.1	100.0
	2022	100.0	100.0	56.6	11.3	100.0	98.1	100.0
Papar	2020	100.0	100.0	79.0	9.7	95.2	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	62.9	12.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	69.4	14.5	100.0	100.0	100.0
Penampang	2020	100.0	100.0	82.4	17.7	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	55.9	20.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	70.6	23.5	100.0	100.0	100.0
Pitas	2020	100.0	100.0	51.4	5.4	78.4	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	59.5	5.4	97.3	100.0	100.0
	2022	100.0	97.3	62.2	10.8	100.0	100.0	100.0
Ranau	2020	100.0	100.0	53.7	2.4	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	19.5	2.4	98.8	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	42.7	3.7	98.8	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi  
*For pedagogical purposes*

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya  
*Student with disabilities*

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan mencuci tangan Basic handwashing facilities
Sandakan	2020	100.0	100.0	70.1	12.6	96.6	98.9	100.0
	2021	100.0	100.0	54.0	21.8	100.0	98.9	100.0
	2022	100.0	100.0	64.4	27.6	100.0	98.9	100.0
Semporna	2020	100.0	100.0	44.0	6.0	64.0	98.0	98.0
	2021	100.0	100.0	34.0	8.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	44.0	18.0	100.0	100.0	100.0
Sipitang	2020	100.0	100.0	86.2	6.9	96.6	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	55.2	6.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	65.5	13.8	100.0	100.0	100.0
Tambunan	2020	100.0	100.0	72.7	6.1	97.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	57.6	12.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	78.8	15.2	100.0	100.0	100.0
Tawau	2020	100.0	98.8	73.5	7.2	92.8	98.8	100.0
	2021	100.0	100.0	68.7	14.5	98.8	98.8	100.0
	2022	100.0	100.0	78.3	18.1	98.8	98.8	100.0
Tenom	2020	100.0	100.0	71.2	5.8	98.1	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	55.8	11.5	98.1	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	65.4	15.4	100.0	100.0	100.0
Tuaran	2020	100.0	100.0	69.4	7.1	96.5	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	50.6	7.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	58.8	9.4	100.0	100.0	100.0
Beluran	2022	100.0	98.1	57.7	7.7	98.1	100.0	100.0
Pensiangan	2022	100.0	100.0	73.3	13.3	96.7	96.7	100.0
Telupid/ Tongod	2022	100.0	100.0	63.9	13.9	97.2	100.0	100.0
<b>SARAWAK</b>	<b>2020</b>	<b>100.0</b>	<b>98.5</b>	<b>75.6</b>	<b>8.2</b>	<b>90.0</b>	<b>99.9</b>	<b>96.8</b>
	<b>2021</b>	<b>100.0</b>	<b>98.5</b>	<b>85.2</b>	<b>11.5</b>	<b>99.8</b>	<b>99.9</b>	<b>100.0</b>
	<b>2022</b>	<b>99.9</b>	<b>98.8</b>	<b>87.0</b>	<b>18.2</b>	<b>99.7</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>
Kuching	2020	100.0	98.9	88.5	26.4	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	98.8	89.5	41.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.8	94.2	53.5	100.0	100.0	100.0
Bau	2020	100.0	100.0	88.6	9.1	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	93.2	9.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0	15.9	100.0	100.0	100.0
Lundu	2020	100.0	100.0	79.4	14.7	97.1	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	88.2	14.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	97.1	26.5	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi

*For pedagogical purposes*

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya

*Student with disabilities*

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah <i>District Education Office</i>	Tahun <i>Year</i>	Jenis akses <i>Type of access</i>						
		Elektrik <i>Electricity</i>	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> <i>Computer</i>	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> <i>Adapted infrastructure and materials</i>	Air minuman asas <i>Basic drinking water</i>	Kemudahan mencuci satu jantina <i>Single-sex washing facility</i>	Kemudahan asas mencuci tangan <i>Basic handwashing facilities</i>
Samarahan	2020	100.0	100.0	83.1	6.8	98.3	98.3	98.3
	2021	100.0	98.3	85.0	13.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	93.3	23.3	100.0	100.0	100.0
Serian	2020	100.0	100.0	75.6	7.0	90.7	100.0	95.4
	2021	100.0	100.0	78.8	9.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	83.3	12.0	100.0	100.0	100.0
Simunjan	2020	100.0	96.3	74.1	5.6	81.5	100.0	92.6
	2021	100.0	96.3	90.7	5.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.1	86.8	5.7	100.0	100.0	100.0
Sri Aman	2020	100.0	100.0	80.5	7.3	90.2	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	92.7	9.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	85.4	19.5	100.0	100.0	100.0
Lubok Antu	2020	100.0	100.0	73.3	13.3	80.0	100.0	96.7
	2021	100.0	93.3	100.0	13.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	93.3	93.3	13.3	100.0	100.0	100.0
Betong	2020	100.0	100.0	78.2	1.8	85.5	98.2	96.4
	2021	100.0	100.0	81.8	5.5	100.0	98.2	100.0
	2022	100.0	100.0	90.9	14.6	100.0	98.2	100.0
Saratok	2020	100.0	96.6	69.5	3.4	89.8	100.0	100.0
	2021	100.0	98.3	94.9	3.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.3	100.0	8.5	100.0	100.0	100.0
Sarikei	2020	100.0	98.0	79.6	8.2	93.9	100.0	95.9
	2021	100.0	100.0	87.8	8.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	87.8	10.2	100.0	100.0	100.0
Meradong	2020	100.0	100.0	72.2	5.6	91.7	100.0	94.4
	2021	100.0	100.0	77.8	2.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	88.9	11.1	100.0	100.0	100.0
Daro	2020	100.0	95.6	84.4	6.7	86.7	100.0	95.6
	2021	100.0	100.0	68.9	8.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	97.8	82.2	17.8	100.0	100.0	100.0
Julau	2020	100.0	100.0	64.9	2.7	94.6	100.0	100.0
	2021	100.0	94.6	67.6	2.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	94.6	67.6	8.1	100.0	100.0	100.0
Sibu	2020	100.0	100.0	87.1	10.3	97.4	100.0	98.3
	2021	100.0	100.0	88.8	16.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.1	89.7	23.3	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi  
*For pedagogical purposes*

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya  
*Student with disabilities*

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Dalat	2020	100.0	89.7	48.3	3.5	72.4	100.0	86.2
	2021	100.0	100.0	79.3	6.9	96.6	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	86.2	20.7	96.6	100.0	100.0
Mukah	2020	100.0	96.9	65.6	6.3	90.6	100.0	100.0
	2021	100.0	93.8	90.6	9.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	96.9	81.3	12.5	100.0	100.0	100.0
Kanowit	2020	100.0	100.0	76.3	5.3	84.2	100.0	94.7
	2021	100.0	100.0	76.3	5.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	84.2	10.5	100.0	100.0	100.0
Bintulu	2020	100.0	96.9	93.8	15.6	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	96.9	93.8	25.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	96.9	90.6	37.5	100.0	100.0	100.0
Tatau / Sebauh	2020	100.0	96.7	66.7	6.7	73.3	100.0	100.0
	2021	100.0	96.7	83.3	10.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	66.7	13.3	100.0	100.0	100.0
Kapit	2020	100.0	100.0	59.2	2.0	89.8	100.0	100.0
	2021	100.0	98.0	77.6	4.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	75.5	6.1	100.0	100.0	100.0
Song	2020	100.0	95.0	75.0	5.0	95.0	100.0	100.0
	2021	100.0	95.0	75.0	5.0	95.0	100.0	100.0
	2022	100.0	95.0	70.0	10.0	95.0	100.0	100.0
Belaga	2020	100.0	100.0	66.7	6.7	60.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	86.7	6.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	86.7	20.0	100.0	100.0	100.0
Miri	2020	100.0	100.0	85.0	8.3	98.3	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	86.9	19.7	100.0	98.4	100.0
	2022	100.0	100.0	86.9	29.5	100.0	100.0	100.0
Baram	2020	100.0	100.0	45.2	2.7	74.0	100.0	93.2
	2021	100.0	100.0	78.1	2.7	98.6	100.0	100.0
	2022	98.6	100.0	80.8	4.1	97.3	100.0	98.6
Limbang	2020	100.0	92.5	77.5	7.5	90.0	100.0	95.0
	2021	100.0	92.5	87.5	12.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	95.0	92.5	20.0	100.0	100.0	100.0
Lawas	2020	100.0	94.3	85.7	14.3	85.7	100.0	94.3
	2021	100.0	97.1	85.7	14.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	88.6	22.9	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi  
For pedagogical purposes

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya  
Student with disabilities

**Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**

*Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service*

**Jadual D11 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2020-2022 (samb.)**

*Table D11 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan <sup>b</sup> Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Padawan	2020	100.0	99.0	74.3	10.9	96.0	100.0	96.0
	2021	100.0	99.0	90.1	12.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.7	91.1	22.8	100.0	100.0	100.0
Subis	2020	100.0	98.0	71.4	2.0	79.6	100.0	87.8
	2021	100.0	98.0	83.7	4.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	77.6	14.3	100.0	100.0	100.0
Selangau	2020	100.0	100.0	65.2	-	78.3	100.0	95.7
	2021	100.0	95.7	82.6	-	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	91.3	87.0	4.4	100.0	100.0	100.0
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>2020</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>96.3</b>	<b>34.6</b>	<b>100.0</b>	<b>99.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>2021</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>98.3</b>	<b>41.5</b>	<b>100.0</b>	<b>99.3</b>	<b>100.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>99.7</b>	<b>97.3</b>	<b>64.0</b>	<b>100.0</b>	<b>99.3</b>	<b>100.0</b>
Bangsar / Pudu	2020	100.0	100.0	95.2	34.7	100.0	100.0	100.0
	2021	100.0	100.0	98.0	40.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.3	98.0	61.9	100.0	100.0	100.0
Keramat	2020	100.0	100.0	97.0	33.3	100.0	98.5	100.0
	2021	100.0	100.0	98.5	41.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.9	70.3	100.0	100.0	100.0
Sentul	2020	100.0	100.0	97.6	35.4	100.0	97.6	100.0
	2021	100.0	100.0	98.8	42.7	100.0	97.6	100.0
	2022	100.0	100.0	96.3	63.0	100.0	97.5	100.0
<b>W.P. LABUAN</b>	<b>2020</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>40.7</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>2021</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>40.7</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>42.9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>2020</b>	<b>92.6</b>	<b>96.3</b>	<b>100.0</b>	<b>85.2</b>	<b>88.9</b>	<b>92.6</b>	<b>92.6</b>
	<b>2021</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>96.3</b>	<b>85.2</b>	<b>100.0</b>	<b>92.6</b>	<b>100.0</b>
	<b>2022</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>92.6</b>	<b>100.0</b>	<b>92.6</b>	<b>100.0</b>

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Untuk tujuan pedagogi

*For pedagogical purposes*

2. <sup>b</sup> Pelajar kurang upaya

*Student with disabilities*

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*

# 5 GENDER EQUALITY



**Kesaksamaan Gender**  
*Gender Equality*

**SDG di Peringkat Daerah**  
*SDG at District Level*

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : *Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments*

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022

*Table D12* : *Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022*

Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	(%)	
		Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
<b>JOHOR</b>	<b>2020</b>	<b>78.25</b>	<b>21.75</b>
	<b>2021</b>	<b>78.44</b>	<b>21.56</b>
	<b>2022</b>	<b>75.67</b>	<b>24.33</b>
Majlis Bandaraya Iskandar Puteri	2020	n.a.	n.a.
	2021	73.91	26.09
	2022	60.87	39.13
Majlis Bandaraya Johor Bahru	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	79.17	20.83
Majlis Bandaraya Pasir Gudang	2020	n.a.	n.a.
	2021	79.17	20.83
	2022	72.73	27.27
Majlis Perbandaran Batu Pahat	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	79.17	20.83
Majlis Perbandaran Kluang	2020	n.a.	n.a.
	2021	58.33	41.67
	2022	45.45	54.55
Majlis Perbandaran Kulai	2020	n.a.	n.a.
	2021	91.67	8.33
	2022	95.83	4.17
Majlis Perbandaran Muar	2020	n.a.	n.a.
	2021	79.17	20.83
	2022	69.57	30.43
Majlis Perbandaran Pengerang	2020	n.a.	n.a.
	2021	84.21	15.79
	2022	82.61	17.39
Majlis Perbandaran Pontian	2020	n.a.	n.a.
	2021	73.91	26.09
	2022	83.33	16.67
Majlis Perbandaran Segamat	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	83.33	16.67
Majlis Daerah Kota Tinggi	2020	n.a.	n.a.
	2021	77.27	22.73
	2022	79.17	20.83
Majlis Daerah Labis	2020	n.a.	n.a.
	2021	70.83	29.17
	2022	75.00	25.00

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

**Nota/ Note:**

**n.a. tidak berkenaan**  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Daerah Mersing	2020	n.a.	n.a.
	2021	68.18	31.82
	2022	68.18	31.82
Majlis Daerah Simpang Renggam	2020	n.a.	n.a.
	2021	79.17	20.83
	2022	73.91	26.09
Majlis Daerah Tangkak	2020	n.a.	n.a.
	2021	77.27	22.73
	2022	83.33	16.67
Majlis Daerah Yong Peng	2020	n.a.	n.a.
	2021	91.67	8.33
	2022	75.00	25.00
<b>KEDAH</b>	<b>2020</b>	<b>82.17</b>	<b>17.83</b>
	<b>2021</b>	<b>80.38</b>	<b>19.62</b>
	<b>2022</b>	<b>82.73</b>	<b>17.27</b>
Majlis Bandaraya Alor Setar	2020	n.a.	n.a.
	2021	82.35	17.65
	2022	100.00	0.00
Majlis Perbandaran Kubang Pasu	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	73.91	26.09
Majlis Perbandaran Kulim	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	88.00	12.00
Majlis Perbandaran Langkawi	2020	n.a.	n.a.
	2021	76.47	23.53
	2022	75.00	25.00
Majlis Perbandaran Sungai Petani	2020	n.a.	n.a.
	2021	77.78	22.22
	2022	72.22	27.78
Majlis Daerah Baling	2020	n.a.	n.a.
	2021	77.78	22.22
	2022	75.00	25.00
Majlis Daerah Bandar Baharu	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	83.33	16.67
Majlis Daerah Padang Terap	2020	n.a.	n.a.
	2021	77.78	22.22
	2022	85.00	15.00

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

**Nota/ Note:**

**n.a. tidak berkenaan**  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Daerah Pendang	2020	n.a.	n.a.
	2021	88.24	11.76
	2022	84.00	16.00
Majlis Daerah Sik	2020	n.a.	n.a.
	2021	61.11	38.89
	2022	69.57	30.43
Majlis Daerah Yan	2020	n.a.	n.a.
	2021	88.24	11.76
	2022	88.89	11.11
<b>KELANTAN</b>	<b>2020</b>	<b>87.50</b>	<b>12.50</b>
	<b>2021</b>	<b>86.41</b>	<b>13.59</b>
	<b>2022</b>	<b>88.19</b>	<b>11.81</b>
Majlis Perbandaran Kota Bharu	2020	n.a.	n.a.
	2021	87.50	12.50
	2022	90.91	9.09
Majlis Daerah Bachok	2020	n.a.	n.a.
	2021	87.50	12.50
	2022	82.61	17.39
Majlis Daerah Dabong	2020	n.a.	n.a.
	2021	79.17	20.83
	2022	100.00	0.00
Majlis Daerah Gua Musang	2020	n.a.	n.a.
	2021	91.67	8.33
	2022	91.67	8.33
Majlis Daerah Jeli	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	83.33	16.67
Majlis Daerah Ketereh	2020	n.a.	n.a.
	2021	87.50	12.50
	2022	85.00	15.00
Majlis Daerah Kuala Krai	2020	n.a.	n.a.
	2021	70.83	29.17
	2022	75.00	25.00
Majlis Daerah Machang	2020	n.a.	n.a.
	2021	87.50	12.50
	2022	82.61	17.39
Majlis Daerah Pasir Mas	2020	n.a.	n.a.
	2021	91.30	8.70
	2022	91.67	8.33

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

**Nota/ Note:**

**n.a. tidak berkenaan**  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : *Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments*

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : *Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	(%)	
		Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Daerah Pasir Puteh	2020	n.a.	n.a.
	2021	91.67	8.33
	2022	90.91	9.09
Majlis Daerah Tanah Merah	2020	n.a.	n.a.
	2021	87.50	12.50
	2022	100.00	0.00
Majlis Daerah Tumpat	2020	n.a.	n.a.
	2021	91.67	8.33
	2022	87.50	12.50
<b>MELAKA</b>	<b>2020</b>	<b>89.77</b>	<b>10.23</b>
	<b>2021</b>	<b>88.18</b>	<b>11.82</b>
	<b>2022</b>	<b>84.55</b>	<b>15.45</b>
Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah	2020	n.a.	n.a.
	2021	96.43	3.57
	2022	82.14	17.86
Majlis Perbandaran Alor Gajah	2020	n.a.	n.a.
	2021	96.43	3.57
	2022	96.15	3.85
Majlis Perbandaran Hang Tuah Jaya	2020	n.a.	n.a.
	2021	76.92	23.08
	2022	75.00	25.00
Majlis Perbandaran Jasin	2020	n.a.	n.a.
	2021	82.14	17.86
	2022	85.71	14.29
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>2020</b>	<b>80.00</b>	<b>20.00</b>
	<b>2021</b>	<b>79.88</b>	<b>20.12</b>
	<b>2022</b>	<b>79.01</b>	<b>20.99</b>
Majlis Bandaraya Seremban	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	83.33	16.67
Majlis Perbandaran Jempol	2020	n.a.	n.a.
	2021	87.50	12.50
	2022	87.50	12.50
Majlis Perbandaran Port Dickson	2020	n.a.	n.a.
	2021	70.83	29.17
	2022	70.83	29.17
Majlis Daerah Jelebu	2020	n.a.	n.a.
	2021	75.00	25.00
	2022	78.26	21.74

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : *Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments*

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : *Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Daerah Kuala Pilah	2020	n.a.	n.a.
	2021	82.61	17.39
	2022	77.27	22.73
Majlis Daerah Rembau	2020	n.a.	n.a.
	2021	73.91	26.09
	2022	71.43	28.57
Majlis Daerah Tampin	2020	n.a.	n.a.
	2021	86.36	13.64
	2022	83.33	16.67
<b>PAHANG</b>	<b>2020</b>	<b>79.01</b>	<b>20.99</b>
	<b>2021</b>	<b>82.59</b>	<b>17.41</b>
	<b>2022</b>	<b>80.80</b>	<b>19.20</b>
Majlis Bandaraya Kuantan	2020	n.a.	n.a.
	2021	64.00	36.00
	2022	68.00	32.00
Majlis Perbandaran Bentong	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	83.33	16.67
Majlis Perbandaran Temerloh	2020	n.a.	n.a.
	2021	80.00	20.00
	2022	77.27	22.73
Majlis Daerah Bera	2020	n.a.	n.a.
	2021	75.00	25.00
	2022	72.22	27.78
Majlis Daerah Cameron Highlands	2020	n.a.	n.a.
	2021	81.82	18.18
	2022	71.43	28.57
Majlis Daerah Jerantut	2020	n.a.	n.a.
	2021	76.00	24.00
	2022	77.78	22.22
Majlis Daerah Lipis	2020	n.a.	n.a.
	2021	80.00	20.00
	2022	80.00	20.00
Majlis Daerah Maran	2020	n.a.	n.a.
	2021	88.00	12.00
	2022	87.50	12.50
Majlis Daerah Pekan	2020	n.a.	n.a.
	2021	96.00	4.00
	2022	91.30	8.70

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

**Nota/ Note:**

**n.a. tidak berkenaan**  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	(%)	
		Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Daerah Raub	2020	n.a.	n.a.
	2021	88.00	12.00
	2022	86.36	13.64
Majlis Daerah Rompin	2020	n.a.	n.a.
	2021	96.00	4.00
	2022	95.83	4.17
<b>PULAU PINANG</b>	<b>2020</b>	<b>79.17</b>	<b>20.83</b>
	<b>2021</b>	<b>81.25</b>	<b>18.75</b>
	<b>2022</b>	<b>81.63</b>	<b>18.37</b>
Majlis Bandaraya Pulau Pinang	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	84.00	16.00
Majlis Bandaraya Seberang Perai	2020	n.a.	n.a.
	2021	79.17	20.83
	2022	79.17	20.83
<b>PERAK</b>	<b>2020</b>	<b>82.02</b>	<b>17.98</b>
	<b>2021</b>	<b>82.62</b>	<b>17.38</b>
	<b>2022</b>	<b>79.94</b>	<b>20.06</b>
Majlis Bandaraya Ipoh	2020	n.a.	n.a.
	2021	92.00	8.00
	2022	91.67	8.33
Majlis Perbandaran Kuala Kangsar	2020	n.a.	n.a.
	2021	80.00	20.00
	2022	80.77	19.23
Majlis Perbandaran Manjung	2020	n.a.	n.a.
	2021	84.00	16.00
	2022	84.00	16.00
Majlis Perbandaran Taiping	2020	n.a.	n.a.
	2021	84.00	16.00
	2022	83.33	16.67
Majlis Perbandaran Teluk Intan	2020	n.a.	n.a.
	2021	84.00	16.00
	2022	82.61	17.39
Majlis Daerah Batu Gajah	2020	n.a.	n.a.
	2021	92.00	8.00
	2022	91.67	8.33
Majlis Daerah Gerik	2020	n.a.	n.a.
	2021	84.00	16.00
	2022	88.24	11.76

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

**Nota/ Note:**

**n.a. tidak berkenaan**  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Daerah Kampar	2020	n.a.	n.a.
	2021	72.00	28.00
	2022	70.83	29.17
Majlis Daerah Kerian	2020	n.a.	n.a.
	2021	88.00	12.00
	2022	77.27	22.73
Majlis Daerah Lenggong	2020	n.a.	n.a.
	2021	80.00	20.00
	2022	58.33	41.67
Majlis Daerah Pengkalan Hulu	2020	n.a.	n.a.
	2021	80.00	20.00
	2022	81.25	18.75
Majlis Daerah Perak Tengah	2020	n.a.	n.a.
	2021	88.00	12.00
	2022	73.33	26.67
Majlis Daerah Selama	2020	n.a.	n.a.
	2021	79.17	20.83
	2022	62.50	37.50
Majlis Daerah Tanjong Malim	2020	n.a.	n.a.
	2021	88.00	12.00
	2022	82.61	17.39
Majlis Daerah Tapah	2020	n.a.	n.a.
	2021	64.00	36.00
	2022	73.91	26.09
<b>PERLIS</b>	<b>2020</b>	<b>69.57</b>	<b>30.43</b>
	<b>2021</b>	<b>69.57</b>	<b>30.43</b>
	<b>2022</b>	<b>79.17</b>	<b>20.83</b>
Majlis Perbandaran Kangar	2020	n.a.	n.a.
	2021	69.57	30.43
	2022	79.17	20.83
<b>SELANGOR</b>	<b>2020</b>	<b>75.09</b>	<b>24.91</b>
	<b>2021</b>	<b>73.84</b>	<b>26.16</b>
	<b>2022</b>	<b>74.82</b>	<b>25.18</b>
Majlis Bandaraya Petaling Jaya	2020	n.a.	n.a.
	2021	66.67	33.33
	2022	62.50	37.50
Majlis Bandaraya Shah Alam	2020	n.a.	n.a.
	2021	65.22	34.78
	2022	70.83	29.17

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

*Nota/ Note:*

n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : *Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments*

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : *Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	(%)	
		Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Bandaraya Subang Jaya	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	83.33	16.67
Majlis Perbandaran Ampang Jaya	2020	n.a.	n.a.
	2021	79.17	20.83
	2022	79.17	20.83
Majlis Perbandaran Hulu Selangor	2020	n.a.	n.a.
	2021	52.17	47.83
	2022	56.52	43.48
Majlis Perbandaran Kajang	2020	n.a.	n.a.
	2021	69.57	30.43
	2022	66.67	33.33
Majlis Perbandaran Klang	2020	n.a.	n.a.
	2021	86.96	13.04
	2022	87.50	12.50
Majlis Perbandaran Kuala Langat	2020	n.a.	n.a.
	2021	78.26	21.74
	2022	73.91	26.09
Majlis Perbandaran Kuala Selangor	2020	n.a.	n.a.
	2021	82.61	17.39
	2022	83.33	16.67
Majlis Perbandaran Selayang	2020	n.a.	n.a.
	2021	78.26	21.74
	2022	79.17	20.83
Majlis Perbandaran Sepang	2020	n.a.	n.a.
	2021	82.61	17.39
	2022	84.00	16.00
Majlis Daerah Sabak Bernam	2020	n.a.	n.a.
	2021	60.87	39.13
	2022	68.00	32.00
<b>TERENGGANU</b>	<b>2020</b>	<b>88.69</b>	<b>11.31</b>
	<b>2021</b>	<b>87.71</b>	<b>12.29</b>
	<b>2022</b>	<b>87.50</b>	<b>12.50</b>
Majlis Bandaraya Kuala Terengganu	2020	n.a.	n.a.
	2021	100.00	0.00
	2022	100.00	0.00
Majlis Perbandaran Dungun	2020	n.a.	n.a.
	2021	88.00	12.00
	2022	88.00	12.00

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

**Nota/ Note:**

**n.a. tidak berkenaan**  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : *Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments*

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : *Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Perbandaran Kemaman	2020	n.a.	n.a.
	2021	86.21	13.79
	2022	91.67	8.33
Majlis Daerah Besut	2020	n.a.	n.a.
	2021	92.00	8.00
	2022	92.00	8.00
Majlis Daerah Hulu Terengganu	2020	n.a.	n.a.
	2021	72.00	28.00
	2022	76.00	24.00
Majlis Daerah Marang	2020	n.a.	n.a.
	2021	92.00	8.00
	2022	84.00	16.00
Majlis Daerah Setiu	2020	n.a.	n.a.
	2021	84.00	16.00
	2022	80.00	20.00
<b>SABAH</b>	<b>2020</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>78.48</b>	<b>21.52</b>
	<b>2022</b>	<b>80.00</b>	<b>20.00</b>
Dewan Bandaraya Kota Kinabalu	2020	n.a.	n.a.
	2021	50.00	50.00
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Perbandaran Sandakan	2020	n.a.	n.a.
	2021	80.00	20.00
	2022	88.00	12.00
Majlis Perbandaran Tawau	2020	n.a.	n.a.
	2021	87.50	12.50
	2022	n.a.	n.a.
Lembaga Bandaran Kudat	2020	n.a.	n.a.
	2021	70.00	30.00
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Kinabatangan	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Beaufort	2020	n.a.	n.a.
	2021	75.00	25.00
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Beluran	2020	n.a.	n.a.
	2021	77.78	22.22
	2022	n.a.	n.a.

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

**Nota/ Note:**

**n.a. tidak berkenaan**  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : *Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments*

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : *Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	(%)	
		Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Daerah Keningau	2020	n.a.	n.a.
	2021	89.47	10.53
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Kota Belud	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	83.33	16.67
Majlis Daerah Kota Marudu	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Kuala Penyu	2020	n.a.	n.a.
	2021	77.78	22.22
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Kunak	2020	n.a.	n.a.
	2021	77.78	22.22
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Lahad Datu	2020	n.a.	n.a.
	2021	80.00	20.00
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Nabawan	2020	n.a.	n.a.
	2021	77.78	22.22
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Papar	2020	n.a.	n.a.
	2021	80.00	20.00
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Penampang	2020	n.a.	n.a.
	2021	75.00	25.00
	2022	75.00	25.00
Majlis Daerah Pitas	2020	n.a.	n.a.
	2021	88.89	11.11
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Putatan	2020	n.a.	n.a.
	2021	72.22	27.78
	2022	72.22	27.78
Majlis Daerah Ranau	2020	n.a.	n.a.
	2021	77.78	22.22
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Semporna	2020	n.a.	n.a.
	2021	72.22	27.78
	2022	n.a.	n.a.

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

**Nota/ Note:**

**n.a. tidak berkenaan**  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : *Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments*

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : *Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Daerah Sipitang	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.33	16.67
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Tambunan	2020	n.a.	n.a.
	2021	72.22	27.78
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Telupid	2020	n.a.	n.a.
	2021	72.22	27.78
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Tenom	2020	n.a.	n.a.
	2021	88.89	11.11
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Tongod	2020	n.a.	n.a.
	2021	72.22	27.78
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Tuaran	2020	n.a.	n.a.
	2021	80.00	20.00
	2022	n.a.	n.a.
<b>SARAWAK</b>	<b>2020</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>85.11</b>	<b>14.89</b>
	<b>2022</b>	<b>83.49</b>	<b>16.51</b>
Dewan Bandaraya Kuching Utara	2020	n.a.	n.a.
	2021	n.a.	n.a.
	2022	80.00	20.00
Majlis Bandaraya Kuching Selatan	2020	n.a.	n.a.
	2021	78.13	21.88
	2022	77.42	22.58
Majlis Bandaraya Miri	2020	n.a.	n.a.
	2021	78.13	21.88
	2022	81.25	18.75
Lembaga Kemajuan Bintulu	2020	n.a.	n.a.
	2021	n.a.	n.a.
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Perbandaran Kota Samarahan	2020	n.a.	n.a.
	2021	84.38	15.63
	2022	78.13	21.88
Majlis Perbandaran Padawan	2020	n.a.	n.a.
	2021	82.76	17.24
	2022	79.31	20.69

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	(%)	
		Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Perbandaran Sibul	2020	n.a.	n.a.
	2021	84.38	15.63
	2022	71.88	28.13
Majlis Daerah Bau	2020	n.a.	n.a.
	2021	81.25	18.75
	2022	81.25	18.75
Majlis Daerah Betong	2020	n.a.	n.a.
	2021	96.55	3.45
	2022	96.43	3.57
Majlis Daerah Dalat & Mukah	2020	n.a.	n.a.
	2021	78.79	21.21
	2022	n.a.	n.a.
Majlis Daerah Kanowit	2020	n.a.	n.a.
	2021	83.87	16.13
	2022	83.87	16.13
Majlis Daerah Kapit	2020	n.a.	n.a.
	2021	87.50	12.50
	2022	87.50	12.50
Majlis Daerah Lawas	2020	n.a.	n.a.
	2021	81.25	18.75
	2022	87.50	12.50
Majlis Daerah Limbang	2020	n.a.	n.a.
	2021	75.00	25.00
	2022	71.88	28.13
Majlis Daerah Luar Bandar Sibul	2020	n.a.	n.a.
	2021	93.75	6.25
	2022	96.88	3.13
Majlis Daerah Lubok Antu	2020	n.a.	n.a.
	2021	96.30	3.70
	2022	96.88	3.13
Majlis Daerah Lundu	2020	n.a.	n.a.
	2021	93.75	6.25
	2022	81.25	18.75
Majlis Daerah Maradong & Julau	2020	n.a.	n.a.
	2021	86.21	13.79
	2022	93.75	6.25
Majlis Daerah Marudi	2020	n.a.	n.a.
	2021	84.38	15.63
	2022	84.38	15.63

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

**Nota/ Note:**

n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*

**Indikator 5.5.1** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan  
*Indicator 5.5.1* : *Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments*

**Jadual D12** : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

*Table D12* : *Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	(%)	
		Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Daerah Matu & Daro	2020	n.a.	n.a.
	2021	78.13	21.88
	2022	78.13	21.88
Majlis Daerah Saratok	2020	n.a.	n.a.
	2021	90.63	9.38
	2022	86.21	13.79
Majlis Daerah Sarikei	2020	n.a.	n.a.
	2021	80.65	19.35
	2022	75.00	25.00
Majlis Daerah Serian	2020	n.a.	n.a.
	2021	87.50	12.50
	2022	87.50	12.50
Majlis Daerah Simunjan	2020	n.a.	n.a.
	2021	90.32	9.68
	2022	90.00	10.00
Majlis Daerah Sri Aman	2020	n.a.	n.a.
	2021	87.50	12.50
	2022	75.00	25.00
Majlis Daerah Subis	2020	n.a.	n.a.
	2021	84.38	15.63
	2022	81.25	18.75
<b>WILAYAH PERSEKUTUAN</b>	<b>2020</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2021</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>
	<b>2022</b>	<b>80.00</b>	<b>20.00</b>
Dewan Bandaraya Kuala Lumpur	2020	n.a.	n.a.
	2021	n.a.	n.a.
	2022	73.33	26.67
Perbadanan Putrajaya	2020	n.a.	n.a.
	2021	n.a.	n.a.
	2022	100.00	0.00
Perbadanan Labuan	2020	n.a.	n.a.
	2021	n.a.	n.a.
	2022	71.43	28.57

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan  
Source: Local Government Department

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*



**Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina**

*Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex*

**Jadual D13 : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019 dan 2022**

*Table D13 : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019 and 2022*

	(%)	
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2019	2022
<b>JOHOR</b>	<b>99.3</b>	<b>99.5</b>
Batu Pahat	99.7	99.3
Johor Bahru	99.8	99.7
Kluang	96.9	99.3
Kota Tinggi	99.5	99.5
Mersing	99.5	99.1
Muar	99.4	99.3
Pontian	99.6	99.1
Segamat	99.0	99.1
Kulai	98.9	99.6
Tangkak	98.1	99.6
<b>KEDAH</b>	<b>97.1</b>	<b>99.4</b>
Baling	91.2	99.5
Bandar Baharu	93.8	99.1
Kota Setar	97.8	99.7
Kuala Muda	96.5	99.4
Kubang Pasu	99.0	99.3
Kulim	98.6	99.3
Langkawi	99.2	99.5
Padang Terap	97.3	99.6
Sik	95.4	99.5
Yan	96.4	99.1
Pendang	99.4	99.1
Pokok Sena	94.5	99.0
<b>KELANTAN</b>	<b>97.2</b>	<b>99.2</b>
Bachok	96.4	99.1
Kota Bharu	98.0	99.3
Machang	97.4	99.0
Pasir Mas	94.6	99.2
Pasir Puteh	99.6	99.0
Tanah Merah	97.8	99.0
Tumpat	95.3	99.6

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

**Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina**

*Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex*

**Jadual D13 : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019 dan 2022 (samb.)**

*Table D13 : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019 and 2022 (cont'd)*

	(%)	
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2019	2022
Gua Musang	98.3 <sup>a</sup>	99.7
Kuala Krai	97.8	99.1
Jeli	96.5	99.4
Kecil Lojing	n.a.	92.9
<b>MELAKA</b>	<b>97.4</b>	<b>99.6</b>
Alor Gajah	98.9	99.4
Jasin	93.8	99.0
Melaka Tengah	97.8	99.8
<b>NEGERI SEMBILAN</b>	<b>98.4</b>	<b>99.3</b>
Jelebu	95.3	98.5
Kuala Pilah	95.0	99.3
Port Dickson	99.2	99.3
Rembau	96.7	98.2
Seremban	99.3	99.6
Tampin	98.0	98.6
Jempol	96.5	98.4
<b>PAHANG</b>	<b>97.9</b>	<b>99.1</b>
Bentong	96.4	98.4
Cameron Highlands	96.5	99.7
Jerantut	96.1	98.0
Kuantan	99.0	99.7
Lipis	99.5	99.5
Pekan	98.6	98.7
Raub	97.8	98.3
Temerloh	98.7	99.0
Rompin	96.4	99.8
Maran	94.3	97.9
Bera	98.3	99.2
<b>PULAU PINANG</b>	<b>97.7</b>	<b>99.8</b>
Seberang Perai Tengah	99.0	100.0

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Kecil Lojing

2. n.a. tidak berkenaan

*not applicable*

**Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina**  
*Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex*

**Jadual D13 : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019 dan 2022 (samb.)**

*Table D13 : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019 and 2022 (cont'd)*

	(%)	
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2019	2022
Seberang Perai Utara	98.1	99.3
Seberang Perai Selatan	95.1	99.7
Timur Laut	97.1	100.0
Barat Daya	98.8	100.0
<b>PERAK</b>	<b>97.0</b>	<b>99.1</b>
Batang Padang	99.7 <sup>a</sup>	100.0
Manjung	97.9	99.2
Kinta	98.1	99.6
Kerian	99.7	99.6
Kuala Kangsar	95.3	97.9
Larut dan Matang	97.6 <sup>b</sup>	98.0
Hilir Perak	93.4 <sup>c</sup>	98.9
Hulu Perak	91.5	98.1
Perak Tengah	93.8	99.6
Kampar	93.2	98.0
Muallim	n.a.	100.0
Bagan Datuk	n.a.	100.0
Selama	n.a.	98.6
<b>PERLIS</b>	<b>98.4</b>	<b>99.6</b>
<b>SELANGOR</b>	<b>99.5</b>	<b>99.7</b>
Gombak	99.2	100.0
Klang	99.6	100.0
Kuala Langat	99.9	99.6
Kuala Selangor	99.0	100.0
Petaling	99.5	99.3
Sabak Bernam	98.4	99.7
Sepang	99.9	100.0
Ulu Langat	99.4	100.0
Ulu Selangor	99.6	98.8

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Muallim
2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Selama
3. <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Bagan Datuk
4. n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*

**Indikator 5.b.1** : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina  
*Indicator 5.b.1* : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

**Jadual D13** : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019 dan 2022 (samb.)

*Table D13* : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019 and 2022 (cont'd)

	(%)	
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2019	2022
<b>TERENGGANU</b>	<b>97.7</b>	<b>98.0</b>
Besut	97.0	97.0
Dungun	99.0	99.7
Kemaman	99.1	98.6
Kuala Terengganu	97.9 <sup>a</sup>	98.0
Marang	95.0	98.2
Hulu Terengganu	95.4	96.7
Setiu	98.3	97.8
Kuala Nerus	n.a.	97.1
<b>SABAH</b>	<b>98.1</b>	<b>99.2</b>
Tawau	98.0 <sup>b</sup>	100.0
Lahad Datu	99.6	100.0
Semporna	99.4	100.0
Sandakan	97.3	100.0
Kinabatangan	92.0	96.1
Beluran	99.4 <sup>c</sup>	99.2
Kota Kinabalu	99.7	99.2
Ranau	97.8	98.6
Kota Belud	94.9	98.9
Tuaran	98.5	100.0
Penampang	99.5	98.9
Papar	98.6	100.0
Kudat	98.1	97.7
Kota Marudu	96.5	98.5
Pitas	97.2	97.4
Beaufort	99.0	97.5
Kuala Penyu	98.7	100.0
Sipitang	93.8	97.7
Tenom	98.0	98.1

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia*

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Kuala Nerus
2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Kalabakan
3. <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Telupid
4. n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*

**Indikator 5.b.1** : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina  
*Indicator 5.b.1* : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

**Jadual D13** : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019 dan 2022 (samb.)

*Table D13* : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019 and 2022 (cont'd)

	(%)	
Daerah pentadbiran	2019	2022
<i>Administrative district</i>		
Nabawan	98.5	96.8
Keningau	98.7	98.7
Tambunan	94.6	100.0
Kunak	98.7	100.0
Tongod	98.2	100.0
Putatan	99.1	99.1
Telupid	n.a.	97.8
Kalabakan	n.a.	100.0
<b>SARAWAK</b>	<b>96.3</b>	<b>97.2</b>
Kuching	97.7	98.3
Bau	97.8	98.4
Lundu	93.1	90.7
Samarahan	98.8	97.4
Serian	96.3 <sup>a</sup>	95.9
Simunjan	97.8	84.7
Sri Aman	99.0	98.0
Lubok Antu	95.7	92.0
Betong	95.1 <sup>b</sup>	97.5
Saratok	98.1 <sup>c</sup>	100.0
Sarikei	98.8	93.6
Maradong	96.0	92.2
Daro	96.1 <sup>d</sup>	95.8
Julau	91.5	97.8
Sibu	98.3	99.0
Dalat	96.9	95.0
Mukah	96.2	100.0
Kanowit	98.6	96.9
Bintulu	97.9 <sup>e</sup>	99.6

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Tebedu

2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Pusa

3. <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Kabong

4. <sup>d</sup> Termasuk/ Includes Tanjung Manis

5. <sup>e</sup> Termasuk/ Includes Sebauh

6. n.a. tidak berkenaan

*not applicable*

**Indikator 5.b.1** : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina  
*Indicator 5.b.1* : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

**Jadual D13** : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019 dan 2022 (samb.)

*Table D13* : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019 and 2022 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	(%)	
	2019	2022
Tatau	98.4	95.0
Kapit	74.4 <sup>a</sup>	95.9
Song	n.a.	95.8
Belaga	84.1	100.0
Miri	98.7 <sup>b</sup>	100.0
Marudi	98.1 <sup>c</sup>	98.5
Limbang	96.2	98.1
Lawas	96.6	98.8
Matu	91.5	94.7
Asajaya	97.2	94.6
Pakan	91.2	92.9
Selangau	96.9	90.0
Tebedu	n.a.	83.9
Pusa	n.a.	94.7
Kabong	n.a.	95.8
Tanjung Manis	n.a.	93.3
Sebauh	n.a.	95.8
Bukit Mabong	n.a.	76.9
Subis	n.a.	92.9
Beluru	n.a.	100.0
Telang Usan	n.a.	93.0
<b>W.P. KUALA LUMPUR</b>	<b>99.2</b>	<b>100.0</b>
<b>W.P. LABUAN</b>	<b>98.4</b>	<b>99.3</b>
<b>W.P. PUTRAJAYA</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia  
*Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia*

Nota/ Notes:

1. <sup>a</sup> Termasuk/ Includes Bukit Mabong
2. <sup>b</sup> Termasuk/ Includes Subis
3. <sup>c</sup> Termasuk/ Includes Beluru dan/ and Telang Usan
4. n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



# BAHAGIAN *PART*



**Nota Teknikal**

*Technical Notes*

**Singkatan**

*Abbreviations*

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**  
*This page is deliberately left blank*



## MATLAMAT 1: TIADA KEMISKINAN

INDIKATOR	1.1.1 Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa, mengikut jantina, umur, status pekerjaan dan lokasi geografi (bandar/luar bandar)
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Peratusan penduduk bekerja di bawah garis kemiskinan antarabangsa sebanyak US\$1.90 sehari, juga dirujuk sebagai kadar kemiskinan bekerja, didefinisikan sebagai bahagian orang bekerja yang hidup dalam isi rumah dengan penggunaan per kapita atau pendapatan di bawah garis kemiskinan antarabangsa US\$1.90. Sumber: <i>International Labour Organization</i> (ILO)</p> <p>Indikator "peratusan penduduk yang hidup di bawah garis kemiskinan antarabangsa" didefinisikan sebagai peratusan penduduk yang hidup dengan harga kurang daripada \$2.15 sehari pada harga antarabangsa 2017. Sumber: <i>World Bank</i> (WB)</p> <p><b>Proksi</b></p> <p>Peratusan isi rumah (warganegara) yang bekerja di bawah garis kemiskinan antarabangsa US\$2.15 sehari, juga dirujuk sebagai pekerja miskin, ia didefinisikan sebagai peratusan pendapatan isi rumah bekerja yang berada di bawah garis kemiskinan antarabangsa sebanyak US\$2.15.</p>
FORMULA	<p><b>Proksi</b></p> <p>Pengiraan kadar kemiskinan adalah pengiraan yang melibatkan semua isi rumah yang mempunyai pendapatan kasar bulanan di bawah Pendapatan Garis Kemiskinan (PGK). Formula pengiraan Insiden Kemiskinan (IK) adalah seperti berikut:</p> $IK = \frac{\text{Bilangan isi rumah dengan pendapatan di bawah PGK}}{\text{Jumlah isi rumah}} \times 100$
INDIKATOR	1.2.1 Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Kadar kemiskinan nasional adalah peratusan dari jumlah penduduk yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional. Kadar kemiskinan luar bandar adalah peratusan penduduk luar bandar yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional (atau dalam kes berasingan, garis kemiskinan luar bandar digunakan, iaitu garis kemiskinan luar bandar). Kadar kemiskinan bandar adalah peratusan penduduk bandar yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional (atau dalam kes berasingan, garis kemiskinan bandar digunakan, iaitu garis kemiskinan bandar).</p> <p><b>Proksi</b></p> <p>Kadar kemiskinan nasional adalah peratusan daripada jumlah isi rumah (warganegara) yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional. Kadar kemiskinan luar bandar adalah peratusan isi rumah luar bandar yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional (atau dalam kes berasingan, garis kemiskinan luar bandar digunakan, iaitu garis kemiskinan luar bandar). Kadar kemiskinan bandar adalah peratusan isi rumah bandar yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional (atau dalam kes berasingan, garis kemiskinan bandar digunakan, iaitu garis kemiskinan bandar).</p>



FORMULA	<p><b>Proksi</b></p> <p>Pengiraan kadar kemiskinan melibatkan semua isi rumah yang mempunyai pendapatan kasar bulanan di bawah Pendapatan Garis Kemiskinan (PGK). Formula pengiraan Insiden Kemiskinan (IK) adalah seperti berikut:</p> $IK = \frac{\text{Bilangan isi rumah dengan pendapatan di bawah PGK}}{\text{Jumlah isi rumah}} \times 100$
<b>INDIKATOR</b>	<b>1.2.2 Peratusan lelaki, wanita dan kanak-kanak daripada semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan mengikut takrif kebangsaan</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Berikut merupakan lima siri yang digunakan untuk memantau SDG 1.2.2.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Jumlah rasmi kemiskinan pelbagai dimensi, mengikut jantina, dan umur (% penduduk)<ul style="list-style-type: none"><li>• Peratusan orang yang miskin pelbagai dimensi</li></ul></li><li>2) Agihan purata ketersisihan berwajaran (intensiti) bagi jumlah penduduk<ul style="list-style-type: none"><li>• Agihan purata dimensi berwajaran orang miskin yang tersisih daripada jumlah penduduk</li></ul></li><li>3) Jumlah rasmi kemiskinan pelbagai dimensi (% daripada jumlah isi rumah)<ul style="list-style-type: none"><li>• Peratusan isi rumah yang miskin pelbagai dimensi</li></ul></li><li>4) Agihan purata ketersisihan berwajaran (intensiti) bagi jumlah isi rumah<ul style="list-style-type: none"><li>• Agihan purata dimensi berwajaran orang miskin yang tersisih daripada jumlah isi rumah</li></ul></li><li>5) Ketersisihan pelbagai dimensi untuk kanak-kanak (% daripada penduduk bawah umur 18 tahun)<ul style="list-style-type: none"><li>• Peratusan kanak-kanak yang tersisih serentak dengan pelbagai dimensi kesejahteraan</li></ul></li></ol> <p><b>Nasional</b></p> <p>Berikut merupakan empat siri yang digunakan untuk memantau SDG 1.2.2.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Jumlah rasmi kemiskinan pelbagai dimensi, mengikut jantina, dan umur (% penduduk)<ul style="list-style-type: none"><li>• Peratusan orang yang miskin pelbagai dimensi</li></ul></li><li>2) Purata jumlah ketersisihan (intensiti)<ul style="list-style-type: none"><li>• Purata peratusan dimensi orang miskin yang tersisih</li></ul></li><li>3) Jumlah rasmi kemiskinan pelbagai dimensi (% jumlah isi rumah)<ul style="list-style-type: none"><li>• Peratusan isi rumah warganegara yang miskin pelbagai dimensi</li></ul></li><li>4) Ketersisihan pelbagai dimensi untuk kanak-kanak (% penduduk bawah umur 18 tahun)<ul style="list-style-type: none"><li>• Peratusan kanak-kanak yang tersisih serentak dengan pelbagai dimensi kesejahteraan</li></ul></li></ol>



<b>INDIKATOR</b>	<b>1.3.1 Peratusan penduduk yang dilindungi oleh peringkat/ sistem perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Indikator ini menunjukkan peratusan orang yang dilindungi secara efektif oleh sistem perlindungan sosial disemua peringkat. Ia juga menunjukkan komponen utama perlindungan sosial: faedah bagi anak dan ibu bersalin, bantuan kepada penganggur, orang kurang upaya, mangsa kecederaan di tempat kerja dan orang tua. Perlindungan sosial yang berkesan diukur dengan bilangan orang yang secara aktif menyumbang kepada skim insurans sosial atau menerima faedah (penyumbang atau bukan penyumbang).</p> <p><b>Proksi</b></p> <p>Data kehilangan pekerjaan adalah daripada PERKESO merujuk kepada individu yang tiada pekerjaan yang menerima perlindungan daripada Sistem Insurans Pekerjaan (SIP).</p> <p>Jumlah kehilangan pekerjaan mengikut negeri adalah berdasarkan lokasi majikan dimana telah berlakunya kehilangan pekerjaan. Jumlah bayaran yang dinyatakan adalah berdasarkan kedudukan atau lokasi pejabat PERKESO.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>1.4.1 Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Peratusan penduduk yang hidup dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas ditakrifkan sebagai peratusan penduduk yang menggunakan sistem penyediaan perkhidmatan awam yang memenuhi keperluan asas manusia termasuk air minuman, sanitasi, kebersihan, tenaga, mobiliti, pengumpulan sampah, penjagaan kesihatan, pendidikan dan teknologi maklumat.</p> <p>Istilah '<b>akses kepada perkhidmatan asas</b>' menunjukkan bahawa perkhidmatan yang mencukupi dan berpatutan boleh dipercayai dengan kualiti yang mencukupi.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Akses kepada Perkhidmatan Air Minuman Asas</b> merujuk kepada penggunaan air minuman daripada sumber yang ditambah baik dengan waktu pengumpulan air tidak melebihi dari 30 minit untuk perjalanan pergi dan balik, termasuk berat. Sumber air minuman yang 'dirawat' termasuk: air paip, air bawah tanah atau telaga tiub, perigi galian yang dilindungi, mata air yang dilindungi, air hujan, kiosk air dan air berbotol atau penghantaran air berbotol. Definisi ini adalah berdasarkan kepada <i>World Health Organization (WHO)/ United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF) Joint Monitoring Programme (JMP) drinking water ladder</i> dan merupakan asas bagi indikator SDG 6.1.1 – Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat.</li> <li><b>Akses kepada Perkhidmatan Sanitasi Asas</b> merujuk kepada penggunaan kemudahan ditambah baik yang tidak dikongsi dengan isi rumah lain. 'Kemudahan sanitasi yang ditambah baik' ditakrifkan sebagai satu reka bentuk untuk memisahkan najis manusia secara bersih daripada sentuhan manusia. Kemudahan yang ditambah baik termasuk teknologi sanitasi basah seperti tandas pam atau curah yang disambungkan ke sistem pembetungan, tangki septik atau lubang tandas; dan teknologi sanitasi kering seperti lubang tandas yang kering dengan papak (<i>slabs</i>) (dibina daripada bahan yang tahan lasak dan mudah dibersihkan), lubang tandas yang ditambah baik dengan pengudaraan (VIP), lubang tandas dengan papak (<i>slabs</i>), tandas kompos dan sanitasi berasaskan kontena. Jika isi rumah menggunakan tandas pam atau curah tetapi tidak tahu ke mana ia dialirkan, kemudahan sanitasi dianggap</li> </ol>



	<p>dipertingkatkan kerana isi rumah mungkin tidak mengetahui sama ada ia mengalir ke pembetung, tangki septik atau lubang tandas. Takrifan ini adalah berdasarkan kepada <i>JMP sanitation ladder</i> dan merupakan asas bagi indikator SDG 6.2.1a - Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat.</p> <p>3. <b>Akses kepada Kemudahan Kebersihan Asas</b> merujuk kepada ketersediaan kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air di rumah. Kemudahan mencuci tangan mungkin terletak di dalam kediaman, halaman atau petak. Kemudahan mencuci tangan adalah jenis tetap atau mudah alih dan merangkumi singki dengan air paip, baldi dengan paip air, paip kecil dan tempayan atau besen yang digunakan untuk mencuci tangan. Sabun merangkumi jenis buku, sabun cecair, sabun serbuk detergen, dan air sabun tetapi tidak termasuk debu, tanah, pasir atau agen pencuci tangan yang lain. Definisi ini adalah berdasarkan kepada <i>JMP hygiene ladder</i> dan merupakan asas bagi indikator SDG 6.2.1b - Peratusan penduduk yang menggunakan kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air di rumah.</p> <p>4. <b>Akses kepada Mobiliti Asas</b> merujuk kepada mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan dalam konteks luar bandar (SDG 9.1.1) atau mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam dalam konteks bandar (SDG 11.2.1).</p> <p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Peratusan penduduk dengan akses kepada sistem bekalan air awam yang dirawat. Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat, termasuk kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air yang diukur dengan peratusan penduduk yang menggunakan kemudahan sanitasi asas, yang tidak dikongsi dengan isi rumah yang lain dan di mana najis dilupuskan dengan selamat di lokasi atau dirawat di luar kawasan (<i>off-site</i>). Kemudahan sanitasi yang “ditambah baik” termasuk: tandas pam atau curah kepada sistem pembetungan, tangki septik atau lubang tandas, lubang tandas yang ditambah baik, lubang tandas dengan papak (slabs) dan tandas kompos.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>1.5.1 Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Indikator ini mengukur jumlah orang yang meninggal, hilang atau terjejas secara langsung akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk.</p> <p>Konsep:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Kematian</u></b> Bilangan orang yang meninggal semasa bencana, atau selepas bencana berlaku, akibat daripada peristiwa yang berbahaya.</li> <li>• <b><u>Kehilangan</u></b> Bilangan orang yang keberadaannya tidak diketahui sejak peristiwa berbahaya. Ini termasuk orang yang dianggap mati, yang tiada bukti fizikal seperti mayat, dan laporan rasmi/ sah yang telah difailkan oleh pihak berkuasa.</li> <li>• <b><u>Terlibat secara langsung</u></b> Bilangan mangsa yang mengalami kecederaan, penyakit atau kesan kesihatan yang lain; yang dipindahkan, ditukar tempat, dihantar ke tempat lain atau mengalami kemerosotan secara langsung kepada kehidupan mereka, ekonomi, fizikal, sosial, budaya dan aset persekitaran. Orang yang terlibat secara tidak langsung, ialah orang yang mengalami kesan buruk, selain atau sebagai tambahan kepada kesan secara langsung, dari semasa ke semasa, disebabkan gangguan atau perubahan dalam ekonomi, infrastruktur yang kritikal, perkhidmatan asas, perdagangan atau pekerjaan, atau kesan buruk sosial, kesihatan dan psikologi.</li> </ul>



	<p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Indikator ini mengukur jumlah orang yang meninggal, hilang atau terjejas secara langsung akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk.</p> <p>Konsep:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Kematian</u></b> Bilangan orang yang meninggal semasa bencana, atau selepas bencana berlaku, akibat daripada peristiwa yang berbahaya.</li> <li>• <b><u>Kehilangan</u></b> Bilangan orang yang keberadaannya tidak diketahui sejak peristiwa berbahaya. Ini termasuk orang-orang yang dianggap mati, yang tiada bukti fizikal seperti mayat, dan laporan rasmi/ sah yang telah difailkan oleh pihak berkuasa.</li> <li>• <b><u>Terlibat secara langsung</u></b> Bilangan mangsa yang mengalami kecederaan, penyakit atau kesan kesihatan yang lain; yang dipindahkan, ditukar tempat, dihantar ke tempat lain; atau mengalami kemerosotan secara langsung kepada kehidupan mereka, ekonomi, fizikal, sosial, budaya dan aset persekitaran.</li> </ul>
<p>FORMULA</p>	<p><b><u>Nasional</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Bil. kematian yang disebabkan oleh bencana pada tahun } t}{\text{Jumlah penduduk pada tahun } t} \times 100,000$ $X_2 = \frac{\text{Bil. orang yang hilang disebabkan oleh bencana pada tahun } t}{\text{Jumlah penduduk pada tahun } t} \times 100,000$ $X_3 = \frac{\text{Bil. orang yang terlibat secara langsung disebabkan oleh bencana pada tahun } t}{\text{Jumlah penduduk pada tahun } t} \times 100,000$ <p>Di mana,  <math>X_1</math> merujuk kepada jumlah kematian yang disebabkan oleh bencana;  <math>X_2</math> merujuk kepada bilangan orang yang hilang yang disebabkan oleh bencana;  dan  <math>X_3</math> merujuk kepada bilangan orang dengan kediaman yang rosak</p>
<p><b>INDIKATOR</b></p>	<p><b>1.5.2 Kerugian langsung ekonomi akibat bencana yang berkait dengan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) global</b></p>
<p>KONSEP DAN DEFINISI</p>	<p><b><u>Gobal</u></b></p> <p>Indikator ini mengukur nisbah kerugian langsung ekonomi akibat bencana yang berkait dengan KDNK.</p> <p>Kerugian Ekonomi: Jumlah impak ekonomi yang terdiri daripada kerugian ekonomi langsung dan kerugian ekonomi tidak langsung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerugian ekonomi langsung: nilai kewangan bagi kemusnahan keseluruhan atau sebahagian aset fizikal yang wujud di kawasan yang terjejas. Kerugian ekonomi langsung hampir sama dengan kerosakan fizikal.</li> <li>• Kerugian ekonomi tidak langsung: penurunan dalam nilai tambah ekonomi akibat daripada kerugian ekonomi langsung dan/atau kesan manusia dan alam sekitar.</li> </ul>



	<p>Anotasi:</p> <p>Contoh aset fizikal yang menjadi asas untuk pengiraan kerugian ekonomi langsung termasuk rumah, sekolah, hospital, bangunan komersial dan kerajaan, pengangkutan, tenaga, infrastruktur telekomunikasi dan infrastruktur lain; aset perniagaan dan loji perindustrian; pengeluaran seperti tanaman, ternakan dan infrastruktur pengeluaran. Ia juga mungkin merangkumi aset alam sekitar dan warisan budaya. Kerugian ekonomi langsung biasanya berlaku semasa acara atau dalam beberapa jam pertama selepas acara dan selalunya dinilai sejeurus selepas kejadian untuk menganggarkan kos pemulihan dan menuntut bayaran insurans. Ini adalah ketara dan agak mudah untuk diukur.</p>
FORMULA	<p><b>Global</b></p> $X = \frac{(X_2 + X_3 + X_4 + X_5 + X_6)}{\text{KDNK Global}}$ <p>Di mana,</p> <p>X<sub>2</sub> merujuk kepada kerugian pertanian langsung akibat bencana;</p> <p>X<sub>3</sub> merujuk kepada kerugian ekonomi langsung kepada semua aset produktif lain yang rosak atau musnah akibat bencana;</p> <p>X<sub>4</sub> merujuk kepada kerugian ekonomi langsung dalam sektor perumahan akibat bencana;</p> <p>X<sub>5</sub> merujuk kepada kerugian ekonomi langsung akibat daripada kerosakan atau kemusnahan infrastruktur yang kritikal akibat bencana; dan</p> <p>X<sub>6</sub> merujuk kepada kerugian ekonomi langsung kepada kerosakan dan kemusnahan warisan budaya akibat bencana</p>
INDIKATOR	<p><b>1.5.3 Bilangan negara yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana nasional sesuai dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030</b></p>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><i>Open-ended intergovernmental expert working group</i> mengenai indikator dan terminologi yang berkaitan dengan pengurangan risiko bencana yang ditubuhkan oleh <i>General Assembly</i> (resolusi 69/284) sedang membangunkan satu set indikator untuk mengukur kemajuan global dalam pelaksanaan Kerangka Kerja Sendai. Indikator-indikator ini akan menunjukkan kesepakatan yang dipersetujui mengenai indikator Kerangka Kerja Sendai.</p>
INDIKATOR	<p><b>1.5.4 Peratusan kerajaan tempatan yang mengamalkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan sejajar dengan strategi pengurangan risiko</b></p>
KONSEP DAN DEFINISI	<p>Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030 diterima pakai oleh <i>UN Member States</i> pada Mac 2015 sebagai dasar global dalam pengurangan risiko bencana. Salah satu sasarannya ialah: "Meningkatkan jumlah negara secara substansial dengan strategi pengurangan risiko bencana nasional dan tempatan menjelang tahun 2020".</p> <p>Selaras dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030, strategi pengurangan risiko bencana dan polisi harus mengikut arus perdana dan mengintegrasikan pengurangan risiko bencana di dalam dan di semua sektor, meliputi skala masa yang berbeza dan dengan sasaran, indikator dan jangka masa. Strategi ini bertujuan untuk mencegah penciptaan risiko bencana, pengurangan risiko yang ada dan pengukuhan ketahanan ekonomi, sosial, kesihatan dan alam sekitar.</p> <p><i>Open-ended Intergovernmental Expert Working Group (OIEWG)</i> mengenai indikator dan terminologi berkaitan dengan pengurangan risiko bencana yang ditubuhkan oleh <i>General Assembly</i> (resolusi 69/284) telah mengembangkan satu set indikator untuk mengukur perkembangan global dalam pelaksanaan Rangka Kerja Sendai, yang disahkan oleh UNGA (laporan OIEWG A/71/644). Indikator SDG yang relevan memaparkan indikator Rangka Kerja Sendai.</p>



INDIKATOR	1.a.2 Peratusan perbelanjaan keseluruhan kerajaan bagi perkhidmatan asas (pendidikan, kesihatan dan perlindungan sosial)
<p>KONSEP DAN DEFINISI</p>	<p><b>Global</b></p> <p>Jumlah perbelanjaan am (tempatan, wilayah dan pusat) kerajaan untuk pendidikan (semasa, modal, dan pemindahan), dinyatakan sebagai peratusan daripada jumlah perbelanjaan kerajaan am bagi semua sektor (termasuk kesihatan, pendidikan, perkhidmatan sosial, dan lain-lain). Ia termasuk perbelanjaan yang dibiayai melalui pemindahan daripada sumber antarabangsa kepada kerajaan.</p> <p><b>Nasional</b></p> <p>Perbelanjaan Kesihatan Sektor Awam (PSHE) merujuk kepada Perbelanjaan Kesihatan Am Kerajaan (GGHE). Ini termasuk perbelanjaan bagi tujuan kesihatan oleh semua sumber pembiayaan sektor awam iaitu kerajaan persekutuan, kerajaan negeri, pihak berkuasa tempatan, dana keselamatan sosial dan agensi-agensi sektor awam yang lain.</p> <p>Perbelanjaan Sektor Awam (PSE) merujuk kepada Perbelanjaan Am Kerajaan (GGE) yang diperoleh daripada Laporan Tinjauan Fiskal, yang dikeluarkan setiap tahun oleh Kementerian Kewangan Malaysia.</p>
<p>FORMULA</p>	<p><b>Global</b></p> <p>Jumlah perbelanjaan kerajaan bagi pendidikan dalam semua peringkat digabungkan dan dinyatakan sebagai peratusan daripada jumlah perbelanjaan am kerajaan (semua sektor).</p> $X_1 = \frac{\text{Jumlah perbelanjaan am kerajaan bagi pendidikan pada tahun kewangan}}{\text{Jumlah perbelanjaan kerajaan pada tahun kewangan}}$ <p>Di mana,</p> <p><math>X_1</math> merujuk kepada perbelanjaan kerajaan untuk pendidikan sebagai peratusan daripada jumlah perbelanjaan kerajaan dalam tahun kewangan</p> <p>Nota: Pengatas (numerator) dan pembawah (denominator) perlu berada daripada sumber yang sama sebagai pilihan utama.</p> <p><b>Nasional</b></p> <p>Perbelanjaan sektor awam untuk kesihatan dinyatakan sebagai peratusan daripada jumlah perbelanjaan am sektor awam.</p> $X_1 = \frac{\text{Perbelanjaan kesihatan sektor awam pada tahun kewangan}}{\text{Jumlah perbelanjaan am sektor awam pada tahun kewangan}} \times 100$ <p>Di mana,</p> <p><math>X_1</math> merujuk kepada perbelanjaan sektor awam untuk kesihatan sebagai peratusan daripada jumlah perbelanjaan am sektor awam dalam tahun kewangan</p> <p>Nota: Data berdasarkan kerangkakerja <b>nasional</b> MNHA</p>



## MATLAMAT 2: KELAPARAN SIFAR

INDIKATOR	2.1.1 Prevalens kekurangan zat makanan
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Prevalens kekurangan zat makanan (PoU) adalah anggaran peratusan penduduk yang kebiasaan penggunaan makanannya tidak mencukupi untuk memberi tahap tenaga diet yang diperlukan untuk mengekalkan kehidupan aktif dan sihat secara normal. Ia dinyatakan sebagai peratusan.</p> <p>Kekurangan zat ditakrifkan sebagai keadaan di mana seseorang mempunyai akses, secara kebiasaannya, kepada jumlah makanan yang tidak mencukupi untuk menyediakan tenaga yang diperlukan bagi menjalankan kehidupan yang normal, sihat dan aktif, berdasarkan keperluan tenaga pemakanannya sendiri.</p>
FORMULA	<p><b>Global</b></p> $PoU = \int f(x \theta)dx$ <p>Di mana <math>\theta</math> ialah vektor parameter yang mencirikan fungsi ketumpatan kebarangkalian (pdf). Taburan diandaikan lognormal, dan dengan itu dicirikan sepenuhnya oleh hanya dua parameter: iaitu purata pengambilan tenaga makanan (DEC), dan pekali variasi (CV).</p> <p>Nota: Rujuk Metadata Indikator SDG - Indikator 2.1.1: Prevalens kekurangan zat makanan (2023).</p>
INDIKATOR	2.1.2 Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam kalangan penduduk, berdasarkan <i>Food Insecurity Experience Scale (FIES)</i>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Indikator ini mengukur peratusan individu dalam penduduk yang pernah mengalami masalah keterjaminan makanan, ditakrifkan sebagai <i>latent trait</i>, ia diukur dalam skala rujukan global dari <i>Food Insecurity Experience Scale (FIES)</i>, iaitu sebuah ukuran piawai yang ditubuhkan oleh <i>Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations</i> melalui aplikasi FIES di 140 buah negara di serata dunia, bermula 2014.</p>
FORMULA	<p><b>Global</b></p> <p>Data dianalisis menggunakan model <i>Rasch</i> (juga dikenali sebagai model logistik satu parameter, 1-PL), yang menyatakan bahawa kebarangkalian memerhatikan jawapan afirmatif oleh responden <math>i</math> kepada soalan <math>j</math>, ialah fungsi logistik jarak, pada skala keterukan asas, antara kedudukan responden, <math>a_i</math>, dan kedudukan item, <math>b_j</math>.</p> $\text{Prob} \{X_i, j = \text{Yes}\} = \frac{\exp(a_i - b_j)}{1 + \exp(a_j - b_j)}$ <p>Parameter <math>a_i</math> dan <math>b_j</math> boleh dianggarkan menggunakan prosedur kemungkinan maksimum. Parameter <math>a_i</math>, khususnya, ditafsirkan sebagai ukuran keterukan keadaan keterjaminan makanan bagi setiap responden dan digunakan untuk mengklasifikasikannya ke dalam kelas ketidakjaminan makanan. FIES menganggap tiga kelas (a) keterjaminan makanan atau ketidakjaminan makanan ringan; b) ketidakjaminan makanan sederhana atau teruk, dan (c) ketidakjaminan makanan teruk, dan menganggarkan kebarangkalian ketidakjaminan makanan secara sederhana atau teruk (<math>p_{\text{mod}+\text{sev}}</math>) dan kebarangkalian menjadi ketidakjaminan makanan yang teruk (<math>p_{\text{sev}}</math>) bagi setiap responden, dengan <math>0 &lt; p_{\text{sev}} &lt; p_{\text{mod}+\text{sev}} &lt; 1</math>. Kebarangkalian keterjaminan makanan atau ketidakjaminan makanan ringan boleh diperolehi sebagai <math>p_{\text{fs}} = 1 - p_{\text{mod}+\text{sev}}</math>.</p> <p>Nota: Rujuk Metadata Indikator SDG - Indikator 2.1.2: Prevalen ketidakjaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam kalangan penduduk, berdasarkan <i>Food Insecurity Experience Scale (FIES)</i> (2023).</p>



<b>INDIKATOR</b>	<b>2.2.1 Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur &lt;-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (World Health Organisation, WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	<b>Global</b> Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (World Health Organisation, WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun.
<b>FORMULA</b>	<b>Nasional</b> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang terbantut}}{\text{Jumlah kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang diukur}} \times 100$ Di mana, X <sub>1</sub> merujuk kepada peratusan kanak-kanak berumur <5 tahun yang terbantut
<b>INDIKATOR</b>	<b>2.2.2 Prevalens kekurangan nutrisi (berat bagi ketinggian &gt;+2 atau &lt;-2 sisihan piawai standard daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, mengikut jenis (susut badan dan berlebihan berat badan)</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	<b>Global</b> a. <u>Susut badan</u> Prevalens susut berat (berat bagi ketinggian <-2 sisihan piawai standard daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun. b. <u>Berlebihan berat badan</u> Prevalens berlebihan berat badan (berat bagi ketinggian >+2 sisihan piawai standard daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun.
<b>FORMULA</b>	<b>Nasional</b> a. <u>Susut badan</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang susut berat badan}}{\text{Jumlah kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang diukur}} \times 100$ Di mana, X <sub>1</sub> merujuk kepada peratusan kanak-kanak berusia <5 tahun yang susut berat badan b. <u>Berlebihan berat badan</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang berlebihan berat badan}}{\text{Jumlah kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang diukur}} \times 100$ Di mana, X <sub>1</sub> merujuk kepada peratusan kanak-kanak yang berumur <5 tahun yang berlebihan berat badan



<b>INDIKATOR</b>	<b>2.2.3 Prevalens anemia pada wanita berumur 15 hingga 49 tahun, mengikut status kehamilan (peratusan)</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b> Peratusan wanita berumur 15–49 tahun dengan kepekatan hemoglobin kurang dari 120 g/L untuk wanita yang tidak hamil dan wanita yang menyusukan, dan kurang daripada 110 g/L untuk wanita yang hamil, disesuaikan dengan altitud dan merokok.</p> <p><b><u>Nasional</u></b> Peratusan wanita berumur 15–49 tahun dengan kepekatan hemoglobin kurang dari 120 g/L untuk wanita yang tidak hamil dan wanita yang menyusukan, dan kurang daripada 110 g/L untuk wanita yang hamil.</p>
FORMULA	<p><b><u>Nasional</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan wanita berumur 15 – 49 tahun yang anemia}}{\text{Jumlah wanita berumur 15 – 49 tahun yang diukur}} \times 100$ <p>Di mana, X<sub>1</sub> merujuk kepada peratusan wanita berumur 15–49 tahun yang anemia</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>2.3.1 Jumlah pengeluaran per unit tenaga buruh mengikut kelas saiz perusahaan pertanian/pastoral/perhutanan</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b> Jumlah pengeluaran pertanian pengeluar makanan berskala kecil dalam aktiviti tanaman, ternakan, perikanan dan perhutanan setiap bilangan hari bekerja. Penunjuk dikira sebagai nisbah keluaran tahunan kepada bilangan hari bekerja dalam satu tahun. Oleh kerana penunjuk dirujuk kepada satu set unit pengeluaran - yang berskala kecil - penyebut perlu meringkaskan maklumat mengenai keseluruhan pengeluaran yang dijalankan dalam setiap unit. Ini memerlukan volum pengeluaran dilaporkan dalam angka biasa, memandangkan adalah mustahil untuk menjumlahkan unit fizikal.</p> <p>Angka yang paling mudah untuk mengagregatkan produk dalam pengangka ialah vektor harga tetap. Apabila diukur pada titik masa yang berbeza, seperti yang diperlukan oleh pemantauan penunjuk SDG, perubahan dalam nilai malar mewakili perubahan volum agregat.</p> <p><b><u>Proksi</u></b> Produktiviti buruh per pekerja (Sektor Pertanian). Produktiviti buruh per pekerja ditakrifkan sebagai nisbah output (barangan dan perkhidmatan) kepada input (pekerja). Ia menggambarkan jumlah output yang dihasilkan oleh setiap orang yang bekerja sepenuh masa, separuh masa, bekerja sendiri atau pekerja keluarga tanpa gaji yang bekerja sekurang-kurangnya satu jam dalam seminggu. Pekerja merujuk kepada keseluruhan pekerja pada akhir tempoh rujukan.</p>
FORMULA	<p><b><u>Proksi</u></b></p> $LPE = \frac{VA}{Emp}$ <p>Dimana, LPE: Produktiviti buruh per pekerja VA: Nilai ditambah Emp: Pekerja</p>



INDIKATOR	2.5.1 Bilangan sumber genetik (a) tumbuhan dan (b) haiwan untuk makanan dan pertanian yang disimpan sama ada di kemudahan penyimpanan jangka masa sederhana atau jangka masa Panjang
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Pemuliharaan sumber genetik tumbuhan dan haiwan untuk makanan dan pertanian (GRFA) dalam kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau panjang (<i>ex situ in genebanks</i>) mewakili kaedah yang paling dipercayai untuk memelihara sumber genetik di seluruh dunia. GRFA tumbuhan dan haiwan yang dipelihara dalam kemudahan ini boleh digunakan dengan mudah dalam program pembiakan bahkan secara langsung di ladang.</p> <p>Pengukuran trend dalam pemuliharaan bahan secara <i>ex situ</i> memberikan penilaian keseluruhan sejauh mana kita mengurus untuk mengekalkan dan/ atau meningkatkan jumlah kepelbagaian genetik yang tersedia untuk penggunaan masa depan dan dengan itu dilindungi dari sebarang kehilangan kekal kepelbagaian genetik yang mungkin berlaku di habitat semula jadi, iaitu di lokasi, atau di ladang. Dua komponen indikator, GRFA tumbuhan dan haiwan, dikira secara berasingan.</p> <p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>a) Tumbuh- tumbuhan:</p> <p>Bank Gen MARDI adalah pusat pembangunan dan operasi yang digubal bagi stesen/ladang yang mempunyai simpanan janaplasma sumber genetik tumbuhan untuk makanan dan pertanian (PGRFA). Ia merupakan salah satu daripada dokumen yang melengkapkan sistem perancangan korporat Pusat Penyelidikan Agrobiodiversiti dan Persekitaran. Tambahan pula, bank gen ini juga mempunyai duplikasi spesimen di beberapa bank gen utama luar negara seperti WorldVeg, <i>Millenium Seed Bank</i> dan <i>International Rice Research Institute</i>. Koleksi pemuliharaan ini merangkumi sayur-sayuran, kerabat liar tanaman, padi, ubi dan buah-buahan nadir merangkumi 19,224 aksesori keseluruhannya pada tahun 2023.</p> <p>b) Haiwan:</p> <p>Bilangan sumber genetik haiwan untuk makanan dan pertanian dijamin sama ada pada kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang</p>
INDIKATOR	2.5.2 Peratusan baka tempatan yang diklasifikasikan sebagai berisiko pupus
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Indikator menunjukkan peratusan baka ternakan tempatan di antara baka tempatan dengan status berisiko yang diklasifikasikan sebagai berisiko pupus pada waktu tertentu, serta trend peratusan ini.</p> <p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Data merupakan anggaran berdasarkan jumlah ternakan lembu baka tulen dan semen di ladang nukleus Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia (DVS) dan Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK).</p>
FORMULA	<p><b><u>Nasional</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Jumlah populasi lembu} - \text{Bilangan lembu tempatan baka tulen}}{\text{Jumlah populasi lembu}} \times 100$ <p>Di mana,  <math>X_1</math> merujuk kepada peratusan baka tempatan yang diklasifikasikan sebagai berisiko pupus (%)</p>



INDIKATOR	2.a.1 Indeks orientasi pertanian bagi perbelanjaan kerajaan
<p>KONSEP DAN DEFINISI</p>	<p><b>Global</b></p> <p>Indeks Orientasi Pertanian (AOI) untuk Perbelanjaan Kerajaan ditakrifkan sebagai sumbangan Pertanian dalam Perbelanjaan Kerajaan, dibahagikan dengan sumbangan nilai tambah Pertanian KDNK, di mana Pertanian merujuk kepada sektor pertanian, perhutanan, perikanan dan pemburuan. Ukuran tersebut ialah indeks bebas mata wang, dikira sebagai nisbah kedua-dua saham ini. Kerajaan nasional diminta untuk menyusun Perbelanjaan Kerajaan mengikut Perangkaan Kewangan Kerajaan (GFS) dan Klasifikasi Fungsi Kerajaan (COFOG), dan sumbangan nilai tambah pertanian KDNK mengikut Sistem Akaun Negara (SNA).</p> <p>Indeks Orientasi Pertanian (AOI) yang lebih besar daripada 1 mencerminkan orientasi yang lebih tinggi terhadap sektor pertanian, yang menerima bahagian perbelanjaan kerajaan yang lebih tinggi berbanding sumbangannya kepada nilai tambah ekonomi. AOI yang kurang daripada 1 mencerminkan orientasi yang lebih rendah kepada pertanian, manakala AOI bersamaan dengan 1 mencerminkan neutrality dalam orientasi kerajaan kepada sektor Pertanian.</p>
<p>FORMULA</p>	<p><b>Global</b></p> $AOI = \frac{\text{Sumbangan Pertanian dalam Perbelanjaan Kerajaan}}{\text{Sumbangan nilai tambah Pertanian KDNK}}$ <p>Di mana,</p> <p>Sumbangan Pertanian dalam Perbelanjaan Kerajaan</p> $= \frac{\text{Perbelanjaan Kerajaan untuk Pertanian}}{\text{Jumlah Perbelanjaan Kerajaan}} \times 100$ <p>Pertanian merujuk kepada kategori COFOG 042 (pertanian, perhutanan, perikanan dan pemburuan); dan</p> <p>Nilai tambah pertanian KDNK</p> $= \frac{\text{Nilai tambah pertanian}}{\text{KDNK}} \times 100$ <p>Pertanian merujuk kepada Bahagian A ISIC Rev 4 (pertanian, perhutanan, perikanan dan pemburuan), sama dengan Bahagian A+B ISIC Rev 3.2.</p>
INDIKATOR	2.a.2 Jumlah aliran rasmi (bantuan pembangunan rasmi serta aliran rasmi lain) kepada sektor pertanian
<p>KONSEP DAN DEFINISI</p>	<p>Pengeluaran kasar jumlah ODA dan aliran rasmi lain daripada semua penderma kepada sektor pertanian.</p> <p>ODA: DAC mentakrifkan ODA sebagai "aliran ke negara dan wilayah dalam Senarai DAC Penerima ODA dan kepada institusi pelbagai hala yang</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. disediakan oleh agensi rasmi, termasuk kerajaan negeri dan tempatan, atau oleh agensi eksekutif mereka; dan</li> <li>ii. setiap urusan niaga ditadbir dengan menggalakkan pembangunan ekonomi dan kebajikan negara membangun sebagai objektif utamanya; dan</li> <li>iii. bersifat konsesi dan menyampaikan elemen pemberian sekurang-kurangnya 25 peratus (dikira pada kadar diskaun 10 peratus)</li> </ol>



**MATLAMAT 3: KESIHATAN YANG BAIK DAN KESEJAHTERAAN**

INDIKATOR	3.1.1 Nisbah mortaliti ibu bersalin
<p>KONSEP DAN DEFINISI</p>	<p><b>Global</b></p> <p>Nisbah mortaliti ibu bersalin (MMR) ditakrifkan sebagai jumlah kematian ibu bersalin dalam jangka masa tertentu bagi setiap 100,000 kelahiran hidup dalam jangka masa yang sama. Ini menggambarkan risiko kematian ibu bersalin berbanding dengan jumlah kelahiran hidup dan pada dasarnya menggambarkan risiko kematian dalam satu kehamilan atau satu kelahiran hidup.</p> <p>Kematian ibu bersalin: Kematian seorang wanita semasa hamil atau dalam tempoh 42 hari selepas penamatan kehamilan, tanpa mengira tempoh dan tempat kehamilan, daripada sebarang sebab yang berkaitan atau diperburuk oleh kehamilan atau pengurusannya (daripada kematian obstetrik langsung atau tidak langsung), tetapi bukan dari sebab yang tidak disengajakan atau sampingan.</p> <p>Kematian yang berlaku semasa mengandung, bersalin dan nifas (juga dikenali sebagai kematian berkaitan kehamilan): Kematian wanita semasa hamil atau dalam tempoh 42 hari selepas penamatan kehamilan, tanpa mengira punca kematian.</p>
<p>FORMULA</p>	<p><b>Nasional</b></p> <p>Bilangan kematian yang disebabkan oleh komplikasi semasa hamil, bersalin dan nifas dalam tempoh 42 hari selepas bersalin dalam tahun t</p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun t}}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun t}} \times 100,000$ <p>Di mana,  <math>X_1</math> merujuk kepada nisbah mortaliti ibu bersalin</p>
INDIKATOR	3.1.2 Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih
<p>KONSEP DAN DEFINISI</p>	<p>Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan mahir (biasanya doktor, jururawat atau bidan tetapi boleh merujuk kepada profesional kesihatan lain yang menyediakan penjagaan bersalin) ialah peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan profesional. Menurut definisi semasa (1) mereka adalah golongan profesional kesihatan ibu dan bayi baru lahir (MNH) yang kompeten yang dididik, dilatih dan dikawal selia mengikut piawaian kebangsaan dan antarabangsa. Mereka berkebolehan untuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) menyediakan dan mempromosikan penjagaan berasaskan bukti, berasaskan hak asasi manusia, berkualiti, sensitif sosio-budaya dan bermaruah kepada wanita dan bayi baru lahir;</li> <li>(ii) memudahkan proses fisiologi semasa bersalin dan bersalin bagi memastikan pengalaman bersalin yang bersih dan positif; dan</li> <li>(iii) mengenal pasti dan mengurus atau merujuk wanita dan/atau bayi baru lahir yang mengalami komplikasi.</li> </ul>
INDIKATOR	3.2.1 Kadar mortaliti di bawah umur 5 tahun
<p>KONSEP DAN DEFINISI</p>	<p><b>Global</b></p> <p>Kadar kematian bawah lima tahun ialah kebarangkalian kanak-kanak yang dilahirkan pada tahun atau tempoh tertentu yang mati sebelum mencapai umur 5 tahun, jika tertakluk kepada kadar kematian khusus umur pada tempoh tersebut, dinyatakan sebagai kematian bagi setiap 1000 kelahiran hidup.</p>



FORMULA	<p><b><u>Nasional</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kematian berumur kurang 5 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$ <p>Di mana, X<sub>1</sub> merujuk kepada kadar mortaliti di bawah umur 5 tahun</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.2.2 Kadar mortaliti neonatal</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Kadar mortaliti neonatal adalah kebarangkalian bahawa anak yang dilahirkan pada tahun atau tempoh tertentu yang akan mati kurang daripada 28 hari pertama kehidupan yang lengkap jika tertakluk pada kadar kematian khusus umur pada tempoh tersebut, dinyatakan bagi setiap 1,000 kelahiran hidup.</p> <p>Kematian neonatal (kematian di antara kelahiran hidup kurang daripada 28 hari pertama kehidupan yang lengkap) boleh dipecahkan kepada kematian neonatal awal, yang berlaku kurang daripada 7 hari pertama kehidupan, dan kematian neonatal lewat, berlaku selepas hari ke-7 tetapi sebelum hari yang ke-28 kehidupan yang lengkap.</p>
FORMULA	<p><b><u>Global</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kematian umur kurang daripada 28 hari dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$ <p>Di mana, X<sub>1</sub> merujuk kepada kadar mortaliti neonatal</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.3.1 Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk tidak dijangkiti mengikut jantina, umur dan penduduk utama</b>
KONSEP DAN DEFINISI	Jumlah jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti, mengikut jantina, umur dan penduduk utama yang ditakrifkan sebagai jumlah jangkitan HIV baru setiap 1,000 penduduk-tahun di antara penduduk yang tidak dijangkiti.
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.3.2 Insidens tibi/batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Insidens tibi/ batuk kering (TB) bagi setiap 100,000 penduduk seperti yang didefinisikan sebagai anggaran jumlah kes tibi baru dan kes tibi berulang (semua bentuk tibi, termasuk kes pada orang yang hidup dengan HIV) yang berlaku pada tahun tertentu, dinyatakan sebagai kadar per 100,000 penduduk.</p> <p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Insidens tibi/ batuk kering seperti yang didefinisikan sebagai anggaran jumlah kes tibi baru dan kes tibi berulang yang berlaku pada tahun tertentu, dinyatakan sebagai kadar bagi setiap 100,000 penduduk.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.3.3 Insidens malaria bagi setiap 1,000 penduduk</b>
KONSEP DAN DEFINISI	Insidens malaria ditakrifkan sebagai jumlah kes baharu malaria bagi setiap 1,000 penduduk yang berisiko setiap tahun.



INDIKATOR	3.3.4 Insidens hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Indikator ini diukur secara tidak langsung melalui peratus kanak-kanak berumur 5 tahun yang mengalami jangkitan HBV kronik (iaitu peratus yang positif bagi penanda jangkitan yang disebut antigen permukaan hepatitis B [HBsAg]).</p> <p>Antigen permukaan Hepatitis B: protein dari lapisan virus. Ujian positif untuk HBsAg menunjukkan jangkitan HBV aktif. Tindak balas imun terhadap HBsAg memberikan asas untuk perlindungan terhadap HBV, dan HBsAg adalah komponen utama HepB.</p> <p>Untuk mengukur perkadaran kanak-kanak dibawah umur 5 tahun yang dijangkiti HBV kronik memerlukan ujian seroprevalensi. Kajian seroprevalens yang dilakukan di bawah NHMS 2020 hanya mengukur prevalens Hepatitis B dalam kalangan penduduk berumur 15 tahun dan ke atas.</p> <p>Justeru, pengukuran proksi telah diguna pakai, menggunakan kadar notifikasi Hepatitis B (semua peringkat umur)</p> <p><b>Proksi</b></p> <p>Bilangan kes yang dilaporkan, dibahagikan dengan penduduk, dikalikan dengan 100,000 pada tahun tertentu.</p> <p>Angka ini adalah proksi untuk kadar insidens, sebenarnya ini adalah kadar notifikasi dalam kalangan kanak-kanak berumur 5 tahun dan ke bawah bagi setiap 100,000 penduduk.</p>
FORMULA	<p><b>Proksi</b></p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan Hepatitis B yang dilaporkan dalam kalangan kanak – kanak berumur 5 tahun dan ke bawah}}{\text{Bilangan Penduduk pada tahun tertentu}} \times 100,000$ <p>Di mana,  <math>X_1</math> merujuk kepada insidens Hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk</p>
INDIKATOR	3.3.5 Bilangan orang yang memerlukan intervensi terhadap penyakit tropika terabai
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Bilangan orang yang memerlukan rawatan dan penjagaan untuk salah satu penyakit tropika terabai (NTD) yang disasarkan oleh resolusi <i>WHO NTD Roadmap</i> dan <i>World Health Assembly</i> dan dilaporkan kepada WHO.</p> <p><b>Nasional</b></p> <p>Bilangan penduduk yang memerlukan pemberian ubat secara beramai-ramai (MDA) di negeri endemik Filariasis.</p>
INDIKATOR	3.4.1 Kadar kematian yang berpunca daripada <i>cardiovascular disease, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory disease</i>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Kadar kematian yang berpunca daripada penyakit <i>cardiovascular, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory</i>. Kebarangkalian untuk mati di antara umur 30 dan 70 tahun akibat penyakit <i>cardiovascular, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory</i>, ditakrifkan sebagai peratusan orang berumur 30 tahun yang akan meninggal dunia sebelum hari lahir ke-70 mereka akibat penyakit <i>cardiovascular, cancer, diabetes or chronic respiratory</i> dengan mengandaikan bahawa dia akan mengalami kadar kematian semasa pada setiap umur dan dia tidak akan mati akibat sebarang punca kematian lain (cth., kecederaan atau HIV/AIDS).</p>



	<p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Kadar kematian disebabkan oleh penyakit <i>cardiovascular</i>, <i>cancer</i>, <i>diabetes</i> atau <i>chronic respiratory</i> didefinisikan sebagai jumlah kematian bagi setiap 100,000 penduduk. Kod ICD-10 untuk penyakit <i>cardiovascular</i>, <i>cancer</i>, <i>diabetes</i> atau <i>chronic respiratory</i> adalah I00-I99, C00-C97, E10-E14 dan J30-J98.</p>
FORMULA	<p><b><u>Nasional</u></b></p> ${}_{40}q_{30} = 1 - \prod_{x=30}^{65} (1 - {}_5q_x)$ <p>Dimana,</p> <p><math>{}_{40}q_{30}</math> merujuk kepada kebarangkalian seseorang meninggal dunia antara usia 30 hingga 70 tahun akibat penyakit <i>cardiovascular</i>, <i>cancer</i>, <i>diabetes</i> atau <i>chronic respiratory</i>.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.4.2 Kadar kematian bunuh diri</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Kadar kematian bunuh diri didefinisikan sebagai jumlah kematian bunuh diri dalam setahun, dibahagi dengan jumlah penduduk dan dikalikan dengan 100,000.</p> <p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Kadar kematian disebabkan bunuh diri adalah jumlah kematian bunuh diri bagi setiap 100,000 penduduk. Kod ICD-10 untuk bunuh diri adalah X60-X84 dan dinamakan sebagai mencederakan diri sendiri dengan sengaja.</p>
FORMULA	<p><b><u>Nasional</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kematian disebabkan bunuh diri/ sengaja mencederakan diri pada tahun } t}{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun pada tahun } t} \times 100,000$ <p>Di mana,</p> <p><math>X_1</math> merujuk kepada kadar kematian disebabkan bunuh diri/ sengaja mencederakan diri</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.5.1 Liputan intervensi rawatan (farmakologi, psikososial, dan pemulihan serta perkhidmatan jagaan susulan) untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Liputan intervensi rawatan untuk penggunaan bahan terlarang didefinisikan sebagai jumlah orang yang menerima rawatan dalam satu tahun dibahagikan dengan jumlah orang yang menggunakan bahan terlarang pada tahun yang sama. Indikator ini dibahagikan oleh dua kumpulan besar bahan psikoaktif: (1) ubat, (2) alkohol dan bahan psikoaktif lain.</p> <p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Indikator ini didefinisikan sebagai orang yang terlibat dengan masalah kecelaruan penggunaan dadah yang telah menghadiri/menerima rawatan dan pemulihan mandatori atau sukarela pada tahun tertentu.</p> <p><b>Definisi pengatas (Bilangan orang yang menerima rawatan):</b></p> <p>Orang yang telah menerima rawatan dan pemulihan pada tahun tertentu secara mandatori dan sukarela. Program rawatan dan pemulihan dianjurkan dengan kemudahan berasaskan institusi dan komuniti. Definisi rawatan adalah mengikut terma UNODC seperti yang dinyatakan dalam jadual seterusnya termasuk pendekatan psiko-spiritual.</p>



	<p><b>Definisi pembawah (Jumlah orang yang terlibat dengan masalah kecelaruan penggunaan dadah (DUD)):</b></p> <p>Orang yang mengalami masalah kecelaruan penggunaan dadah ialah pengguna dadah yang terjejas akibat pergantungan dadah dan dikesan di bawah Akta Penagih Dadah (Rawatan Dan Pemulihan) 1983 dan Akta Dadah Berbahaya 1952. Ia juga termasuk pesakit yang mendapatkan rawatan secara sukarela di hospital, klinik dan Pusat Pemulihan Dadah Swasta.</p>
FORMULA	<p><b><u>Nasional</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan orang yang menerima rawatan}}{\text{Jumlah orang yang terlibat dengan masalah kecelaruan penggunaan dadah (DUD)}} \times 100$ <p>Di mana, X<sub>1</sub> merujuk kepada liputan masalah kecelaruan penggunaan dadah (DUD)</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.5.2 Penggunaan alkohol per kapita (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam satu tahun kalendar mengikut liter alkohol tulen</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Penggunaan alkohol yang berbahaya, yang ditakrifkan menurut konteks nasional sebagai penggunaan alkohol per kapita (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam satu tahun kalendar dalam liter alkohol tulen.</p> <p><b><u>Proksi</u></b></p> <p>Prevalens <i>Heavy Episodic Drinking</i> (HED) dalam kalangan yang berumur 18 tahun dan ke atas.</p> <p><i>Heavy Episodic Drinking</i> (HED) didefinisikan sebagai mereka yang mengambil 6 atau lebih minuman beralkohol standard pada satu sesi sekurang-kurangnya setiap minggu.</p>
FORMULA	<p><b><u>Proksi</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan yang berumur 18 tahun dan keatas yang mengambil 6 atau lebih minuman beralkohol standard pada satu sesi sekurang – kurangnya setiap minggu}}{\text{Jumlah bilangan yang berumur 18 tahun dan keatas}} \times 100$ <p>Di mana, X<sub>1</sub> merujuk kepada peratusan berumur 18 tahun dan ke atas yang mengambil 6 atau lebih minuman beralkohol standard pada satu sesi sekurang-kurangnya setiap minggu</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.6.1 Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya ditakrifkan sebagai jumlah kematian disebabkan kemalangan jalan raya bagi setiap 100,000 penduduk.</p>
FORMULA	<p><b><u>Global</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya dalam tahun t}}{\text{Jumlah penduduk dalam tahun t}} \times 100,000$ <p>Di mana, X<sub>1</sub> merujuk kepada kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya</p>



<b>INDIKATOR</b>	<b>3.7.1 Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga mereka</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	<b>Global</b> Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang sedang menggunakan kaedah kontraseptif moden di kalangan mereka yang sama ada ingin atau tidak mempunyai anak (tambahan) atau menanggukkan kehamilan seterusnya. Penunjuk ini juga dirujuk sebagai permintaan untuk perancangan keluarga yang berpuas hati dengan kaedah moden.
<b>FORMULA</b>	<b>Global</b> Pengangka ialah bilangan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang sedang menggunakan, atau yang pasangannya sedang menggunakan, sekurang-kurangnya satu kaedah kontraseptif moden (CPMod). Penyebutnya ialah jumlah permintaan untuk perancangan keluarga (jumlah bilangan wanita yang menggunakan sebarang kaedah kontraseptif (CPAny) dan bilangan wanita yang tidak memenuhi keperluan untuk perancangan keluarga (UMN)). Hasil bagi kemudiannya didarabkan dengan 100 untuk mencapai peratusan wanita (berumur 15 hingga 49 tahun) yang mempunyai keperluan mereka untuk perancangan keluarga yang berpuas hati dengan kaedah moden (NSMod). $NS_{Mod} = \frac{CP_{Mod}}{UMN + CP_{Any}} \times 100$
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.7.2 Kadar kelahiran remaja (berumur 10-14 tahun; berumur 15-19 tahun) bagi setiap 1,000 wanita dalam kumpulan umur berkenaan</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	Bilangan kelahiran tahunan bagi wanita berumur 10-14 atau 15-19 tahun bagi setiap 1,000 wanita dalam kumpulan umur masing-masing.
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.8.1 Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting (ditakrifkan sebagai perlindungan perkhidmatan penting berdasarkan campur tangan pengesanan yang merangkumi kesihatan reproduktif, ibu, bayi baru lahir dan kanak-kanak, penyakit berjangkit, penyakit tidak berjangkit dan kapasiti perkhidmatan dan akses, antara penduduk umum dan yang kurang bernasib baik).  Indikator ini adalah indeks yang dilaporkan pada skala unit 0 hingga 100, yang dikira sebagai min geometri 14 pengesanan indikator perlindungan perkhidmatan kesihatan.
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.8.2 Peratusan penduduk dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai bahagian daripada jumlah perbelanjaan atau pendapatan isi rumah</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	Peratusan penduduk dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai bahagian daripada jumlah perbelanjaan atau pendapatan isi rumah. Dua ambang batas digunakan untuk menentukan "perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan": lebih besar daripada 10% dan lebih besar daripada 25% dari jumlah perbelanjaan atau pendapatan isi rumah.



<p><b>INDIKATOR</b></p>	<p><b>3.9.2 Kadar kematian disebabkan oleh air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan kurang kebersihan (pendedahan kepada perkhidmatan Air, Sanitasi dan Kebersihan untuk Semua Water, Sanitation and Hygiene for All (WASH) yang tidak selamat)</b></p>
<p>KONSEP DAN DEFINISI</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Definisi: Kadar kematian disebabkan oleh air tidak selamat, sanitasi tidak selamat dan kekurangan kebersihan (pendedahan kepada perkhidmatan Air, Sanitasi dan Kebersihan untuk Semua (<i>Water, Sanitation and Hygiene for All</i>, (WASH)) yang tidak selamat) sebagaimana yang ditakrifkan sebagai jumlah kematian akibat air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan kurangnya kebersihan (pendedahan kepada perkhidmatan WASH yang tidak selamat) dalam setahun, dibahagi dengan jumlah penduduk, dan dikalikan dengan 100,000.</p> <p>Konsep: Kadar kematian disebabkan oleh penggunaan air yang tidak selamat, sanitasi tidak selamat dan amalan kebersihan tidak selamat memfokuskan kepada perkhidmatan bekalan air, sanitasi dan kebersihan (WASH) yang tidak selamat dinyatakan sebagai per 100,000 populasi; penyakit-penyakit yang termasuk adalah penyakit diarea (kod <i>GHE 110</i> merangkumi kod <i>ICD-10 A00, A01, A03, A04, A06-A09</i>), penyakit jangkitan respiratori akut (kod <i>GHE 380</i> merangkumi kod <i>ICD-10 H65-H66, J00-J22, P23 dan U04</i>), jangkitan nematod intestinal (kod <i>GHE 340, 350 dan 360</i> merangkumi kod <i>ICD-10 B76-B77, dan B79</i>) dan <i>protein-energy malnutrition</i> (kod <i>GHE 550</i> merangkumi kod <i>ICD-10 E40-E46</i>).</p>
<p>FORMULA</p>	<p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Berdasarkan WHO metadata menggunakan kaedah <i>Comparative Risk Assessment</i> (CRA).</p> <p>Kadar Kematian disebabkan oleh WASH=</p> <p>[Bil Anggaran Kematian disebabkan oleh penyakit diarea x Pecahan bersandar-populasi bagi faktor risiko WASH (air, sanitasi dan amalan kebersihan tidak selamat)] + [Bil Anggaran Kematian disebabkan oleh penyakit Pernafasan Akut x Pecahan bersandar-populasi bagi faktor risiko WASH (amalan kebersihan tidak selamat)] + [Bil Anggaran Kematian disebabkan oleh penyakit jangkitan nematod intestinal x Pecahan bersandar-populasi bagi faktor risiko WASH (air, sanitasi dan amalan kebersihan tidak selamat)] + [Bil Anggaran Kematian disebabkan oleh penyakit <i>Protein-Energy Malnutrition</i> x Pecahan bersandar-populasi bagi faktor risiko WASH (air, sanitasi dan amalan kebersihan tidak selamat)]/bilangan penduduk.</p> <p>*Kadar dinyatakan bagi 100,000 populasi *Anggaran mortaliti menggunakan data dari Institut Kesihatan Umum (IKU)</p>
<p><b>INDIKATOR</b></p>	<p><b>3.9.3 Kadar kematian yang berpunca daripada keracunan tidak sengaja</b></p>
<p>KONSEP DAN DEFINISI</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Kadar kematian yang berpunca daripada keracunan tidak sengaja sebagaimana ditakrifkan sebagai jumlah kematian keracunan yang tidak disengaja dalam setahun, dibahagi dengan jumlah penduduk dan dikalikan dengan 100,000 penduduk.</p> <p><b><u>Proksi</u></b></p> <p>Kadar kematian (yang dilaporkan di Fasilitas KKM dan swasta sahaja) disebabkan oleh keracunan secara tidak sengaja dan pendedahan kepada bahan berbahaya.</p>



<b>INDIKATOR</b>	<b>3.a.1 Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Indikator ditakrifkan sebagai peratusan penduduk berumur 15 tahun ke atas yang kini menggunakan sebarang produk tembakau (merokok dan/atau merokok tanpa asap tembakau) setiap hari atau bukan setiap hari. Peratus penduduk di “<i>age-standardized</i>” dengan menggunakan kadar peratusan spesifik mengikut umur-dan-jantina terhadap <i>WHO Standard Population</i>.</p>
FORMULA	<p><b>Nasional</b></p> <p><i>Bilangan yang berumur 15 tahun dan keatas yang kini menggunakan sebarang produk tembakau (merokok dan/atau merokok tanpa asap tembakau) setiap hari atau bukan setiap hari.</i></p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan yang berumur 15 tahun dan keatas yang kini menggunakan sebarang produk tembakau (merokok dan/atau merokok tanpa asap tembakau) setiap hari atau bukan setiap hari.}}{\text{Jumlah bilangan yang berumur 15 tahun dan keatas}} \times 100$ <p>Di mana,</p> <p>X1 merujuk kepada peratusan berumur 15 tahun dan ke atas yang kini menggunakan sebarang produk tembakau (merokok dan/atau merokok tanpa asap tembakau) setiap hari atau bukan setiap hari.</p> <p>Peratus penduduk di “<i>age-standardized</i>” dengan menggunakan kadar peratusan spesifik mengikut umur-dan-jantina terhadap <i>WHO Standard Population</i>.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.b.1 Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Perlindungan vaksin yang mengandungi DTP (dos ke-3): Peratus bayi yang masih hidup yang menerima 3 dos difteria dan toksoid tetanus dengan vaksin yang mengandungi pertusis pada tahun tertentu.</p> <p>Perlindungan vaksin yang mengandungi campak (dos ke-2): Peratusan kanak-kanak yang menerima dua dos campak yang mengandungi vaksin mengikut jadual yang disyorkan secara nasional melalui perkhidmatan imunisasi rutin pada tahun tertentu.</p> <p>Perlindungan vaksin konjugat Pneumokokal (dos terakhir dalam jadual): Peratus bayi yang masih hidup yang menerima dos vaksin konjugat pneumokokal yang disyorkan pada tahun tertentu.</p> <p>Perlindungan vaksin HPV (dos terakhir dalam jadual): Peratusan remaja berumur 15 tahun menerima dos vaksin HPV yang disyorkan. Pada masa ini prestasi program pada tahun kalendar sebelumnya berdasarkan kumpulan usia sasaran digunakan.</p> <p><b>Nasional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perlindungan Imunisasi bayi untuk DTP Dos 3</li> <li>• Perlindungan imunisasi MMR (<i>Mumps, Measles dan Rubella</i>) untuk kanak-kanak berumur 1 - 2 tahun</li> <li>• Perlindungan imunisasi wanita berumur 13 tahun untuk HPV (<i>Human Papilloma Virus</i>) (dos ke-2)</li> <li>• Peratusan kanak-kanak menerima dos primer Imunisasi Pneumokokal (pada umur 6 bulan)</li> </ul>



FORMULA	<p><b><u>Nasional</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Jumlah pemberian imunisasi}}{\text{Anggaran kelahiran hidup}} \times 100$ <p>Dimana,</p> <p>X<sub>1</sub> merujuk kepada peratusan kanak-kanak menerima dos primer Pneumokokal pada umur 6 bulan.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.b.3 Peratusan kemudahan kesihatan yang mempunyai satu set teras ubat-ubatan penting yang relevan tersedia dan berpatutan secara berterusan</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p>Bahagian kemudahan kesihatan yang mempunyai set teras ubat penting yang relevan tersedia dan mampu dimiliki secara mampan. Penunjuk ini ialah indeks multidimensi yang dilaporkan sebagai bahagian (%) kemudahan kesihatan yang mempunyai set teras yang ditetapkan bagi ubat-ubatan yang dijamin kualitinya yang tersedia dan berpatutan berbanding dengan jumlah kemudahan kesihatan yang dikaji di peringkat nasional.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.c.1 Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p><b>Kepadatan doktor perubatan:</b> Kepadatan doktor perubatan ditakrifkan sebagai jumlah doktor perubatan, termasuk pakar umum dan pengamal perubatan pakar bagi setiap 10,000 penduduk di kawasan nasional dan/ atau subnasional yang diberikan. Kod kumpulan unit Klasifikasi Pekerjaan Piawai Antarabangsa (ISCO) yang termasuk dalam kategori ini ialah 221, 2211 dan 2212 dari ISCO-08.</p> <p><b>Kepadatan kakitangan kejururawatan dan perbidanan:</b> Kepadatan kakitangan kejururawatan dan perbidanan ditakrifkan sebagai jumlah kakitangan kejururawatan dan perbidanan bagi setiap 10,000 penduduk di daerah nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini adalah 2221, 2222, 3221 dan 3222.</p> <p><b>Kepadatan doktor gigi:</b> Kepadatan doktor gigi ditakrifkan sebagai jumlah doktor gigi bagi setiap 10,000 penduduk di kawasan nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini adalah 2261.</p> <p><b>Kepadatan ahli farmasi:</b> Kepadatan ahli farmasi ditakrifkan sebagai jumlah ahli farmasi bagi setiap 10,000 penduduk di kawasan nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini adalah 2262.</p> <p><b><u>Nasional</u></b></p> <p><b>Kepadatan doktor:</b> Kepadatan doktor ditakrifkan sebagai jumlah doktor, termasuk pakar umum dan pengamal perubatan pakar bagi setiap 1,000 penduduk di kawasan nasional dan/ atau subnasional yang diberikan. Kod kumpulan unit <i>International Standard Classification of Occupations</i> (ISCO) yang termasuk dalam kategori ini adalah 221, 2211 dan 2212 dari ISCO-08</p> <p><b>Kepadatan jururawat berdaftar:</b> Kepadatan jururawat berdaftar ditakrifkan sebagai bilangan jururawat berdaftar bagi setiap 1,000 penduduk di kawasan nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini adalah 2221 dan 2222.</p> <p><b>Kepadatan anggota perbidanan:</b> Kepadatan anggota perbidanan ditakrifkan sebagai bilangan anggota perbidanan bagi setiap 1,000 penduduk di kawasan</p>



	<p>nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini adalah 3222.</p> <p><b>Kepadatan doktor gigi:</b> Kepadatan doktor gigi didefinisikan sebagai bilangan doktor gigi bagi setiap 1,000 penduduk di kawasan nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini ialah 2261.</p> <p><b>Kepadatan ahli farmasi:</b> Kepadatan ahli farmasi ditakrifkan sebagai jumlah ahli farmasi bagi setiap 1,000 penduduk di kawasan nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini ialah 2262</p>
FORMULA	<p><b><u>Nasional</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Jumlah kakitangan}}{\text{Bilangan penduduk}} \times 1000$ <p>Dimana,  <math>X_1</math> merujuk kepada kepadatan dan agihan pekerja kesihatan bagi setiap 1,000 penduduk</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.d.1 Keupayaan dan ketersediaan kecemasan kesihatan Peraturan Kesihatan Antarabangsa (<i>International Health Regulations, IHR</i>)</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p>Peratusan fizikal dari 13 kapasiti teras yang telah dicapai pada titik waktu tertentu. Kapasiti 13 teras adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Perundangan dan pembiayaan;</li> <li>(2) Penyelarasan IHR dan Fungsi Titik Fokus Nasional;</li> <li>(3) Kejadian zoonotik dan Antaramuka Kesihatan Manusia-Haiwan;</li> <li>(4) Keselamatan makanan;</li> <li>(5) Makmal;</li> <li>(6) Pengawasan;</li> <li>(7) Sumber manusia;</li> <li>(8) Rangka Kerja Kecemasan Kesihatan Nasional;</li> <li>(9) Penyediaan Perkhidmatan Kesihatan;</li> <li>(10) Komunikasi risiko;</li> <li>(11) Tempat masuk;</li> <li>(12) Kejadian kimia; dan</li> <li>(13) Kecemasan sinaran</li> </ol>
<b>INDIKATOR</b>	<b>3.d.2 Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimicrobial terpilih</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh <i>Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus</i> (MRSA) dan <i>Escherichia coli resistant to 3rd-generation cephalosporin</i> (mis., ESBL- E. coli) di kalangan pesakit yang mencari rawatan dan sampel darahnya diambil dan diuji.</p> <p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Jangkitan nosokomial aliran darah <i>Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus</i></p> <p>Prevalens jangkitan nosokomial aliran darah disebabkan oleh <i>Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus</i> (MRSA) ditakrifkan sebagai bilangan jangkitan nosokomial aliran darah yang disebabkan oleh <i>Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus</i> (MRSA) bagi setiap 10,000 pesakit yang dimasukkan ke hospital.</p>



FORMULA	<p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Bilangan HA – jangkitan aliran darah MRSA pada tahun t</p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan HA – jangkitan aliran darah MRSA pada tahun t}}{\text{Jumlah kemasukan pesakit pada tahun t}} \times 10,000$ <p>Dimana, X<sub>1</sub> merujuk kepada prevalens jangkitan aliran darah akibat HA-MRSA</p>
---------	--

**MATLAMAT 4: KUALITI PENDIDIKAN**

<b>INDIKATOR</b>	<b>4.1.1 Peratusan kanak-kanak dan remaja: (a) dalam gred 2/3; (b) pada akhir sekolah rendah; dan (c) pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam (i) membaca dan (ii) matematik, mengikut jantina</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Peratusan kanak-kanak dan remaja yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minima dalam (i) membaca dan (ii) matematik semasa pendidikan rendah (Gred 2 atau 3), pada akhir pendidikan rendah, dan pada akhir pendidikan menengah rendah. Tahap kecekapan minimum akan diukur menggunakan skala bacaan dan matematik baru yang sedang dibangunkan.</p> <p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Tahap kecekapan bagi gred 2/3 bagi pendidikan rendah diukur menggunakan Program Literasi dan Numerasi (LINUS) di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia.</p> <p>Tahap kecekapan bagi akhir pendidikan rendah diukur menggunakan Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR). Ini adalah penilaian untuk kanak-kanak sebelum menamatkan sekolah rendah.</p> <p>Tahap kecekapan bagi akhir pendidikan menengah rendah diukur menggunakan Pentaksiran Tingkatan Tiga (PT3) untuk remaja pada akhir menengah rendah.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>4.1.2 Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas)</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Peratusan kumpulan kanak-kanak atau orang muda berumur 3-5 tahun melebihi umur yang ditujukan untuk gred terakhir pada setiap peringkat pendidikan yang telah menamatkan gred tersebut.</p>
FORMULA	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Bilangan orang dalam kumpulan umur yang relevan yang telah menamatkan gred terakhir dalam tahap pendidikan tertentu dibahagikan dengan jumlah populasi (dalam sampel survei) bagi kumpulan umur yang sama.</p> $CR_n = \frac{P_{C_n, Age_{a+3t5}}}{P_{Age_{a+3t5}}}$ <p>Di mana,  <i>CR<sub>n</sub></i> merujuk kepada kadar tamat bagi pendidikan tahap <i>n</i>  <i>P<sub>C<sub>n</sub>, Age<sub>a+3t5</sub></sub></i> merujuk kepada penduduk berumur 3 hingga 5 tahun melebihi umur kemasukan rasmi <i>a</i> ke dalam gred terakhir pada pendidikan tahap <i>n</i> yang menamatkan tahap <i>n</i>  <i>P<sub>Age<sub>a+3t5</sub></sub></i> merujuk kepada penduduk berumur 3 hingga 5 tahun melebihi umur kemasukan rasmi <i>a</i> ke dalam gred terakhir pada pendidikan tahap <i>n</i>  <i>n</i> merujuk kepada <i>International Standard Classification of Education (ISCED)</i> tahap 1 (pendidikan rendah), 2 (pendidikan menengah rendah), atau 3 (pendidikan menengah tinggi)</p>



<b>INDIKATOR</b>	<b>4.2.1 Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan, pembelajaran dan kesejahteraan psikososial yang sepatutnya, mengikut jantina</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan yang sepatutnya, pembelajaran dan kesejahteraan psikososial. Indikator ini meliputi domain berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kesihatan:</b> perkembangan motor kasar, perkembangan motor halus dan penjagaan diri;</li> <li>• <b>Pendidikan:</b> bahasa ekspresif, literasi, numerasi, pra-penulisan, dan berfungsi eksekutif; dan</li> <li>• <b>Kesejahteraan psikososial:</b> kemahiran emosional, kemahiran sosial, tingkahlaku dalaman, dan tingkahlaku luaran.</li> </ul> <p><b>Nasional</b></p> <p>Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan yang sepatutnya, menggunakan penilaian umur-spesifik. Indikator ini meliputi domain berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Gross Motor</i></li> <li>• <i>Fine Motor</i></li> <li>• Percakapan / Pendengaran</li> <li>• Kelewatan Perkembangan Sosial</li> </ul>
FORMULA	<p><b>Nasional</b></p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kanak – kanak berumur 24 – 59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan yang sepatutnya}}{\text{Jumlah kanak – kanak berumur 24 – 59 bulan yang diukur}} \times 100$ <p>Dimana,</p> <p>X<sub>1</sub> merujuk kepada peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan yang sepatutnya, menggunakan penilaian umur-spesifik.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>4.2.2 Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p>Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina seperti yang dimaksudkan sebagai peratusan kanak-kanak dalam julat umur tertentu yang mengambil bahagian dalam satu atau lebih program pembelajaran yang terancang, termasuk program yang menawarkan gabungan pendidikan dan penjagaan. Penyertaan pada awal umur kanak-kanak dan pendidikan rendah juga termasuk. Julat umur akan berbeza mengikut negara bergantung kepada umur rasmi untuk memasuki pendidikan rendah.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>4.3.1 Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal serta tidak formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya, mengikut jantina</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Peratusan belia dan dewasa dalam lingkungan umur tertentu (15-24 tahun, 25-54 tahun, 55-64 tahun, 15-64 tahun) yang mengambil bahagian dalam pendidikan dan latihan formal atau tidak formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya.</p> <p><b>Nasional</b></p> <p>Peratusan belia dan dewasa dalam julat umur tertentu (contohnya 15-24 tahun, 25-64 tahun, dan sebagainya) mengambil bahagian dalam pendidikan atau latihan formal dalam jangka masa tertentu (contohnya 12 bulan yang lepas).</p>



FORMULA	<p><b>Global</b></p> <p>Bilangan orang dalam kumpulan umur terpilih yang mengambil bahagian dalam pendidikan atau latihan formal atau tidak formal dinyatakan sebagai peratusan penduduk pada umur yang sama.</p> $PR_{AGi} = \frac{E_{AGi}}{P_{AGi}}$ <p>Dimana,</p> <p><math>PR_{AGi}</math> = kadar penyertaan penduduk dalam kumpulan umur <math>i</math> dalam pendidikan dan latihan formal dan tidak formal</p> <p><math>E_{AGi}</math> = enrolmen penduduk dalam kumpulan umur <math>i</math> dalam pendidikan dan latihan formal dan tidak formal</p> <p><math>P_{AGi}</math> = penduduk dalam kumpulan umur <math>i</math></p> <p><math>i</math> = 15-24, 25-54 tahun, 55-64 tahun, 15-64 tahun</p>
INDIKATOR	<p><b>4.4.1 Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran</b></p>
KONSEP DAN DEFINISI	<p>Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran yang ditentukan sebagai peratusan individu yang telah melakukan aktiviti berkaitan ICT tertentu dalam 3 bulan yang lepas.</p>
INDIKATOR	<p><b>4.5.1 Indeks kesetaraan (wanita/lelaki, luar bandar/bandar, kuintil kekayaan bawah/atas dan lain-lain seperti status ketidakupayaan, peribumi dan terjejas akibat konflik, apabila data tersedia) untuk semua indikator pendidikan dalam senarai ini yang boleh diasingkan</b></p>
KONSEP DAN DEFINISI	<p>Indeks kesetaraan memerlukan data untuk kumpulan minat tertentu. Mereka mewakili nisbah bagi indikator untuk satu kumpulan dengan kumpulan yang lain. Kebiasaannya, kumpulan yang lebih kepada kurang bernasib baik dijadikan sebagai pengangka. Nilai 1 menunjukkan kesamaan antara kedua-dua kumpulan.</p>
INDIKATOR	<p><b>4.6.1 Peratusan penduduk dalam kumpulan umur tertentu yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan tetap dalam kemahiran (a) literasi dan (b) numerasi, mengikut jantina</b></p>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Peratusan belia (berumur 15-24 tahun) dan orang dewasa (berumur 15 tahun dan ke atas) yang telah mencapai atau melebihi tahap penguasaan tetap dalam (a) literasi dan (b) numerasi.</p> <p>Tahap penguasaan tetap (FLP) ialah penanda aras pengetahuan asas dalam sesuatu domain (literasi atau numerasi) yang diukur melalui penilaian pembelajaran. Seseorang itu celik fungsi jika dia boleh melibatkan diri dalam semua aktiviti yang memerlukan literasi untuk berfungsi dengan berkesan dalam kumpulan dan komunitinya dan juga yang membolehkan mereka terus menggunakan membaca, menulis dan mengira untuk dirinya sendiri dan pembangunan masyarakat.</p> <p><b>Proksi</b></p> <p>Peratusan belia (berumur 15-24 tahun) dan dewasa (berumur 15 tahun dan ke atas) telah mencapai atau melebihi tahap kecekapan dalam kemahiran literasi bagi yang pernah bersekolah, iaitu mereka yang sedang bersekolah atau telah tamat persekolahan.</p>



FORMULA	<p><b>Proksi</b></p> <p>Bilangan responden yang boleh membaca dan menulis mengikut kumpulan umur</p> $X1 = \frac{\text{Bilangan responden yang boleh membaca dan menulis mengikut kumpulan umur}}{\text{Jumlah responden mengikut kumpulan umur}} \times 100$ <p>Bilangan responden yang boleh mengira mengikut kumpulan umur</p> $X2 = \frac{\text{Bilangan responden yang boleh mengira mengikut kumpulan umur}}{\text{Jumlah responden mengikut kumpulan umur}} \times 100$ <p>Dimana, X1 merujuk kadar literasi X2 merujuk kadar numerasi</p>
INDIKATOR	<p><b>4.7.1 Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diurusutamakan dalam (a) dasar pendidikan nasional; (b) kurikulum; (c) pendidikan guru; dan (d) pentaksiran pelajar</b></p>
KONSEP DAN DEFINISI	<p>Indikator 4.7.1 / 12.8.1 / 13.3.1 mengukur sejauh mana kemajuan negara yang mengutamakan <i>Global Citizenship Education (GCED)</i> dan <i>Education for Sustainable Development (ESD)</i> dalam sistem pendidikan mereka. Indikator ini adalah disifatkan daripada pelbagai aspek sistem pendidikan: dasar pendidikan, kurikulum, latihan perguruan dan penilaian pelajar seperti yang dilaporkan oleh pegawai kerajaan mengikut perunding pandangan dengan agensi kementerian yang lain, institusi hak asasi manusia nasional, sektor pendidikan dan Pertubuhan Masyarakat Sivil (CSO). Ini bagi mengukur hasrat kerajaan dan bukan apa yang dilaksanakan di sekolah dan bilik darjah.</p> <p>Bagi setiap empat komponen indikator (dasar, kurikulum, pendidikan guru, dan penilaian pelajar), beberapa kriteria diukur, yang mana akan digabungkan untuk mendapatkan skor tunggal antara sifar dan satu bagi setiap komponen.</p>
INDIKATOR	<p><b>4.a.1 Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan</b></p>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Peratusan sekolah mengikut tahap pendidikan (pendidikan rendah) memiliki akses kemudahan atau perkhidmatan yang disediakan.</p>
FORMULA	<p><b>Global</b></p> <p>Bilangan sekolah dalam tahap pendidikan tertentu dengan akses kepada kemudahan yang berkaitan dinyatakan sebagai peratusan daripada semua sekolah pada tahap pendidikan tersebut.</p> $PS_{n,f} = \frac{S_{n,f}}{S_n} \times 100$ <p>Dimana,  <math>PS_{n,f}</math> = peratusan sekolah di peringkat n pendidikan yang mempunyai kemudahan f  <math>S_{n,f}</math> = sekolah di peringkat n pendidikan dengan kemudahan f  <math>S_n</math> = jumlah bilangan sekolah di peringkat n pendidikan</p>
INDIKATOR	<p><b>4.b.1 Jumlah aliran rasmi bantuan pembangunan untuk biasiswa mengikut sektor dan jenis pendidikan</b></p>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b></p> <p>Pembayaran kasar dari jumlah bantuan pembangunan rasmi (ODA) dari semua penderma untuk mendapatkan biasiswa.</p> <p>Jumlah aliran ODA ke negara-negara membangun mengukur usaha awam yang diberikan oleh penderma ke negara-negara membangun untuk mendapatkan biasiswa.</p>



	<p><b><u>Proksi</u></b> Bilangan penerima biasiswa/ tajaan asing berdasarkan peringkat pengajian.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>4.c.1 Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap Pendidikan</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	<p><b><u>Global</u></b> Bilangan penerima biasiswa/ tajaan asing berdasarkan peringkat pengajian. Peratusan guru mengikut tahap pendidikan yang diajar (pra-sekolah, sekolah rendah, menengah rendah dan menengah atas) yang telah menerima sekurang-kurangnya latihan guru pedagogi minimum bagi pra-perkhidmatan dan dalam perkhidmatan yang diperlukan untuk mengajar mengikut tahap yang relevan di negara tersebut.</p>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>Global</u></b> Bilangan guru dalam sesuatu peringkat pendidikan yang dilatih dinyatakan sebagai peratusan daripada semua guru dalam peringkat pendidikan tersebut.</p> $PTTn = \frac{TTn}{Tn}$ <p>Dimana,  <math>PTTn</math> = peratus guru terlatih di peringkat <math>n</math> pendidikan  <math>TTn</math> = guru terlatih di peringkat <math>n</math> pendidikan  <math>Tn</math> = jumlah guru di peringkat <math>n</math> pendidikan  <math>n = 02</math> (pra-rendah), 1 (rendah), 2 (menengah rendah), 3 (menengah atas) dan 23 (menengah)</p>

#### MATLAMAT 5: KESAKSAMAAN GENDER

<b>INDIKATOR</b>	<b>5.1.1 Sama ada rangka kerja undang-undang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender tanpa diskriminasi, atau sebaliknya</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	Indikator 5.1.1 mengukur usaha Kerajaan untuk menyediakan rangka kerja undang-undang yang menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender.
<b>INDIKATOR</b>	<b>5.2.1 Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut bentuk keganasan dan umur</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	<p><b><u>Global</u></b> Keganasan terhadap wanita ialah sebarang tindakan keganasan berasaskan jantina yang mengakibatkan, atau berkemungkinan mengakibatkan, kemudaratan atau penderitaan fizikal, seksual atau psikologi kepada wanita, termasuk ancaman perbuatan tersebut, paksaan atau perampasan kebebasan sewenang-wenangnya, sama ada berlaku dalam persekitaran awam atau dalam kehidupan peribadi.</p> <p>Bentuk keganasan yang berbeza termasuk dalam indikator didefinisikan seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Keganasan fizikal</u> terdiri daripada perbuatan yang bertujuan untuk mencederakan mangsa secara fizikal, tetapi tidak terhad kepada perbuatan seperti menolak, mencengkam, memulas lengan, menarik rambut, menampar, menendang, menggigit, memukul dengan penumbuk atau objek, cuba mencekik atau mati lemas, membakar atau melecur dengan sengaja, atau mengancam atau menyerang dengan sejenis senjata, pistol atau pisau.</li> </ol>



	<p>2. <b>Keganasan seksual</b> didefinisikan sebagai sebarang jenis tingkah laku seksual yang berbahaya atau tidak diingini yang dikenakan ke atas seseorang, sama ada dengan menggunakan kekerasan fizikal, ugutan atau paksaan. Ia termasuk perbuatan hubungan seksual yang kesat, perbuatan seksual paksa, cubaan atau perbuatan seksual (persetubuhan) tanpa persetujuan (rogol atau cubaan merogol), perbuatan tanpa hubungan seperti dipaksa menonton atau mengambil bahagian dalam pornografi, dan lain-lain. Dalam hubungan pasangan intim, keganasan seksual biasanya didefinisikan sebagai dipaksa secara fizikal untuk melakukan hubungan seksual, melakukan hubungan seksual kerana takut terhadap perkara yang mungkin dilakukan oleh pasangan atau melalui paksaan, dan/atau dipaksa melakukan sesuatu seksual yang dianggap oleh wanita itu memalukan atau merendahkan maruah.</p> <p>3. <b>Keganasan psikologi</b> terdiri daripada sebarang perbuatan yang menimbulkan ketakutan atau tekanan emosi. Ia termasuk pelbagai tingkah laku yang merangkumi tindakan penderaan emosi seperti kerap dimalukan di khalayak ramai, ditakut-takutkan atau perkara yang anda sayangi dimusnahkan, dan lain-lain. Ini sering wujud bersama dengan tindakan keganasan fizikal dan seksual oleh pasangan intim. Selain itu, tinjauan sering mengukur tingkah laku mengawal (cth., dihalang daripada berjumpa keluarga atau rakan, atau daripada mendapatkan rawatan kesihatan tanpa kebenaran). Ini juga dianggap sebagai tindakan penderaan psikologi, walaupun biasanya diukur secara berasingan.</p> <p><b>Proksi</b> Bilangan kes keganasan rumah tangga di Malaysia.</p>
FORMULA	<p><b>Proksi</b></p> <p>Bilangan wanita berumur 15 – 49 tahun yang mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu</p> $X_1 = \frac{\text{Jumlah wanita berumur 15 – 49 tahun yang mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu}}{\text{Jumlah wanita berumur 15 – 49 tahun yang diukur}} \times 100$ <p>Di mana, X<sub>1</sub> merujuk kepada peratusan wanita berumur 15–49 tahun yang mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>5.2.2 Peratusan wanita dan kanak-kanak perempuan berumur 15 tahun ke atas yang mengalami keganasan seksual oleh orang selain pasangan intim dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut umur dan tempat kejadian</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b>Global</b> Keganasan seksual ditakrifkan sebagai sebarang jenis tingkah laku seksual yang berbahaya atau tidak diingini yang dikenakan ke atas seseorang. Ia termasuk perbuatan penderaan hubungan seksual, paksaan dalam perbuatan seksual, cubaan atau menyelesaikan perbuatan seksual tanpa persetujuan, sumbang mahram, gangguan seksual, dan lain-lain. Walau bagaimanapun, dalam kebanyakan tinjauan yang mengumpul data tentang keganasan seksual terhadap wanita dan kanak-kanak perempuan oleh bukan pasangan, maklumat yang dikumpulkan adalah terhad kepada memaksa seseorang melakukan hubungan seksual apabila dia tidak mahu, serta cubaan memaksa seseorang melakukan perbuatan seksual di luar kehendaknya atau cubaan memaksanya melakukan hubungan seksual.</p> <p><b>Proksi</b> Bilangan mangsa kesalahan seksual di Malaysia.</p>



<b>INDIKATOR</b>	<b>5.3.1 Peratusan wanita berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin atau berada dalam sebuah ikatan sebelum berumur 15 tahun dan sebelum berumur 18 tahun</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	<p><b><u>Global</u></b>            Kedua-dua ikatan rasmi (iaitu, perkahwinan) dan tidak rasmi diliputi di bawah indikator ini. Ikatan tidak rasmi biasanya didefinisikan sebagai pasangan yang telah beberapa lama tinggal bersama, berniat untuk berhubungan kekal, tetapi tidak pernah ada upacara sivil atau majlis keagamaan (iaitu, bersekedudukan).</p>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>Global</u></b></p> $X1 = \frac{\text{Bilangan wanita berumur 20 – 24 tahun yang pertama kali berkahwin atau berada dalam sebuah ikatan sebelum berumur 15 tahun atau sebelum berumur 18 tahun}}{\text{Jumlah wanita yang berumur 20 – 24 tahun di dalam populasi}} \times 100$
<b>INDIKATOR</b>	<b>5.5.1. Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	<p><b><u>Global</u></b>            Perkadaran kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara, setakat 1 Januari pada tahun yang dilaporkan, kini diukur sebagai bilangan kerusi yang disandang oleh anggota wanita di dalam dewan tunggal atau dewan rendah parlimen negara, di mana semua kerusi yang diduduki dinyatakan sebagai peratusan.</p> <p>Parlimen negara boleh berbentuk <i>bicameral</i> atau <i>unicameral</i>. Indikator ini meliputi dewan tunggal di parlimen <i>unicameral</i> dan dewan rendah di parlimen <i>bicameral</i>. Ia tidak meliputi dewan atasan parlimen <i>bicameral</i>. Kebiasaannya, kerusi dimenangi oleh ahli dalam pilihan raya umum. Kerusi juga boleh diisi oleh pencalonan, pelantikan, pemilihan tidak langsung, penggiliran ahli dan pilihan raya kecil. Kerusi merujuk kepada bilangan mandat parlimen, atau bilangan ahli parlimen.</p> <p><b><u>Nasional</u></b>            Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara kini diukur sebagai bilangan kerusi yang disandang oleh anggota wanita di dalam dewan tunggal atau dewan rendah parlimen negara yang dinyatakan sebagai peratusan dari semua kerusi yang diduduki.</p> <p>Parlimen negara dibahagikan kepada empat jenis kerusi:            i. Dewan Negara            ii. Dewan Rakyat</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>5.5.2 Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	<p><b><u>Global</u></b>            Indikator ini merujuk kepada perkadaran wanita dalam jumlah orang yang bekerja dalam jawatan pengurus. Adalah disyorkan untuk menggunakan dua kaedah berbeza bersama untuk indikator ini: bahagian wanita dalam (jumlah) pengurusan dan bahagian wanita di peringkat kanan dan pengurusan pertengahan (tidak termasuk pengurusan bawahan). Pengiraan bersama bagi kedua-dua kaedah ini memberikan maklumat mengenai sama ada wanita lebih banyak diwakili dalam pengurusan bawahan daripada pengurusan kanan dan pertengahan, sehingga menunjukkan pada tahap akhir bagi wanita untuk mengakses jawatan pengurusan di peringkat lebih tinggi.</p>



	<p>Di dalam kes ini, pengiraan pada bahagian wanita (jumlah) dalam pengurusan sahaja akan mengelirukan, kerana ini menunjukkan bahawa wanita yang menyandang jawatan mempunyai lebih banyak tanggungjawab dan kuasa dalam membuat keputusan daripada perkara yang sebenarnya mereka lakukan.</p> <p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Indikator ini merujuk kepada peratusan wanita dalam jumlah bilangan orang yang bekerja dalam jawatan pengurus. Bahagian wanita dalam (jumlah) pengurusan diukur oleh Piawaian Pengelasan Pekerjaan Malaysia (MASCO) kepada Kumpulan Utama 1: Pengurus.</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>5.6.1 Peratusan wanita berumur 15-49 tahun yang membuat keputusan mereka sendiri berdasarkan maklumat tentang hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif</b>
<b>KONSEP DAN DEFINISI</b>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Peratusan wanita berumur 15-49 tahun (berkahwin atau berpasangan) yang mana membuat keputusan mereka sendiri atas ketiga-tiga perkara yang terpilih termasuk keputusan terhadap penjagaan kesihatan mereka sendiri; keputusan terhadap penggunaan alat pencegah kehamilan; dan boleh mengatakan tidak untuk melakukan hubungan seksual dengan suami atau pasangan mereka sekiranya mereka tidak mahu. Hanya wanita yang boleh memberikan jawapan “ya” untuk ketiga-tiga komponen yang dianggap sebagai wanita yang membuat keputusan sendiri mengenai kesihatan seksual dan reproduktif.</p> <p>Autonomi wanita dalam membuat keputusan dan menjalankan hak reproduktif mereka adalah dinilai dari tindak balas terhadap tiga soalan berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Siapakah yang biasanya membuat keputusan berkenaan dengan penjagaan kesihatan diri anda?<ul style="list-style-type: none"><li>– RESPONDEN</li><li>– SUAMI/PASANGAN</li><li>– RESPONDEN DAN SUAMI/PASANGAN BERSAMA</li><li>– ORANG LAIN</li><li>– NYATAKAN LAIN-LAIN</li></ul></li><li>2. Siapakah yang biasanya membuat keputusan mengenai apakah anda harus menggunakan alat alat pencegah kehamilan atau tidak?<ul style="list-style-type: none"><li>– RESPONDEN</li><li>– SUAMI/PASANGAN</li><li>– RESPONDEN DAN SUAMI/PASANGAN BERSAMA</li><li>– ORANG LAIN</li><li>– NYATAKAN LAIN-LAIN</li></ul></li><li>3. Bolehkah anda mengatakan tidak kepada suami/pasangan anda sekiranya anda tidak mahu melakukan hubungan seksual?<ul style="list-style-type: none"><li>– YA</li><li>– TIDAK</li><li>– BERGANTUNG/TIDAK PASTI</li></ul></li></ol> <p>Seorang wanita dianggap memiliki otonomi dalam pengambilan keputusan kesihatan reproduktif dan diberikan kuasa untuk menjalankan hak reproduktif mereka sekiranya mereka (1) memutuskan penjagaan kesihatan untuk diri mereka sendiri, sama ada sendiri atau bersama dengan suami atau pasangan mereka, (2) memutuskan untuk menggunakan atau tidak menggunakan alat kontraseptif, sama ada sendiri atau bersama dengan suami atau pasangan mereka; dan (3) boleh mengatakan tidak untuk melakukan hubungan seksual dengan suami/pasangan mereka sekiranya mereka tidak mahu.</p>



	<p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Peratusan wanita berumur 15-49 tahun (berkahwin dan kini menggunakan alat kontraseptif atau berpasangan) yang membuat keputusan sendiri mengenai penggunaan kontraseptif. Hanya wanita yang memberikan jawapan 'terutamanya responden dan keputusan bersama' yang dianggap membuat keputusan mereka sendiri mengenai penggunaan kontraseptif.</p> <p>Limitasi: Data Indikator 5.6.1 adalah berdasarkan maklumat yang tersedia mengenai pembuatan keputusan wanita mengenai penggunaan/bukan penggunaan alat pencegah kehamilan sahaja.</p> <p>"Siapa yang mengambil keputusan mengenai penggunaan/bukan penggunaan alat pencegah kehamilan?"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terutamanya responden</li> <li>- Terutamanya suami</li> <li>- Keputusan bersama</li> <li>- Ahli keluarga yang lain</li> </ul> <p>Lain-lain (nyatakan)</p>
FORMULA	<p><b><u>Nasional</u></b></p> <p>Bilangan wanita yang sudah berkahwin atau berpasangan yang berumur 15 – 49 tahun (kepada siapa yang keputusan mengenai kontraseptif tidak dibuat terutamanya oleh suami/ pasangan/ orang lain)</p> $X_1 = \frac{\text{Jumlah bilangan wanita berumur 15 – 49 tahun, yang kini menggunakan apa sahaja kaedah kontraseptif}}{\text{Jumlah bilangan wanita berumur 15 – 49 tahun}} \times 100$ <p>Dimana, X<sub>1</sub> merujuk kepada peratusan</p>
INDIKATOR	<p><b>5.6.2 Bilangan negara dengan undang-undang dan peraturan yang menjamin akses penuh dan setara bagi wanita dan lelaki berumur 15 tahun dan ke atas mengenai penjagaan kesihatan, maklumat dan pendidikan terhadap seksual dan reproduktif</b></p>
KONSEP DAN DEFINISI	<p>Indikator 5.6.2 bertujuan untuk mengukur sejauh mana negara mempunyai undang-undang dan peraturan negara yang menjamin akses penuh dan setara bagi wanita dan lelaki berumur 15 tahun dan ke atas mengenai penjagaan kesihatan, maklumat dan pendidikan terhadap seksual dan reproduktif.</p> <p>Indikator ini adalah peratusan (%) markah dari 0 ke 100 (wujud undang-undang dan peraturan negara untuk menjamin akses penuh dan setara), menunjukkan status dan kemajuan negara dalam wujudnya undang-undang dan peraturan negara tersebut. Indikator 5.6.2 hanya mengukur kewujudan undang-undang dan peraturan; ia tidak mengukur pelaksanaannya.</p>
INDIKATOR	<p><b>5.a.2 Peratusan negara dengan rangka kerja undang-undang (termasuk undang-undang adat) yang menjamin hak sama rata wanita terhadap pemilikan dan/atau kawalan tanah</b></p>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Indikator 5.a.2 menilai sejauh mana rangka kerja undang-undang negara (termasuk undang-undang adat) menjamin hak sama rata wanita untuk pemilikan dan/atau kawalan tanah.</p>



	<p><b><u>Nasional</u></b>          Kanun Tanah Negara [Akta 828], Ordinan Tanah Sabah dan Kanun Tanah Sarawak tidak menghalang pemegangan tanah di Seluruh Malaysia mengikut jantina, agama, kaum atau status. Di Semenanjung Malaysia kecuali di Pulau Pinang dan Melaka wujud Enakmen Tanah Rizab Melayu yang berkaitan pemilikan tanah dalam kawasan tanah rizab Melayu oleh orang Melayu sahaja. Di Negeri Sembilan dan Melaka wujud pemegangan tanah Adat melalui Enakmen Tanah Adat Negeri Sembilan dan Kanun Tanah Negara (Akta Hakmilik Melaka) manakala di Sabah dan</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>5.b.1 Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b>          Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina ditakrifkan sebagai peratusan individu yang memiliki memiliki telefon bimbit, mengikut jantina.</p>
FORMULA	<p><b><u>Nasional</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Bilangan individu terpilih yang memiliki telefon bimbit}}{\text{Jumlah individu terpilih}} \times 100$ <p>Dimana,          X<sub>1</sub> merujuk kepada peratusan individu yang memiliki telefon bimbit</p>
<b>INDIKATOR</b>	<b>5.c.1 Peratusan negara dengan sistem untuk mengesan dan menghebahkan kepada orang awam peruntukan untuk kesaksamaan gender dan pemerksaan wanita</b>
KONSEP DAN DEFINISI	<p><b><u>Global</u></b>          Indikator 5.c.1 bertujuan untuk mengukur usaha kerajaan dalam mengesan peruntukan belanjawan bagi kesaksamaan gender sepanjang kitaran pengurusan kewangan awam dan untuk menyediakannya kepada umum. Ini adalah indikator ciri-ciri sistem fiskal. Ia bukan indikator kuantiti atau kualiti kewangan yang diperuntukkan untuk kesaksamaan gender dan pemerksaan wanita (GEWE). Indikator ini mengukur tiga kriteria. Pertama memfokuskan kepada hasrat kerajaan untuk menunjukan GEWE dengan mengenal pasti sama ada ia mempunyai program/dasar dan sumber peruntukan untuk GEWE. Kedua menilai sama ada kerajaan mempunyai alat perancangan dan belanjawan untuk mengesan sumber untuk GEWE sepanjang kitaran pengurusan kewangan awam. Ketiga memfokuskan kepada ketelusan dengan mengenal pasti sama ada kerajaan mempunyai persetujuan untuk menyediakan peruntukan untuk GEWE secara terbuka.</p>



**GOAL 1: NO POVERTY**

<b>INDICATOR</b>	<b>1.1.1 Proportion of the population living below the international poverty line by sex, age, employment status and geographic location (urban/rural)</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The proportion of the employed population below the international poverty line of US\$1.90 per day, also referred to as the working poverty rate, is defined as the share of employed persons living in households with per-capita consumption or income that is below the international poverty line of US\$1.90.</i>  <i>Source: International Labour Organization (ILO)</i></p> <p><i>The indicator “proportion of the population below the international poverty line” is defined as the percentage of the population living on less than \$2.15 a day at 2017 international prices.</i>  <i>Source: World Bank (WB)</i></p> <p><b><u>Proxy</u></b>  <i>Proportion of employed household (citizen) below the international poverty line of US\$2.15 per day, also referred to as the poor workers, is defined as the proportion of the employed household income that is below the international poverty line of US\$2.15.</i></p>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>Proxy</u></b>  <i>Poverty rate calculation involves all households having monthly gross income below Poverty Line Income (PLI). Formula for calculating the Incidence of Poverty (IP) is as follows:</i></p> $IP = \frac{\text{Number of households with income below the PLI}}{\text{Total number of households}} \times 100$
<b>INDICATOR</b>	<b>1.2.1 Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The national poverty rate is the percentage of the total population living below the national poverty line. The rural poverty rate is the percentage of the rural population living below the national poverty line (or in cases where a separate, rural poverty line is used, the rural poverty line). Urban poverty rate is the percentage of the urban population living below the national poverty line (or in cases where a separate, urban poverty line is used, the urban poverty line).</i></p> <p><b><u>Proxy</u></b>  <i>The national poverty rate is the percentage of the total household (citizen) living below the national poverty line. The rural poverty rate is the percentage of the rural household living below the national poverty line (or in cases where a separate, rural poverty line is used, the rural poverty line). Urban poverty rate is the percentage of the urban household living below the national poverty line (or in cases where a separate, urban poverty line is used, the urban poverty line).</i></p>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>Proxy</u></b>  <i>Poverty rate calculation involves all households having monthly gross income below Poverty Line Income. Formula for calculating the Incidence of Poverty (IP) is as follows:</i></p> $IP = \frac{\text{Number of households with income below the PLI}}{\text{Total number of households}} \times 100$



<b>INDICATOR</b>	<b>1.2.2 Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The following five series are used to monitor the SDG 1.2.2.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Official multidimensional poverty headcount, by sex, and age (% of population) <ul style="list-style-type: none"> <li>• The percentage of people who are multidimensionally poor</li> </ul> </li> <li>2) Average share of weighted deprivations (intensity) for total population <ul style="list-style-type: none"> <li>• The average share of weighted dimensions in which poor people are deprived among total population</li> </ul> </li> <li>3) Official multidimensional poverty headcount (% of total households) <ul style="list-style-type: none"> <li>• The percentage of households who are multidimensionally poor</li> </ul> </li> <li>4) Average share of weighted deprivations (intensity) for total households <ul style="list-style-type: none"> <li>• The average share of weighted dimensions in which poor people are deprived among total households</li> </ul> </li> <li>5) Multidimensional deprivation for children (% of population under age 18 years) <ul style="list-style-type: none"> <li>• The percentage of children who are simultaneously deprived in multiple dimensions of wellbeing</li> </ul> </li> </ol> <p><b><u>National</u></b></p> <p>The following four series are used to monitor the SDG 1.2.2.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Official multidimensional poverty headcount, by sex, and age (% of population) <ul style="list-style-type: none"> <li>• The percentage of people who are multidimensionally poor</li> </ul> </li> <li>2) Average number of deprivations (intensity) <ul style="list-style-type: none"> <li>• The average percentage of dimensions in which poor people are deprived</li> </ul> </li> <li>3) Official multidimensional poverty headcount (% of total households) <ul style="list-style-type: none"> <li>• The percentage of citizen households who are multidimensionally poor</li> </ul> </li> <li>4) Multidimensional deprivation for children (% of population under age 18 years) <ul style="list-style-type: none"> <li>• The percentage of children who are simultaneously deprived in multiple dimensions of wellbeing</li> </ul> </li> </ol>
<b>INDICATOR</b>	<b>1.3.1 Proportion of population covered by social protection floors/ systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The indicator reflects the proportion of persons effectively covered by a social protection system, including social protection floors. It also reflects the main components of social protection: child and maternity benefits, support for persons without a job, persons with disabilities, victims of work injuries and older persons. Effective coverage of social protection is measured by the number of people who are either actively contributing to a social insurance scheme or receiving benefits (contributory or non-contributory).</p> <p><b><u>Proxy</u></b></p> <p>Data loss of employment is from SOCSO referring to unemployed individuals who receive protection from the Employment Insurance System (EIS).</p> <p>The number of job losses by state is based on the location of the employer where the job loss has occurred. The amount of payment stated is based on the position or location of SOCSO office.</p>



INDICATOR	1.4.1 Proportion of population living in households with access to basic services
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b>Global</b></p> <p>The proportion of population living in households with access to basic services is defined as the proportion of population using public service provision systems that meet basic human needs including drinking water, sanitation, hygiene, energy, mobility, waste collection, health care, education and information technologies.</p> <p>The term ‘<b>access to basic services</b>’ implies that sufficient and affordable service is reliably available with adequate quality.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Access to Basic Drinking Water Services</b> refers to the use of drinking water from an improved source with a collection time of not more than 30 minutes for a round trip, including queuing. ‘Improved’ drinking water sources include the following: piped water, boreholes or tube wells, protected dug wells, protected springs, rainwater, water kiosks, and packaged or delivered water. This definition is based on the World Health Organization (WHO)/ United Nations International Children’s Emergency Fund (UNICEF) Joint Monitoring Programme (JMP) drinking water ladder and is the foundation for SDG indicator 6.1.1 - Proportion of population using safely managed drinking water services.</li> <li>2. <b>Access to Basic Sanitation Services</b> refers to the use of improved facilities that are not shared with other households. An ‘improved sanitation facility’ is defined as one designed to hygienically separate human excreta from human contact. Improved sanitation facilities include wet sanitation technologies such as flush or pour flush toilets connected to sewer systems, septic tanks or pit latrines; and dry sanitation technologies such as dry pit latrines with slabs (constructed from materials that are durable and easy to clean), ventilated improved pit (VIP) latrines, pit latrines with a slab, composting toilets and container-based sanitation. If a household uses a flush or pour flush toilet but does not know where it is flushed to, the sanitation facility is considered to be improved since the household may not be aware about whether it flushes to a sewer, septic tank or pit latrine. This definition is based on the JMP sanitation ladder and is the foundation for SDG indicator 6.2.1a - Proportion of population using safely managed sanitation services.</li> <li>3. <b>Access to Basic Hygiene Facilities</b> refers to availability of a handwashing facility with soap and water at home. Handwashing facilities may be located within the dwelling, yard or plot. Handwashing facilities may be fixed or mobile and include a sink with tap water, buckets with taps, tippy-taps, and jugs or basins designated for handwashing. Soap includes bar soap, liquid soap, powder detergent, and soapy water but does not include ash, soil, sand or other handwashing agents. This definition is based on the JMP hygiene ladder and is the foundation for SDG indicator 6.2.1b - Proportion of population using handwashing facilities with soap and water available at home.</li> <li>4. <b>Access to Basic Mobility</b> refers to having convenient access to transport in a rural context (SDG 9.1.1) or having convenient access to public transport in an urban context (SDG 11.2.1).</li> </ol>



	<p><b><u>National</u></b>  <i>Proportion of the population with access to the public treated water supply system. The proportion of population using safely managed sanitation services, including a hand-washing facility with soap and water is currently being measured by the proportion of the population using a basic sanitation facility which is not shared with other households and where excreta is safely disposed in situ or treated off-site. "Improved" sanitation facilities include: flush or pour flush toilets to sewer systems, septic tanks or pit latrines, ventilated improved pit latrines, pit latrines with a slab, and composting toilets.</i></p>
<p><b>INDICATOR</b></p>	<p><b>1.5.1 Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 populations</b></p>
<p><b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b></p>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>This indicator measures the number of people who died, went missing or were directly affected by disasters per 100,000 population.</i>  <i>Concepts:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Death</u></b>  <i>The number of people who died during the disaster, or directly after, as a direct result of the hazardous event.</i></li> <li>• <b><u>Missing</u></b>  <i>The number of people whose whereabouts is unknown since the hazardous event. It includes people who are presumed dead, for whom there is no physical evidence such as a body, and for which an official/legal report has been filed with competent authorities.</i></li> <li>• <b><u>Directly affected</u></b>  <i>The number of people who have suffered injury, illness or other health effects; who were evacuated, displaced, relocated or have suffered direct damage to their livelihoods, economic, physical, social, cultural and environmental assets. Indirectly affected are people who have suffered consequences, other than or in addition to direct effects, over time, due to disruption or changes in economy, critical infrastructure, basic services, commerce or work, or social, health and psychological consequences.</i></li> </ul> <p><b><u>National</u></b>  <i>This indicator measures the number of people who died, went missing or were directly affected by disasters per 100,000 populations.</i>  <i>Concepts:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Death</u></b>  <i>The number of people who died during the disaster, or directly after, as a direct result of the hazardous event.</i></li> <li>• <b><u>Missing</u></b>  <i>The number of people whose whereabouts is unknown since the hazardous event. It includes people who are presumed dead, for whom there is no physical evidence such as a body, and for which an official/legal report has been filed with competent authorities.</i></li> <li>• <b><u>Directly affected</u></b>  <i>People who have suffered injury, illness or other health effects; who were evacuated, displaced, relocated; or have suffered direct damage to their livelihoods, economic, physical, social, cultural and environmental assets</i></li> </ul>



<p>FORMULA</p>	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths attributed to disasters in year } t}{\text{Total population in year } t} \times 100,000$ $X_2 = \frac{\text{Number of missing persons attributed to disasters in year } t}{\text{Total population in year } t} \times 100,000$ $X_3 = \frac{\text{Number of directly affected people attributed to disasters in year } t}{\text{Total population in year } t} \times 100,000$ <p>Where,  <i>X<sub>1</sub></i> refers to number of deaths attributed to disasters;  <i>X<sub>2</sub></i> refers to number of people missing persons attributed to disasters; and  <i>X<sub>3</sub></i> refers to number of people with damaged dwellings</p>
<p>INDICATOR</p>	<p><b>1.5.2 Direct economic loss attributed to disasters in relation to global gross domestic product (GDP)</b></p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p><i>This indicator measures the ratio of direct economic loss attributed to disasters in relation to GDP.</i></p> <p><i>Economic Loss: Total economic impact that consists of direct economic loss and indirect economic loss.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Direct economic loss: the monetary value of total or partial destruction of physical assets existing in the affected area. Direct economic loss is nearly equivalent to physical damage.</i></li> <li>• <i>Indirect economic loss: a decline in economic value added as a consequence of direct economic loss and/or human and environmental impacts.</i></li> </ul> <p>Annotations:</p> <p><i>Examples of physical assets that are the basis for calculating direct economic loss include homes, schools, hospitals, commercial and governmental buildings, transport, energy, telecommunications infrastructures and other infrastructure; business assets and industrial plants; production such as crops, livestock and production infrastructure. They may also encompass environmental assets and cultural heritage. Direct economic losses usually happen during the event or within the first few hours after the event and are often assessed soon after the event to estimate recovery cost and claim insurance payments. These are tangible and relatively easy to measure.</i></p>
<p>FORMULA</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> $X = \frac{(X_2 + X_3 + X_4 + X_5 + X_6)}{\text{Global GDP}}$ <p>Where,</p> <p><i>X<sub>2</sub></i> refers to direct agricultural loss attributed to disasters;  <i>X<sub>3</sub></i> refers to direct economic loss to all other damaged or destroyed productive assets attributed to disasters;  <i>X<sub>4</sub></i> refers to direct economic loss in the housing sector attributed to disasters;  <i>X<sub>5</sub></i> refers to direct economic loss resulting from damaged or destroyed critical infrastructure attributed to disasters; and  <i>X<sub>6</sub></i> refers to direct economic loss to cultural heritage damaged or destroyed attributed to disasters.</p>



<b>INDICATOR</b>	<b>1.5.3 Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	An Open-ended intergovernmental expert working group on indicators and terminology relating to disaster risk reduction established by the General Assembly (resolution 69/284) is developing a set of indicators to measure global progress in the implementation of the Sendai Framework. These indicators will eventually reflect the agreements on the Sendai Framework indicators.
<b>INDICATOR</b>	<b>1.5.4 Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p>The Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030 was adopted by UN Member States in March 2015 as a global policy of disaster risk reduction. One of the targets is: “Substantially increase the number of countries with national and local disaster risk reduction strategies by 2020”.</p> <p>In line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030, disaster risk reduction strategies and policies should mainstream and integrate disaster risk reduction within and across all sectors, across different timescales and with targets, indicators and time frames. These strategies should be aimed at preventing the creation of disaster risk, the reduction of existing risk and the strengthening of economic, social, health and environmental resilience.</p> <p>The Open-ended Intergovernmental Expert Working Group (OIEWG) on indicators and terminology relating to disaster risk reduction established by the General Assembly (resolution 69/284) has developed a set of indicators to measure global progress in the implementation of the Sendai Framework, which was endorsed by the UNGA (OIEWG report A/71/644). The relevant SDG indicators reflect the Sendai Framework indicators.</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>1.a.2 Proportion of total government spending on essential services (education, health and social protection)</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b> Total general (local, regional and central) government expenditure on education (current, capital, and transfers), expressed as a percentage of total general government expenditure on all sectors (including health, education, social services, etc.). It includes expenditure funded by transfers from international sources to the government.</p> <p><b><u>National</u></b> Public Sector Health Expenditure (PSHE) refers to General Government Health Expenditure (GGHE). This includes health expenditure by all public sector sources of financing namely federal government, state government, local authorities, social security funds and other public sector agencies. Public Sector Expenditure (PSE) refers to General Government Expenditure (GGE), which is obtained from Fiscal Outlook Report produced annually by Ministry of Finance Malaysia.</p>
FORMULA	<p><b><u>Global</u></b> Total government expenditure on education in all levels combined is expressed as a percentage of total general government expenditure (all sectors).</p> $X1 = \frac{\text{Total general government expenditure on education in financial year}}{\text{Total government expenditure in financial year}}$ <p>Where, X1 refers to government expenditure on education as a percentage of total government expenditure in financial year</p>



	<p>Note: the numerator and denominator should come from the same source as preferred option.</p> <p><b><u>National</u></b> Public sector expenditure on health is expressed as a percentage of total public sector expenditure.</p> $X_1 = \frac{\text{Public sector health expenditure in financial year}}{\text{Public sector expenditure in financial year}} \times 100$ <p>Where, <math>X_1</math> refers to public sector expenditure on health as a percentage of total public sector expenditure in financial year.</p> <p>Note: Data is based on <b>national</b> MNHA Framework</p>
--	---

**GOAL 2: ZERO HUNGER**

INDICATOR	2.1.1 Prevalence of undernourishment
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b> The prevalence of undernourishment (PoU) is an estimate of the proportion of the population whose habitual food consumption is insufficient to provide the dietary energy levels that are required to maintain a normal active and healthy life. It is expressed as a percentage.</p> <p>Undernourishment is defined as the condition by which a person has access, on a regular basis, to the amount of food that are insufficient to provide the energy required for conducting a normal, healthy and active life, given his or her own dietary energy requirements.</p>
FORMULA	<p><b><u>Global</u></b></p> $PoU = \int f(x \theta) dx$ <p>where <math>\theta</math> is a vector of parameters that characterizes the probability density function (pdf). The distribution is assumed to be lognormal, and thus fully characterized by only two parameters: the mean dietary energy consumption (DEC), and its coefficient of variation (CV).</p> <p>Note: Refer to SDG Indicator Metadata - Indicator 2.1.1: Prevalence of undernourishment (2023)</p>
INDICATOR	2.1.2 Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population, based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES)
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b> The indicator measures the percentage of individuals in the population who have experienced food insecurity at moderate or severe levels during the reference period. The severity of food insecurity, defined as a latent trait, is measured on the Food Insecurity Experience Scale (FIES) global reference scale, a measurement standard established by Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations through the application of the FIES in more than 140 countries worldwide, starting in 2014.</p>



<p>FORMULA</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The data is analysed using the Rasch model (also known as one-parameter logistic model, 1- PL), which postulates that the probability of observing an affirmative answer by respondent <math>i</math> to question <math>j</math>, is a logistic function of the distance, on an underlying scale of severity, between the position of the respondent, <math>a_i</math>, and that of the item, <math>b_j</math>.</p> $\text{Prob} \{X_i, j = \text{Yes}\} = \frac{\exp (a_i - b_j)}{1 + \exp (a_j - b_j)}$ <p>Parameters <math>a_i</math> and <math>b_j</math> can be estimated using maximum likelihood procedures. Parameters <math>a_i</math>, in particular, are interpreted as a measure of the severity of the food security condition for each respondent and are used to classify them into classes of food insecurity. The FIES considers the three classes of (a) food security or mild food insecurity; b) moderate or severe food insecurity, and (c) severe food insecurity, and estimates the probability of being moderately or severely food insecure (<math>p_{\text{mod+sev}}</math>) and the probability of being severely food insecure (<math>p_{\text{sev}}</math>) for each respondent, with <math>0 &lt; p_{\text{sev}} &lt; p_{\text{mod+sev}} &lt; 1</math>. The probability of being food secure or mildly food insecure can be obtained as <math>p_{\text{fs}} = 1 - p_{\text{mod+sev}}</math>.</p> <p>Note: Refer to SDG Indicator Metadata - Indicator 2.1.2: Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population, based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES) (2023).</p>
<p>INDICATOR</p>	<p>2.2.1 Prevalence of stunting (height for age <math>&lt;-2</math> standard deviation from the median of the World Health Organisation (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age</p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Prevalence of stunting (height-for-age <math>&lt;-2</math> standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age.</p>
<p>FORMULA</p>	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of children aged 0 – 59 months who are stunted}}{\text{Total number of children aged 0 – 59 months who were measured}} \times 100$ <p>Where,  <math>X_1</math> refers to percentage of children aged <math>&lt; 5</math> years stunted</p>
<p>INDICATOR</p>	<p>2.2.2 Prevalence of malnutrition (weight for height <math>&gt;+2</math> or <math>&lt;-2</math> standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age, by type (wasting and overweight)</p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>a. <u>Wasting</u>  Prevalence of wasting (weight for height <math>&lt;-2</math> standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age.</p> <p>b. <u>Overweight</u>  Prevalence of overweight (weight for height <math>&gt;+2</math> standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age.</p>



<p>FORMULA</p>	<p><b><u>National</u></b></p> <p>a. <u>Wasting</u></p> $X_1 = \frac{\text{Number of children aged 0 – 59 months who are wasted}}{\text{Total number of children aged 0 – 59 months who were measured}} \times 100$ <p>Where,  <i>X<sub>1</sub></i> refers to percentage of children aged &lt; 5 years wasted</p> <p>b. <u>Overweight</u></p> $X_1 = \frac{\text{Number of children aged 0 – 59 months who are overweight}}{\text{Total number of children aged 0 – 59 months who were measured}} \times 100$ <p>Where,  <i>X<sub>1</sub></i> refers to percentage of children aged &lt; 5 years overweight</p>
<p>INDICATOR</p>	<p>2.2.3 Prevalence of anaemia in women aged 15 to 49 years, by pregnancy status (percentage)</p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Percentage of women aged 15–49 years with a haemoglobin concentration less than 120 g/L for non-pregnant women and lactating women, and less than 110 g/L for pregnant women, adjusted for altitude and smoking.</p> <p><b><u>National</u></b></p> <p>Percentage of women aged 15–49 years with a haemoglobin concentration less than 120 g/L for non-pregnant women and lactating women, and less than 110 g/L for pregnant women.</p>
<p>FORMULA</p>	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of women aged 15 – 49 years who are anaemia}}{\text{Total number of women aged 15 – 49 years who were measured}} \times 100$ <p>Where,  <i>X<sub>1</sub></i> refers to percentage of women aged 15 – 49 who are anemic</p>
<p>INDICATOR</p>	<p>2.3.1 Volume of production per labour unit by classes of farming/pastoral/forestry enterprise size</p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Volume of agricultural production of small-scale food producer in crop, livestock, fisheries, and forestry activities per number of days worked. The indicator is computed as a ratio of annual output to the number of working days in one year. As the indicator is referred to a set of production units – those of a small scale – the denominator needs to summarize information on the entire production undertaken in each unit. This requires that volumes of production are reported in a common numeraire, given that it is impossible to sum up physical units.</p> <p>The most convenient numeraire for aggregating products in the numerator is a vector of constant prices. When measured at different points in time, as required by the monitoring of the SDG indicators, changes in constant values represent aggregated volume changes.</p> <p><b><u>Proxy</u></b></p> <p>Labour productivity per employment (Agriculture Sector).</p> <p>Labour productivity per employment is measured as the ratio of output (goods and services) to input (employment). It reflects the amount of output produced by each employee in full-time, part-time, self-employed or unpaid family worker for at least one hour within a week. Employment refers to the overall number of employees at the end of the reference period.</p>



<p>FORMULA</p>	<p><b><u>Proxy</u></b></p> $LPE = \frac{VA}{Emp}$ <p>Where,          LPE: Labour productivity per employment          VA: Value added          Emp: Employment</p>
<p>INDICATOR</p>	<p><b>2.5.1 Number of (a) plant and (b) animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities</b></p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The conservation of plant and animal genetic resources for food and agriculture (GRFA) in medium- or long-term conservation facilities (ex situ in genebanks) represents the most trusted means of conserving genetic resources worldwide. Plant and animal GRFA conserved in these facilities can be easily used in breeding programmes as well, even directly on-farm.</p> <p>The measure of trends in ex situ conserved materials provides an overall assessment of the extent to which we are managing to maintain and/or increase the total genetic diversity available for future use and thus protected from any permanent loss of genetic diversity which may occur in the natural habitat, i.e. in situ, or on-farm. The two components of the indicator, plant and animal GRFA, are separately counted.</p> <p><b><u>National</u></b></p> <p>a) Plant:</p> <p>MARDI Gene Bank is an operational center established for stations/field that have germplasm storage of plant genetic resources for food and agriculture (PGRFA). It is one of the documents that completes the corporate operation planning system of the Agrobiodiversity and Environmental Research Centre. In addition, this gene bank also has specimen duplication in several major gene banks such as WorldVeg, Millennium Seed Bank and the International Rice Research Institute. This conservation collection includes vegetables, Crop Wild Relatives, paddy, tubers and rare fruit with a total of 19,224 accessions in 2023.</p> <p>b) Animal:</p> <p>Number of animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities.</p>
<p>INDICATOR</p>	<p><b>2.5.2 Proportion of local breeds classified as being at risk of extinction</b></p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The indicator presents the percentage of local livestock breeds among local breeds with known risk status classified as being at risk of extinctions at a certain moment in time, as well as the trends for this percentage.</p> <p><b><u>National</u></b></p> <p>Data is an estimation based on number of purebred animal and semen in Department of Veterinary Services, Malaysia (DVS) nucleus farm in Malaysia and Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK).</p>



<p>FORMULA</p>	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Total population of cattle} - \text{Number of local live purebred cattle}}{\text{Total population of cattle}} \times 100$ <p>Where,  <i>X<sub>1</sub></i> refers to proportion of local breeds classified as being at risk of extinction (%)</p>
<p>INDICATOR</p>	<p><b>2.a.1 The agriculture orientation index for government expenditures</b></p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The Agriculture Orientation Index (AOI) for Government Expenditures is defined as the Agriculture share of Government Expenditure, divided by the Agriculture value added share of GDP, where Agriculture refers to the agriculture, forestry, fishing and hunting sector. The measure is a currency-free index, calculated as the ratio of these two shares. National governments are requested to compile Government Expenditures according to the Government Finance Statistics (GFS) and the Classification of the Functions of Government (COFOG), and Agriculture value added share of GDP according to the System of National Accounts (SNA).</p> <p>An Agriculture Orientation Index (AOI) greater than 1 reflects a higher orientation towards the agriculture sector, which receives a higher share of government spending relative to its contribution to economic value-added. An AOI less than 1 reflects a lower orientation to agriculture, while an AOI equal to 1 reflects neutrality in a government's orientation to the agriculture sector.</p>
<p>FORMULA</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> $AOI = \frac{\text{Agriculture Share of Government Expenditures}}{\text{Agriculture value added Share of GDP}}$ <p>Where,</p> <p><i>Agriculture Share of Government Expenditures</i></p> $= \frac{\text{Government Expenditures on Agriculture}}{\text{Total Government Expenditures}} \times 100$ <p><i>Agriculture refers to COFOG category 042 (agriculture, forestry, fishing and hunting); and</i></p> <p><i>Agriculture value added Share of GDP</i></p> $= \frac{\text{Agriculture value added}}{\text{GDP}} \times 100$ <p><i>Agriculture refers to the Division A of ISIC Rev 4 (agriculture, forestry, fishing and hunting), equal to Division A+B of ISIC Rev 3.2.</i></p>



<b>INDICATOR</b>	<b>2.a.2 Total official flows (official development assistance plus other official flows) to the agriculture sector</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p>Gross disbursements of total ODA and other official flows from all donors to the agriculture sector.</p> <p>ODA: The DAC defines ODA as “those flows to countries and territories on the DAC List of ODA Recipients and to multilateral institutions which are</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) provided by official agencies, including state and local governments, or by their executive agencies; and</li> <li>ii) each transaction is administered with the promotion of the economic development and welfare of developing countries as its main objective; and</li> <li>iii) is concessional in character and conveys a grant element of at least 25 per cent (calculated at a rate of discount of 10 per cent)</li> </ul>

**GOAL 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING**

<b>INDICATOR</b>	<b>3.1.1 Maternal mortality ratio</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The maternal mortality ratio (MMR) is defined as the number of maternal deaths during a given time period per 100,000 live births during the same time period. It depicts the risk of maternal death relative to the number of live births and essentially captures the risk of death in a single pregnancy or a single live birth.</p> <p>Maternal deaths: The death of a woman while pregnant or within 42 days of termination of pregnancy, irrespective of the duration and site of the pregnancy, from any cause related to or aggravated by the pregnancy or its management (from direct or indirect obstetric death), but not from unintentional or incidental causes.</p> <p>A death occurring during pregnancy, childbirth and puerperium (also known as a pregnancy-related death): The death of a woman while pregnant or within 42 days of termination of pregnancy, irrespective of the cause of death.</p>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths which are caused by complications of pregnancy, childbirth and the puerperium, within the period of 42 days after childbirth in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 100,000$ <p>Where,  <math>X_1</math> refers to maternal mortality ratio</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.1.2 Proportion of births attended by skilled health personnel</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p>Proportion of births attended by skilled health personnel (generally doctors, nurses or midwives but can refer to other health professionals providing childbirth care) is the proportion of childbirths attended by professional health personnel. According to the current definition (1) these are competent maternal and newborn health (MNH) professionals educated, trained and regulated to national and international standards. They are competent to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) provide and promote evidence-based, human-rights based, quality, socio-culturally sensitive and dignified care to women and newborns;</li> <li>(ii) facilitate physiological processes during labour and delivery to ensure a clean and positive childbirth experience; and</li> <li>(iii) identify and manage or refer women and/or newborns with complications.</li> </ul>



<b>INDICATOR</b>	<b>3.2.1 Under-5 mortality rate</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The under-five mortality rate is the probability of a child born in a specific year or period dying before reaching the age of 5 years, if subject to age-specific mortality rates of that period, expressed as deaths per 1000 live births.</i></p>
FORMULA	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths under 5 years in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$ <p>Where,  <i>X<sub>1</sub> refers to under-5 mortality rate</i></p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.2.2 Neonatal mortality rate</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The neonatal mortality rate is the probability that a child born in a specific year or period will die during the first 28 completed days of life if subject to age-specific mortality rates of that period, expressed per 1,000 live births.</i></p> <p><i>Neonatal deaths (deaths among live births during the first 28 completed days of life) may be subdivided into early neonatal deaths, occurring during the first 7 days of life, and late neonatal deaths, occurring after the 7th day but before the 28th completed day of life.</i></p>
FORMULA	<p><b><u>Global</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths under 28 days of age in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$ <p>Where,  <i>X<sub>1</sub> refers to neonatal mortality rate</i></p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.3.1 Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population, by sex, age and key populations</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><i>The number of new HIV infections per 1,000 uninfected population, by sex, age and key populations as defined as the number of new HIV infections per 1,000 person-years among the uninfected population.</i></p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.3.2 Tuberculosis incidence per 100,000 population</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The tuberculosis (TB) incidence per 100,000 population as defined as the estimated number of new and relapse TB cases (all forms of TB, including cases in people living with HIV) arising in a given year, expressed as a rate per 100 000 population.</i></p> <p><b><u>National</u></b>  <i>The tuberculosis incidence as defined as the estimated number of new and relapse TB cases arising in a given year, expressed as a rate per 100,000 populations.</i></p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.3.3 Malaria incidence per 1,000 population</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><i>Incidence of malaria is defined as the number of new cases of malaria per 1,000 people at risk each year.</i></p>



<b>INDICATOR</b>	<b>3.3.4 Hepatitis B incidence per 100,000 population</b>
<p><b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b></p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p><i>This indicator is measured indirectly through the proportion of children 5 years of age who have developed chronic HBV infection (i.e. the proportion that tests positive for a marker of infection called hepatitis B surface antigen [HBsAg]).</i></p> <p><i>Hepatitis B surface antigen: a protein from the virus’s coat. A positive test for HBsAg indicates active HBV infection. The immune response to HBsAg provides the basis for immunity against HBV, and HBsAg is the main component of HepB.</i></p> <p><i>Getting the proportion of children 5 years of age with chronic HBV infection requires a seroprevalence study. The seroprevalence study done under NHMS 2020 only measured the Hepatitis B prevalence among population aged 15 years and above. Hence a proxy measurement is used, using Hepatitis B notification rate (all ages).</i></p> <p><b><u>Proxy</u></b></p> <p><i>Number of cases reported, divided by population, multiplied by 100,000 in a given year.</i></p> <p><i>This figure is a proxy for incidence rate, in actual fact this is notification rate among children 5 years old and below per 100,000 populations.</i></p>
<p><b>FORMULA</b></p>	<p><b><u>Proxy</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of Hepatitis B reported among children 5 years old and below}}{\text{Number of Population in a given year}} \times 100,000$ <p>Where,  <math>X_1</math> refers to hepatitis B incidence per 100,000 population</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.3.5 Number of people requiring interventions against neglected tropical diseases</b>
<p><b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b></p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p><i>Number of people requiring treatment and care for any one of the neglected tropical diseases (NTDs) targeted by the WHO NTD Roadmap and World Health Assembly resolutions and reported to WHO.</i></p> <p><b><u>National</u></b></p> <p><i>Number of people requiring Mass Drug Administration (MDA) in filarial endemic state.</i></p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.4.1 Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease</b>
<p><b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b></p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p><i>Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease. Probability of dying between the ages of 30 and 70 years from cardiovascular diseases, cancer, diabetes or chronic respiratory diseases, defined as the per cent of 30-year-old-people who would die before their 70th birthday from cardiovascular disease, cancer, diabetes, or chronic respiratory disease, assuming that s/he would experience current mortality rates at every age and s/he would not die from any other cause of death (e.g., injuries or HIV/AIDS).</i></p>



	<p><b><u>National</u></b></p> <p>Mortality rate due to cardiovascular diseases, cancer, diabetes or chronic respiratory diseases defined as the number of deaths per 100,000 population. The ICD-10 code for cardiovascular diseases, cancer, diabetes and chronic respiratory diseases are I00-I99, C00-C97, E10-E14 and J30-J98.</p>
FORMULA	<p><b><u>National</u></b></p> ${}_{40}q_{30} = 1 - \prod_{x=30}^{65} (1 - {}_5q_x)$ <p>Where,</p> <p><math>{}_{40}q_{30}</math> refers to the probability of dying between the ages of 30 and 70 from cardiovascular diseases, cancer, diabetes r chronic respiratory diseases.</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.4.2 Suicide mortality rate</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The suicide mortality rate as defined as the number of suicide deaths in a year, divided by the population, and multiplied by 100,000.</p> <p><b><u>National</u></b></p> <p>Mortality rate due to suicide is the number of suicide deaths per 100,000 population. The ICD-10 code for suicide are X60-X84 and named as Intentional Self-harm.</p>
FORMULA	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths due to Suicide/ Intentional Self – harm in year } t}{\text{Number of mid – year population in year } t} \times 100,000$ <p>Where,</p> <p><math>X_1</math> refers to mortality rate due to Suicide/ Intentional Self-harm</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.5.1 Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substance use disorders</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The coverage of treatment interventions for substance use disorders is defined as the number of people who received treatment in a year divided by the total number of people with substance use disorders in the same year. This indicator is disaggregated by two broad groups of psychoactive substances: (1) drugs, (2) alcohol and other psychoactive substances.</p> <p><b><u>National</u></b></p> <p>The indicator is defined as the number of people with drug use disorders who have attended/received mandatory or voluntary treatment and rehabilitation in the given year.</p> <p><b>Definition of the numerator (Number of people in treatment):</b></p> <p>People who have received treatment and rehabilitation in the given year mandatorily and voluntarily. The treatment and rehabilitation programs are organized in institutional-based and community-based facilities. The definition of treatment follows the UNODC's terms as stated in the next table including the psycho-spiritual approach.</p>



	<p><b>Definition of the denominator (Number of people with drug use disorders (DUD)):</b></p> <p>People with drug use disorders are drug users who are affected by drug dependence and detected under the Drug Dependants (Treatment And Rehabilitation) Act 1983 and Dangerous Drugs Act 1952. It also includes those patients who seek voluntary treatment in hospitals, clinics, and Private Drug Rehabilitation Centres.</p>
FORMULA	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of people in treatment for DUD}}{\text{Number of people with DUD}} \times 100$ <p>Where,  <math>X_1</math> refers to coverage of Drug use disorders (DUD)</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.5.2 Alcohol per capita consumption (aged 15 years and older) within a calendar year in liters of pure alcohol</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Harmful use of alcohol, defined according to the national context as alcohol per capita consumption (aged 15 years and older) within a calendar year in liters of pure alcohol.</p> <p><b><u>Proxy</u></b></p> <p>Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) amongst those aged 18 years and above.</p> <p>Heavy Episodic Drinking (HED) is defined as those who consumed 6 or more standard alcoholic drinks at one sitting at least weekly.</p>
FORMULA	<p><b><u>Proxy</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of those aged 18 years and above who consumed 6 or more standard alcoholic drinks at one sitting at least weekly}}{\text{Total number of those aged 18 years and above}} \times 100$ <p>Where,  <math>X_1</math> refers to percentage of those aged 18 years and above who consumed 6 or more standard alcoholic drinks at one sitting at least weekly</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.6.1 Death rate due to road traffic injuries</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Death rate due to road traffic injuries as defined as the number of road traffic fatal injury deaths per 100,000 population.</p>
FORMULA	<p><b><u>Global</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths due to road traffic injuries in year } t}{\text{Total population in year } t} \times 100,000$ <p>Where,  <math>X_1</math> refers to death rate due to road traffic injuries</p>



<b>INDICATOR</b>	<b>3.7.1 Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The percentage of women of reproductive age (15-49 years) currently using a modern method of contraception among those who desire either to have no (additional) children or to postpone the next pregnancy. The indicator is also referred to as the demand for family planning satisfied with modern methods.</p>
FORMULA	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The numerator is the number of women of reproductive age (15-49 years old) who are currently using, or whose partner is currently using, at least one modern contraceptive method (CP<sub>Mod</sub>). The denominator is the total demand for family planning (the sum of the number of women using any contraceptive method (CP<sub>Any</sub>) and the number of women with unmet need for family planning (UMN)). The quotient is then multiplied by 100 to arrive at the percentage of women (aged 15 to 49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods (NS<sub>Mod</sub>).</p> $NS_{Mod} = \frac{CP_{Mod}}{UMN + CP_{Any}} \times 100$
<b>INDICATOR</b>	<b>3.7.2 Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	Annual number of births to females aged 10-14 or 15-19 years per 1,000 females in the respective age group.
<b>INDICATOR</b>	<b>3.8.1 Coverage of essential health services</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p>Coverage of essential health services (defined as the average coverage of essential services based on tracer interventions that include reproductive, maternal, newborn and child health, infectious diseases, non-communicable diseases and service capacity and access, among the general and the most disadvantaged population).</p> <p>The indicator is an index reported on a unitless scale of 0 to 100, which is computed as the geometric mean of 14 tracer indicators of health service coverage.</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.8.2 Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure or income</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p>Proportion of the population with large household expenditure on health as a share of total household expenditure or income.</p> <p>Two thresholds are used to define “large household expenditure on health”: greater than 10% and greater than 25% of total household expenditure or income.</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.9.2 Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe Water, Sanitation and Hygiene for All (WASH) services)</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Definition:</p> <p>The mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe Water, Sanitation and Hygiene for All (WASH) services) as defined as the number of deaths from unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe WASH services) in a year, divided by the population, and multiplied by 100,000.</p>



	<p>Concepts: Deaths attributable to unsafe water, sanitation and hygiene focusing on inadequate WASH services, expressed per 100,000 population; The included diseases are diarrhoea (GHE code 110 which includes ICD-10 codes A00, A01, A03, A04, A06-A09), acute respiratory infections (GHE code 380 which includes ICD-10 codes H65-H66, J00-J22, P23 and U04), intestinal nematode infections (GHE codes 340, 350 and 360 which include ICD-10 codes B76-B77, and B79) and protein-energy malnutrition (GHE code 550 which includes ICD-10 codes E40-E46).</p>
<p>FORMULA</p>	<p><b><u>National</u></b></p> <p>Using Comparative Risk Assessment (CRA) method based on WHO metadata.</p> <p>Mortality rate attributed to WASH=</p> <p>[Death estimation due to diarrhoeal disease x Population-attributable fraction for WASH (unsafe water, sanitation and hygiene)] + [Death estimation due to Acute respiratory illness x Population-attributable fraction for WASH (unsafe hygiene)] + [Death estimation due to intestinal nematode infection x Population-attributable fraction for WASH (unsafe water, sanitation and hygiene)] + [Death estimation due to Protein-Energy Malnutrition x Population-attributable fraction for WASH (unsafe water, sanitation and hygiene)]/total number of population</p> <p>* Rate reported per 100,000 population</p> <p>* Mortality estimation using data from Institute of Public health (IKU)</p>
<p>INDICATOR</p>	<p><b>3.9.3 Mortality rate attributed to unintentional poisoning</b></p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The mortality rate attributed to unintentional poisoning as defined as the number of deaths of unintentional poisonings in a year, divided by the population, and multiplied by 100,000.</p> <p><b><u>Proxy</u></b></p> <p>Mortality Rate (deaths reported by MOH and private facilities only) due to accidental poisoning by and exposure to noxious substance.</p>
<p>INDICATOR</p>	<p><b>3.a.1 Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older</b></p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The indicator is defined as the percentage of the population aged 15 years and over who currently use any tobacco product (smoked and/or smokeless tobacco) on a daily or non-daily basis. Prevalence estimates are “age-standardized” by applying age-and-sex specific prevalence rates to the WHO Standard Population.</p>
<p>FORMULA</p>	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of those aged 15 years and above who currently use any tobacco product (smoked \frac{and}{or} smokeless tobacco) on a daily or non - daily basis}}{\text{Total number of those aged 15 years and above}} \times 100$ <p>Where,</p> <p><math>X_1</math> refers to percentage of those aged 15 years and above who currently use any tobacco product (smoked and/or smokeless tobacco) on a daily or non-daily basis. Prevalence estimates are “age-standardized” by applying age-and-sex specific prevalence rates to the WHO Standard Population.</p>



<b>INDICATOR</b>	<b>3.b.1 Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p><i>Coverage of DTP containing vaccine (3rd dose): Percentage of surviving infants who received the 3 doses of diphtheria and tetanus toxoid with pertussis containing vaccine in a given year.</i></p> <p><i>Coverage of Measles containing vaccine (2nd dose): Percentage of children who received two dose of measles containing vaccine according to nationally recommended schedule through routine immunisation services in a given year.</i></p> <p><i>Coverage of Pneumococcal conjugate vaccine (last dose in the schedule): Percentage of surviving infants who received the recommended doses of pneumococcal conjugate vaccine in a given year.</i></p> <p><i>Coverage of HPV vaccine (last dose in the schedule): Percentage of 15 years old girls received the recommended doses of HPV vaccine. Currently performance of the programme in the previous calendar year based on target age group is used.</i></p> <p><b><u>National</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Immunisation coverage of infants for DTP 3<sup>rd</sup> dose</i></li> <li>• <i>Immunisation coverage of MMR (Mumps, measles and rubella) for children aged 1 - 2 years</i></li> <li>• <i>Immunisation coverage of female aged 13 years for HPV (human papilloma virus) (2nd dose)</i></li> <li>• <i>Percentage of children receiving primary dose Pneumococcal Immunisation (at 6 months of age)</i></li> </ul>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Amount of given immunisation}}{\text{Estimated live births}} \times 100$ <p><i>X<sub>1</sub> refers to Percentage of Children receiving Pneumococcal primary dose at 6 months of age.</i></p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.b.3 Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><i>Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis. The indicator is a multidimensional index reported as a proportion (%) of health facilities that have a defined core set of quality-assured medicines that are available and affordable relative to the total number of surveyed health facilities at national level.</i></p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.c.1 Health worker density and distribution</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p><b><i>Density of medical doctors:</i></b> <i>The density of medical doctors is defined as the number of medical doctors, including generalists and specialist medical practitioners per 10,000 populations in the given national and/ or subnational area. The International Standard Classification of Occupations (ISCO) unit group codes included in this category are 221, 2211 and 2212 of ISCO-08.</i></p> <p><b><i>Density of nursing and midwifery personnel:</i></b> <i>The density of nursing and midwifery personnel is defined as the number of nursing and midwifery personnel per 10,000 populations in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 codes included in this category are 2221, 2222, 3221 and 3222.</i></p>



	<p><b>Density of dentists:</b> The density of dentists is defined as the number of dentists per 10,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 codes included in this category are 2261.</p> <p><b>Density of pharmacists:</b> The density of pharmacists is defined as the number of pharmacists per 10,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 codes included in this category are 2262.</p> <p><b><u>National</u></b></p> <p><b>Density of doctor:</b> The density of doctor is defined as the number of doctor, including generalists and specialist medical practitioners per 1,000 population in the given national and/ or subnational area. The International Standard Classification of Occupations (ISCO) unit group codes included in this category are 221, 2211 and 2212 of ISCO-08.</p> <p><b>Density of registered nurse:</b> The density of registered nurse is defined as the number of registered nurse per 1,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 codes included in this category are 2221 and 2222.</p> <p><b>Density of midwifery personnel:</b> The density of midwifery personnel is defined as the number of midwifery personnel per 1,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 code included in this category is 3222.</p> <p><b>Density of dentist:</b> The density of dentist is defined as the number of dentists per 1,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 code included in this category is 2261.</p> <p><b>Density of pharmacist:</b> The density of pharmacist is defined as the number of pharmacists per 1,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 code included in this category is 2262.</p>
<p>FORMULA</p>	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Total number of personnel}}{\text{Number of Population}} \times 1000$ <p>Where,  <math>X_1</math> refers to Health worker density per 1000 population</p>
<p><b>INDICATOR</b></p>	<p><b>3.d.1 International Health Regulations (IHR) capacity and health emergency preparedness</b></p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p>Percentage of attributes of 13 core capacities that have been attained at a specific point in time. The 13 core capacities are:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Legislation and financing;</li> <li>(2) IHR Coordination and National Focal Point Functions;</li> <li>(3) Zoonotic events and the Human-Animal Health Interface;</li> <li>(4) Food safety;</li> <li>(5) Laboratory;</li> <li>(6) Surveillance;</li> <li>(7) Human resources;</li> <li>(8) National Health Emergency Framework;</li> </ol>



	<p>(9) Health Service Provision;                  (10) Risk communication;                  (11) Points of entry;                  (12) Chemical events; and                  (13) Radiation emergencies</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>3.d.2 Percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b>                  Percentage of bloodstream infection due to Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) and Escherichia coli resistant to 3rd-generation cephalosporin (e.g., ESBL- E. coli) among patients seeking care and whose blood sample is taken and tested.</p> <p><b><u>National</u></b>                  Nosocomial bloodstream infection of Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus                  The prevalence of nosocomial bloodstream infections caused by Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) was defined as the number of nosocomial bloodstream infections caused by Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) per 10,000 hospitalized patients.</p>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of HA – MRSA bloodstream infections in year } t}{\text{Total number of patient admissions in year } t} \times 10,000$ <p>Where,                  X<sub>1</sub> refers to prevalence of bloodstream infections due to HA-MRSA</p>

**GOAL 4: QUALITY EDUCATION**

<b>INDICATOR</b>	<b>4.1.1. Proportion of children and young people: (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b>                  Percentage of children and young people achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics during primary education (Grade 2 or 3), at the end of primary education, and at the end of lower secondary education. The minimum proficiency level will be measured relative to new common reading and mathematics scales currently in development.</p> <p><b><u>National</u></b>                  The proficiency level for grade 2/3 of primary education is measured using Literacy and Numeracy Programme (LINUS) under the Ministry of Education Malaysia.</p> <p>The proficiency level for at the end of primary education is measured using Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR). It is an assessment for children prior to completing primary school.</p> <p>The proficiency level for end of lower secondary education is measured using Lower Secondary Assessment (PT3) for young people at the end of lower secondary.</p>



<b>INDICATOR</b>	<b>4.1.2 Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>Percentage of a cohort of children or young people aged 3-5 years above the intended age for the last grade of each level of education who have completed that grade.</i></p>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The number of persons in the relevant age group who have completed the last grade of a given level of education is divided by the total population (in the survey sample) of the same age group.</i></p> $CR_n = \frac{P_{C_n, Age_{a+3t5}}}{P_{Age_{a+3t5}}}$ <p>Where,  <i>CR<sub>n</sub> refers to completion rate for level n of education</i>  <i>P<sub>C<sub>n</sub>, Age<sub>a+3t5</sub></sub></i> refers to population aged 3 to 5 years above the official entrance age a into the last grade of level n of education who completed level n  <i>P<sub>Age<sub>a+3t5</sub></sub></i> refers to population aged 3 to 5 years above the official entrance age a into the last grade of level n of education  <i>n refers to International Standard Classification of Education (ISCED) level 1 (primary education), 2 (lower secondary education), or 3 (upper secondary education)</i></p>
<b>INDICATOR</b>	<b>4.2.1 Proportion of children aged 24-59 months who are developmentally on track in health, learning and psychosocial well-being, by sex</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The proportion of children aged 24 to 59 months who are developmentally on track in health, learning and psychosocial well-being. This indicator covers the following domains:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Health:</b> gross motor development, fine motor development and self-care;</li> <li>• <b>Education:</b> Expressive language, literacy, numeracy, pre-writing, and executive functioning and;</li> <li>• <b>Psychosocial well-being:</b> emotional skills, social skills, internal behaviors, and external behaviors.</li> </ul> <p><b><u>National</u></b>  <i>The proportion of children aged 24 to 59 months who are developmentally on track, using age-specific assessment. This indicator covers the following domains:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gross Motor</li> <li>• Fine Motor</li> <li>• Speech / Hearing</li> <li>• Social Delay</li> </ul>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of children aged 24 – 59 months who are developmentally on track}}{\text{Total number of children by aged 24 – 59 months who were measured}} \times 100$ <p>Where,  <i>X<sub>1</sub> refers to proportion of children aged 24 to 59 months who are developmentally on track, using age-specific assessment.</i></p>



<b>INDICATOR</b>	<b>4.2.2 Participation rate in organised learning (one year before the official primary entry age), by sex</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	The participation rate in organised learning (one year before the official primary entry age), by sex as defined as the percentage of children in the given age range who participate in one or more organised learning programme, including programmes which offer a combination of education and care. Participation in early childhood and in primary education are both included. The age range will vary by country depending on the official age for entry to primary education.
<b>INDICATOR</b>	<b>4.3.1 Participation rate of youth and adults in formal and non-formal education and training in the previous 12 months, by sex</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The percentage of youth and adults in a given age range (15-24 years, 25-54 years, 55-64 years, 15-64 years) participating in formal or non-formal education and training in the previous 12 months.</p> <p><b><u>National</u></b></p> <p>The percentage of youth and adults in a given age range (e.g. 15-24 years, 25-64 years, etc.) participating in formal education or training in a given time period (e.g. last 12 months).</p>
FORMULA	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The number of people in selected age groups participating in formal or non-formal education or training is expressed as a percentage of the population of the same age.</p> $PR_{AGi} = \frac{E_{AGi}}{P_{AGi}}$ <p>Where,</p> <p><math>PR_{AGi}</math> = participation rate of the population in age group <math>i</math> in formal and non-formal education and training  <math>E_{AGi}</math> = enrolment of the population in age group <math>i</math> in formal and non-formal education and training  <math>P_{AGi}</math> = population in age group <math>i</math>  <math>i</math> = 15-24, 25-54 years, 55-64 years, 15-64 years</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>4.4.1 Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	The proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill as defined as the percentage of individuals that have undertaken certain ICT related activities in the last 3 months.
<b>INDICATOR</b>	<b>4.5.1 Parity indices (female/male, rural/urban, bottom/top wealth quintile and others such as disability status, indigenous peoples and conflict-affected, as data become available) for all education indicators on this list that can be disaggregated</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	Parity indices require data for the specific groups of interest. They represent the ratio of the indicator value for one group to that of the other. Typically, the likely more disadvantaged group is placed in the numerator. A value of exactly 1 indicates parity between the two groups.



<b>INDICATOR</b>	<b>4.6.1 Proportion of population in a given age group achieving at least a fixed level of proficiency in functional (a) literacy and (b) numeracy skills, by sex</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The proportion of youth (aged 15-24 years) and of adults (aged 15 years and above) who have achieved or exceeded a fixed level of proficiency in (a) literacy and (b) numeracy.</i></p> <p><i>The fixed level of proficiency (FLP) is the benchmark of basic knowledge in a domain (literacy or numeracy) measured through learning assessments. A person is functionally literate if he/she can engage in all those activities in which literacy is required for the effective functioning of his/her group and community and also which enables them to continue to use reading, writing and calculation for his/her own and the community's development.</i></p> <p><b><u>Proxy</u></b>  <i>The proportion of youth (aged 15-24 years) and of adults (aged 15 years and above) have achieved or exceeded a given level of proficiency in literacy who have ever been to school that is, those currently schooling or completed schooling.</i></p>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>Proxy</u></b></p> $X1 = \frac{\text{Respondents who can read and write by age group}}{\text{Total respondent by age group}} \times 100$ $X2 = \frac{\text{Respondents who can read and write by age group}}{\text{Total respondent by age group}} \times 100$ <p>Where,  X1 refers to literacy rate  X2 refers to numeracy rate</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>4.7.1 Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><i>Indicator 4.7.1/ 12.8.1/ 13.3.1 measures the extent to which countries mainstream Global Citizenship Education (GCED) and Education for Sustainable Development (ESD) in their education systems. This is an indicator of characteristics of different aspects of education systems: education policies, curricula, teacher training and student assessment as reported by government officials, ideally following consultation with other government ministries, national human rights institutes, the education sector and Civil Society Organisations (CSO). It measures what governments intend and not what is implemented in practice in schools and classrooms.</i></p> <p><i>For each of the four components of the indicator (policies, curricula, teacher education, and student assessment), a number of criteria are measured, which are then combined to give a single score between zero and one for each component.</i></p>
<b>INDICATOR</b>	<b>4.a.1 Proportion of schools offering basic services, by type of service</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The percentage of schools by level of education (primary education) with access to the given facility or service.</i></p>



<p>FORMULA</p>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The number of schools in a given level of education with access to the relevant facilities is expressed as a percentage of all schools at that level of education.</i></p> $PS_{n,f} = \frac{S_{n,f}}{S_n} \times 100$ <p>Where,  <i>PS<sub>n,f</sub> = percentage of schools at level n of education with access to facility f</i>  <i>S<sub>n,f</sub> = schools at level n of education with access to facility f</i>  <i>S<sub>n</sub> = total number of schools at level n of education</i></p>
<p><b>INDICATOR</b></p>	<p><b>4.b.1 Volume of official development assistance flows for scholarships by sector and type of study</b></p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>Gross disbursements of total official development assistance (ODA) from all donors for scholarships.</i>  <i>Total ODA flows to developing countries quantify the public effort that donors provide to developing countries for scholarships.</i></p> <p><b><u>Proxy</u></b>  <i>The number of foreign scholarships recipients based on level of studies.</i></p>
<p><b>INDICATOR</b></p>	<p><b>4.c.1 Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level</b></p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The percentage of teachers by level of education taught (pre-primary, primary, lower secondary and upper secondary education) who have received at least the minimum organised pedagogical teacher training pre-service and in-service required for teaching at the relevant level in a given country.</i></p>
<p>FORMULA</p>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>The number of teachers in a given level of education who are trained is expressed as a percentage of all teachers in that level of education.</i></p> $PTT_n = TT_n/T_n$ <p>Where,  <i>PTT<sub>n</sub> = percentage of trained teachers at level n of education</i>  <i>TT<sub>n</sub> = trained teachers at level n of education</i>  <i>T<sub>n</sub> = total teachers at level n of education</i>  <i>n = 02 (pre-primary), 1 (primary), 2 (lower secondary), 3 (upper secondary) and 23 (secondary)</i></p>



**GOAL 5: GENDER EQUALITY**

<b>INDICATOR</b>	<b>5.1.1 Whether or not legal frameworks are in place to promote, enforce and monitor equality and non-discrimination on the basis of sex</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	Indicator 5.1.1 measures Government efforts to put in place legal frameworks that promote, enforce and monitor gender equality
<b>INDICATOR</b>	<b>5.2.1 Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, by form of violence and by age</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b>  <i>Violence against women is any act of gender-based violence that results in, or is likely to result in, physical, sexual, or psychological harm or suffering to women, including threats of such acts, coercion or arbitrary deprivation of liberty, whether occurring in public or in private life.</i></p> <p><i>The different forms of violence included in the indicator are defined as follows:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i><u>Physical violence</u> consists of acts aimed at physically hurting the victim and include, but are not limited to acts like pushing, grabbing, twisting the arm, pulling hair, slapping, kicking, biting, hitting with a fist or object, trying to strangle or suffocate, burning or scalding on purpose, or threatening or attacking with some sort of weapon, gun or knife.</i></li> <li>2. <i><u>Sexual violence</u> is defined as any sort of harmful or unwanted sexual behaviour that is imposed on someone, whether by use of physical force, intimidation, or coercion. It includes acts of abusive sexual contact, forced sexual acts, attempted or completed sexual acts (intercourse) without consent (rape or attempted rape), non-contact acts such as being forced to watch or participate in pornography, etc. In intimate partner relationships, sexual violence is defined in surveys as being physically forced to have sexual intercourse, having sexual intercourse out of fear for what the partner might do or through coercion, and/or being forced to do something sexual that the woman considers humiliating or degrading.</i></li> <li>3. <i><u>Psychological violence</u> consists of any act that induces fear or emotional distress. It includes a range of behaviours that encompass acts of emotional abuse such as being frequently humiliated in public, intimidated or having things you care for destroyed, etc. These often coexist with acts of physical and sexual violence by intimate partners. In addition, surveys often measure controlling behaviours (e.g., being kept from seeing family or friends, or from seeking health care without permission). These are also considered acts of psychological abuse, although usually measured separately.</i></li> </ol> <p><b><u>Proxy</u></b>  <i>Number of domestic violence cases in Malaysia.</i></p>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>Proxy</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{Number of of women aged 15 – 49 years who experienced physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months}}{\text{Total number of women aged 15 – 49 years who were measured}} \times 100$ <p>Where,  <i>X<sub>1</sub> refers to percentage of women aged 15–49 year who experienced physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months.</i></p>



<b>INDICATOR</b>	<b>5.2.2 Proportion of women and girls aged 15 years and older subjected to sexual violence by persons other than an intimate partner in the previous 12 months, by age and place of occurrence</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b> Sexual violence is defined as any sort of harmful or unwanted sexual behaviour that is imposed on someone. It includes acts of abusive sexual contact, forced engagement in sexual acts, attempted or completed sexual acts without consent, incest, sexual harassment, etc. However, in most surveys that collect data on sexual violence against women and girls by non-partners the information collected is limited to forcing someone into sexual intercourse when she does not want to, as well as attempting to force someone to perform a sexual act against her will or attempting to force her into sexual intercourse.</p> <p><b><u>Proxy</u></b> Number of sexual offence victims in Malaysia.</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>5.3.1 Proportion of women aged 20-24 years who were married or in a union before age 15 and before age 18</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b> Both formal (i.e., marriages) and informal unions are covered under this indicator. Informal unions are generally defined as those in which a couple lives together for some time, intends to have a lasting relationship, but for which there has been no formal civil or religious ceremony (i.e., cohabitation).</p>
<b>FORMULA</b>	<p><b><u>Global</u></b></p> $X1 = \frac{\text{Number of women aged 20 – 24 who were first married or in union before age 15 or before age 18}}{\text{Total number of women aged 20 – 24 in the population}} \times 100$
<b>INDICATOR</b>	<b>5.5.1. Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments</b>
<b>CONCEPTS AND DEFINITIONS</b>	<p><b><u>Global</u></b> The proportion of seats held by women in (a) national parliaments, currently as at 1 January of reporting year, is currently measured as the number of seats held by women members in single or lower chambers of national parliaments, expressed as a percentage of all occupied seats.</p> <p>National parliaments can be bicameral or unicameral. This indicator covers the single chamber in unicameral parliaments and the lower chamber in bicameral parliaments. It does not cover the upper chamber of bicameral parliaments. Seats are usually won by members in general parliamentary elections. Seats may also be filled by nomination, appointment, indirect election, rotation of members and by-election. Seats refer to the number of parliamentary mandates, or the number of members of parliament.</p> <p><b><u>National</u></b> The proportion of seats held by women in (a) national parliaments is currently measured as the number of seats held by women members in single or lower chambers of national parliaments, expressed as a percentage of all occupied seats.</p> <p>National parliaments divided into four type of seats:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Senate</li> <li>ii. House of Representatives</li> </ol>



<b>INDICATOR</b>	<b>5.5.2 Proportion of women in managerial positions</b>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p><i>This indicator refers to the proportion of females in the total number of persons employed in managerial positions. It is recommended to use two different measures jointly for this indicator: the share of females in (total) management and the share of females in senior and middle management (thus excluding junior management).</i></p> <p><i>The joint calculation of these two measures provides information on whether women are more represented in junior management than in senior and middle management, thus pointing to an eventual ceiling for women to access higher-level management positions.</i></p> <p><i>In these cases, calculating only the share of women in (total) management would be misleading, in that it would suggest that women hold positions with more decision-making power and responsibilities than they actually do.</i></p> <p><b><u>National</u></b></p> <p><i>This indicator refers to the proportion of females in the total number of persons employed in managerial positions. The share of females in (total) management is measured by Malaysia Standard Classification of Occupations (MASCO) for Major Group 1: Managers.</i></p>
<b>INDICATOR</b>	<b>5.6.1 Proportion of women aged 15-49 years who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care</b>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p><i>Proportion of women aged 15-49 years (married or in union) who make their own decision on all three selected areas i.e. decide on their own health care; decide on use of contraception; and can say no to sexual intercourse with their husband or partner if they do not want. Only women who provide a “yes” answer to all three components are considered as women who make their own decisions regarding sexual and reproductive health.</i></p> <p><i>Women’s autonomy in decision-making and exercise of their reproductive rights is assessed from responses to the following three questions:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Who usually makes decisions about health care for yourself?</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– RESPONDENT</li> <li>– HUSBAND/PARTNER</li> <li>– RESPONDENT AND HUSBAND/PARTNER JOINTLY</li> <li>– SOMEONE ELSE</li> <li>– OTHER SPECIFY</li> </ul> </li> <li>2. <i>Who usually makes the decision on whether or not you should use contraception?</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– RESPONDENT</li> <li>– HUSBAND/PARTNER</li> <li>– RESPONDENT AND HUSBAND/PARTNER JOINTLY</li> <li>– SOMEONE ELSE</li> <li>– OTHER SPECIFY</li> </ul> </li> <li>3. <i>Can you say no to your husband/partner if you do not want to have sexual intercourse?</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– YES</li> <li>– NO</li> <li>– DEPENDS/NOT SURE</li> </ul> </li> </ol> <p><i>A woman is considered to have autonomy in reproductive health decision making and to be empowered to exercise their reproductive rights if they (1) decide on health care for themselves, either alone or jointly with their husbands or partners, (2) decide on use or non-use of contraception, either alone or jointly with their husbands or partners; and (3) can say no to sexual with their husband/partner if they do not want to.</i></p>



	<p><b><u>National</u></b></p> <p>The proportion of women aged 15-49 years (married and currently using contraceptive or in union) who make their own decision on use of contraception. Only women who provide ‘mainly respondent and joint decision’ answer are considered as women who “make their own decisions regarding contraceptive use. Limitation: Data on Indicator 5.6.1 is based on available information on women’s decision-making on use/ non-use of contraception only.</p> <p>“Who takes the decision on use/ non-use of contraception?”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mainly respondent</li> <li>– Mainly husband</li> <li>– Joint decision</li> <li>– Other family members</li> </ul> <p>Other (specify)</p>
<p>FORMULA</p>	<p><b><u>National</u></b></p> <p>Number of married or in union women aged 15 – 49 year old (for whom the decision on contraception is not mainly made by the husband/ partner/ others )</p> $X_1 = \frac{\text{Number of married or in union women aged 15 – 49 year old (for whom the decision on contraception is not mainly made by the husband/ partner/ others )}}{\text{Total number women aged 15 – 49 years old, who are currently using any contraceptive method}} \times 100$ <p>Where, X<sub>1</sub> refers to proportion</p>
<p><b>INDICATOR</b></p>	<p><b>5.6.2 Number of countries with laws and regulations that guarantee full and equal access to women and men aged 15 years and older to sexual and reproductive health care, information and education</b></p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p>Indicator 5.6.2 seeks to measure the extent to which countries have national laws and regulations that guarantee full and equal access to women and men aged 15 years and older to sexual and reproductive health care, information and education.</p> <p>The indicator is a percentage (%) score from 0 to 100 (national laws and regulations exist to guarantee full and equal access), indicating a country’s status and progress in the existence of such national laws and regulations. Indicator 5.6.2 measures only the existence of laws and regulations; it does not measure their implementation.</p>
<p><b>INDICATOR</b></p>	<p><b>5.a.2 Proportion of countries where the legal framework (including customary law) guarantees women’s equal rights to land ownership and/or control</b></p>
<p>CONCEPTS AND DEFINITIONS</p>	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Indicator 5.a.2 assesses the extent to which the national legal frameworks (including customary law) guarantee women’s equal rights to land ownership and/or control.</p> <p><b><u>National</u></b></p> <p>The National Land Code (Act 828), the Sabah Land Ordinance and the Sarawak Land Code does not discriminate security of tenure based on religion, gender or status. This is practiced throughout the country in Malaysia. The Malay Reserve Enactment is implemented in all states in Peninsular Malaysia except for Penang and Malacca pertaining to land that can only be owned by Malays. The Negeri Sembilan Customary Land Enactment and the Malacca Titles Act is practiced in those states while Sabah and Sarawak have their respective Native Customary Land Enactments.</p>



<b>INDICATOR</b>	<b>5.b.1 Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>The proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex is defined as the proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex.</p>
FORMULA	<p><b><u>National</u></b></p> $X_1 = \frac{\text{(Number of in – scope individuals owning a mobile phone)}}{\text{(Total number in – scope individuals)}} \times 100$ <p>Where,  <math>X_1</math> refers to proportion of individuals owning a mobile phone</p>
<b>INDICATOR</b>	<b>5.c.1 Proportion of countries with systems to track and make public allocations for gender equality and women’s empowerment</b>
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<p><b><u>Global</u></b></p> <p>Indicator 5.c.1 seeks to measure government efforts to track budget allocations for gender equality throughout the public finance management cycle and to make these publicly available. This is an indicator of characteristics of the fiscal system. It is not an indicator of quantity or quality of finance allocated for gender equality and women’s empowerment (GEWE). The indicator measures three criteria. The first focuses on the intent of a government to address GEWE by identifying if it has programs/policies and resource allocations for GEWE. The second assesses if a government has planning and budget tools to track resources for GEWE throughout the public financial management cycle. The third focuses on transparency by identifying if a government has provisions to make allocations for GEWE publicly available.</p>



## Singkatan *Abbreviation*

n.a	<b>Tidak berkenaan/ Not applicable</b>
p	<b>Permulaan/ Preliminary</b>
e	<b>Anggaran/ Estimates</b>
r	<b>Dikemaskini/ Revised</b>
%	<b>Peratusan/ Percentage</b>
-	<b>Tiada/ kosong/ tiada kes</b> <i>Nil/ blank/ no cases</i>
0.0	<b>Kurang daripada setengah unit terkecil ditunjukkan/</b> <i>Less than half smallest unit shown</i>
ASRH	<b>Kesihatan Sosial dan Reproduksi Remaja</b> <i>Adolescent Social and Reproductive Health</i>
ATS	<i>Amphetamine Type Stimulants</i>
DTP	<i>Diphtheria, Tetanus toxoid with pertusis</i>
DUD	<i>Drug Use Disorder</i>
FAO	<i>Food and Agriculture Organization</i>
FIES	<i>Food Insecurity Experience Scale</i>
HBV	<i>Hepatitis B Virus</i>
HED	<i>Heavy Episodic Drinking</i>
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HPV	<i>Human Papiloma Virus</i>
IBVK	<b>Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan/</b> <i>Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan</i>
ICT	<i>Information and Communication Technology</i>
IHR	<i>International Health Regulations</i>
KDNK/ GDP	<b>Keluaran Dalam Negeri Kasar/</b> <i>Gross Domestic Product</i>
KLIA	<b>Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur/</b> <i>Kuala Lumpur International Airport</i>
LDCs	<i>Least Developed Countries</i>
LINUS	<b>Program Literasi dan Numerasi/</b> <i>Literacy and Numeracy Programme</i>
LLDCs	<i>Landlocked Developing Countries</i>
MBPK/SEN	<b>Murid Berkeperluan Pendidikan Khas/</b> <i>Special Educational Needs</i>

## Singkatan Abbreviation

<b>MMR</b>	<i>Mumps, Measles and Rubella</i>
<b>NHMS</b>	<b>Tinjauan Kesihatan dan Morbiditi Kebangsaan/ <i>National Health &amp; Morbidity Survey</i></b>
<b>ODA</b>	<b>Bantuan Pembangunan Rasmi <i>Official Development Assistance</i></b>
<b>OKU</b>	<b>Orang Kurang Upaya</b>
<b>PBB/ UN</b>	<b>Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu/ <i>United Nations</i></b>
<b>PPPM/ MEB</b>	<b>Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia/ <i>Malaysia Education Blueprint</i></b>
<b>PADU</b>	<b>Unit Pelaksanaan dan Prestasi Pendidikan <i>Education Performance and Delivery Unit</i></b>
<b>PT3</b>	<b>Pentaksiran Tingkatan Tiga</b>
<b>RMKe-12</b>	<b>Rancangan Malaysia Kedua Belas</b>
<b>samb./ cont'd</b>	<b>Sambung/ <i>continued</i></b>
<b>SIDS</b>	<i>Small Island Developing States</i>
<b>SIP/ EIS</b>	<b>Sistem Insurans Pekerjaan/ <i>Employment Insurance System</i></b>
<b>t km</b>	<b>Ton kilometer/ <i>Tonnes kilometre</i></b>
<b>UCOD</b>	<i>Underlying Cause of Death</i>
<b>UNESCO</b>	<i>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization</i>
<b>USDA</b>	<i>United States Department of Agriculture</i>
<b>VNR</b>	<i>Voluntary National Review</i>
<b>VPD</b>	<b>Penyakit Cegah Vaksin/ <i>Vaccine Preventable Disease</i></b>
<b>WASH</b>	<b>Air, Sanitasi dan Kebersihan untuk Semua/ <i>Water, Sanitation and Hygiene for All</i></b>
<b>WHO</b>	<b>Pertubuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia/ <i>World Health Organisation</i></b>
<b>WKBI/ SPV</b>	<b>Wawasan Kemakmuran Bersama/ <i>Shared Prosperity Vision</i></b>
<b>W.P.</b>	<b>Wilayah Persekutuan</b>

**PERTANYAAN BERHUBUNG DENGAN PENERBITAN INI BOLEH JUGA DIBUAT DI PEJABAT  
PERANGKAAN NEGERI SEPERTI BERIKUT:**

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Johor,  
Tingkat 14, Menara Tabung Haji,  
Jalan Air Molek,  
80000 Johor Bahru, Johor.  
Tel. : 07-225 3700  
Faks : 07-224 9972  
E-mel : jpjohor@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kedah,  
Aras 1, Zon C, Wisma Persekutuan,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
Bandar Muadzam Shah,  
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.  
Tel. : 04-700 1240  
Faks : 04-733 8412  
E-mel : jpkedah@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kelantan,  
Tingkat 8, Bangunan Persekutuan,  
Jalan Bayam,  
15514 Kota Bharu, Kelantan.  
Tel. : 09-741 9449  
Faks : 09-748 2142  
E-mel : jpkelantan@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Melaka,  
Aras 7 & 8, Wisma Persekutuan,  
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,  
75450, Ayer Keroh,  
Melaka.  
Tel. : 06-252 2725  
Faks : 06-252 2711  
E-mel : jpmelaka@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sembilan,  
Tingkat 12, Wisma Persekutuan,  
Jalan Dato' Abdul Kadir,  
70000 Seremban,  
Negeri Sembilan.  
Tel. : 06-765 5000  
Faks : 06-765 5002  
E-mel : jpsembilan@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pahang,  
Tingkat 7, Bangunan Persekutuan,  
Jalan Gambut,  
25000 Kuantan, Pahang.  
Tel. : 09-516 3931  
Fax : 09-513 9091  
E-mel : jppahang@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pulau Pinang,  
Tingkat 6, Bangunan Persekutuan,  
10400 Jalan Anson,  
Pulau Pinang.  
Tel. : 04-226 6244  
Faks : 04-228 2244 / 04-229 9499  
E-mel : jppulaupinang@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perak,  
Tingkat 3, Blok A,  
Bangunan Persekutuan Ipoh,  
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown),  
30450 Ipoh, Perak.  
Tel. : 05-255 4963  
Faks : 05-255 1073  
E-mel : jpperak@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis,  
Tingkat 1, Bangunan Perodua Kangar,  
No. 2C, Persiaran Jubli Perak  
01000 Kangar, Perlis.  
Tel. : 04-977 1221  
Faks : 04-977 1223  
E-mel : jpperlis@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Selangor,  
Tingkat 9, Bangunan Darul Ehsan,  
Jalan Indah, Seksyen 14,  
40000 Shah Alam, Selangor.  
Tel. : 03-5515 0200  
Faks : 03-5518 0408 / 5515 0204  
E-mel : jpselangor@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Terengganu,  
Tingkat 9, Wisma Persekutuan,  
Jalan Sultan Ismail,  
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.  
Tel. : 09-622 3062  
Faks : 09-622 9659  
E-mel : admin\_jptrg@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sabah,  
Tingkat 1-3, Blok C,  
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,  
Jalan UMS, Beg Berkunci No. 2046,  
88999 Kota Kinabalu, Sabah.  
Tel. : 088-484 602  
Faks : 088-484 659  
E-mel : jpsabah@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sarawak,  
Tingkat 7 & 8, Bangunan Tun Datuk Patinggi  
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,  
93514 Kuching, Sarawak.  
Tel. : 082-240 287  
Faks : 082-242 609  
E-mel : sarawak@dosm.gov.my

Pengarah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia  
Wilayah Persekutuan,  
Tingkat 14 & 15, Wisma FGV,  
Jalan Raja Laut,  
50350 Kuala Lumpur.  
Tel. : 03-2267 2400  
Faks : 03-2691 0639  
E-mel : jpwpl@dosm.gov.my

**ENQUIRIES ABOUT THIS PUBLICATION CAN ALSO BE MADE AT THE FOLLOWING STATE STATISTICS OFFICES:**

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Johor,  
14th Floor, Menara Tabung Haji,  
Jalan Air Molek,  
80000 Johor Bahru, Johor.  
Tel. : 07-225 3700  
Fax : 07-224 9972  
Email : [jpjohor@dosm.gov.my](mailto:jpjohor@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Kedah,  
1st Floor, Zon C, Wisma Persekutuan,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
Bandar Muadzam Shah,  
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.  
Tel. : 04-700 1240  
Fax : 04-733 8412  
Email : [jpkedah@dosm.gov.my](mailto:jpkedah@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Kelantan,  
8th Floor, Bangunan Persekutuan,  
Jalan Bayam,  
15514 Kota Bharu, Kelantan.  
Tel. : 09-741 9449  
Fax : 09-748 2142  
Email : [jpkelantan@dosm.gov.my](mailto:jpkelantan@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Melaka,  
7th & 8th Floor, Wisma Persekutuan,  
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,  
75450, Ayer Keroh,  
Melaka.  
Tel. : 06-252 2725  
Fax : 06-252 2711  
Email : [jpmelaka@stats.gov.my](mailto:jpmelaka@stats.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Negeri Sembilan,  
12th Floor, Wisma Persekutuan,  
Jalan Dato' Abdul Kadir,  
70000 Seremban,  
Negeri Sembilan.  
Tel. : 06-765 5000  
Fax : 06-765 5002  
Email : [jpnsembilan@dosm.gov.my](mailto:jpnsembilan@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Pahang,  
7th Floor, Bangunan Persekutuan,  
Jalan Gambut,  
25000 Kuantan, Pahang.  
Tel. : 09-516 3931  
Fax : 09-513 9091  
Email : [jppahang@dosm.gov.my](mailto:jppahang@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Pulau Pinang,  
6th Floor, Bangunan Persekutuan,  
10400 Jalan Anson,  
Pulau Pinang.  
Tel. : 04-226 6244  
Fax : 04-228 2244 / 04-229 9499  
Email : [jppulaupinang@dosm.gov.my](mailto:jppulaupinang@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Perak,  
3rd Floor, Block A,  
Bangunan Persekutuan Ipoh,  
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown),  
30450 Ipoh, Perak.  
Tel. : 05-255 4963  
Fax : 05-255 1073  
Email : [jpperak@dosm.gov.my](mailto:jpperak@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Perlis,  
1st Floor, Bangunan Perodua Kangar,  
No. 2C, Persiaran Jubli Perak  
01000 Kangar, Perlis.  
Tel. : 04-977 1221  
Fax : 04-977 1223  
Email : [jpperlis@dosm.gov.my](mailto:jpperlis@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Selangor,  
9th Floor, Bangunan Darul Ehsan,  
Jalan Indah, Seksyen 14,  
40000 Shah Alam, Selangor.  
Tel. : 03-5515 0200  
Fax : 03-5518 0408 / 5515 0204  
Email : [jpselangor@dosm.gov.my](mailto:jpselangor@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Terengganu,  
9th Floor, Wisma Persekutuan,  
Jalan Sultan Ismail,  
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.  
Tel. : 09-622 3062  
Fax : 09-622 9659  
Email : [admin\\_jptrg@dosm.gov.my](mailto:admin_jptrg@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Sabah,  
Level 1-3, Block C,  
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,  
Jalan UMS, Beg Berkunci No. 2046,  
88999 Kota Kinabalu, Sabah.  
Tel. : 088-484 602  
Fax : 088-484 659  
Email : [jpsabah@dosm.gov.my](mailto:jpsabah@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia, Sarawak,  
7th & 8th Floor, Bangunan Tun Datuk Patinggi  
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,  
93514 Kuching, Sarawak.  
Tel. : 082-240 287  
Fax : 082-242 609  
Email : [sarawak@dosm.gov.my](mailto:sarawak@dosm.gov.my)

Director,  
Department of Statistics, Malaysia,  
Federal Territories,  
14th & 15th Floor, Wisma FGV,  
Jalan Raja Laut,  
50350 Kuala Lumpur.  
Tel. : 03-2267 2400  
Fax : 03-2691 0639  
Email : [jpwpl@dosm.gov.my](mailto:jpwpl@dosm.gov.my)