



KEMENTERIAN EKONOMI  
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

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

**PERLIS  
2022**

**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	:	<a href="https://www.dosm.gov.my">https://www.dosm.gov.my</a>
Facebook / X / Instagram / YouTube	:	StatsMalaysia
E-mel / E-mail	:	<a href="mailto:info@dosm.gov.my">info@dosm.gov.my</a> (pertanyaan umum / <i>general enquiries</i> ) <a href="mailto:data@dosm.gov.my">data@dosm.gov.my</a> (pertanyaan & permintaan data / <i>data request &amp; enquiries</i> )
Harga/ Price	:	RM30.00

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 3009-1764**



## Kata Pengantar

Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), yang diperkenalkan pada tahun 2015 oleh *United Nations General Assembly*, merupakan komitmen global ke arah masa depan yang lebih mampan. Ini adalah rangka tindakan ke arah pembangunan mampan, berdaya tahan dan inklusif, yang menggariskan 17 matlamat dan 169 sasaran yang merangkumi lima bidang tumpuan: Kemajuan masyarakat; Penjagaan bumi; Kemakmuran; Keamanan dan Kerjasama.

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) sebagai *Focal Point* dalam pembangunan indikator SDG telah menerbitkan laporan Indikator SDG, Malaysia secara tahunan sejak 2019. Ketersediaan indikator SDG adalah penting bagi mengukur pencapaian SDG negara dalam mencapai Agenda 2030.

Buat julung kalinya pada tahun ini, DOSM telah menghasilkan Laporan Indikator SDG mengikut negeri yang memaparkan 80 indikator peringkat negeri dan 23 indikator peringkat daerah pentadbiran. Ini merupakan tambahan kepada lima laporan sedia ada yang meliputi Ringkasan Eksekutif dan empat (4) pelaporan mengikut lima (5) tema bidang tumpuan SDG iaitu Kemajuan Masyarakat (Matlamat 1, 2, 3, 4 dan 5), Kemakmuran (Matlamat 7, 8, 9, 10 dan 11), Penjagaan Bumi (Matlamat 6, 12, 13, 14 dan 15), Keamanan (Matlamat 16) dan Kerjasama (Matlamat 17). Penyusunan indikator SDG adalah berdasarkan *SDG Indicators Framework* yang dibangunkan oleh *Inter-Agency and Expert Group on SDG Indicators* (IAEG-SDGs).

Penerbitan ini mengandungi tiga bahagian. Bahagian pertama memaparkan Pencapaian Indikator SDG mengikut Negeri. Bahagian kedua mengandungi Ringkasan Penemuan dan bahagian terakhir membentangkan Jadual Indikator SDG peringkat negeri dan daerah.

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 Sustainable Development Goals (SDGs), introduced in 2015 by the United Nations General Assembly, is a global commitment towards a more sustainable future. It is a blueprint charting the way forward for sustainable, resilient and inclusive development, outlining 17 goals and 169 targets covering five focus areas: People; Planet; Prosperity; Peace and Partnership.

The Department of Statistics Malaysia (DOSM) as the Focal Point in the development of SDG indicators has published the SDG Indicators report, Malaysia annually since 2019. The availability of SDG indicators is crucial to measure the SDG achievements towards achieving 2030 Agenda.

For the first time this year, DOSM has produced SDG Indicator Report by state which showcases 80 state level indicators and 23 administrative district level indicators. This is in addition to the existing five reports encompassing Executive Summary and four (4) reports by theme of the five (5) focus areas of the SDG, namely People (Goal 1, 2, 3, 4 and 5), Prosperity (Goal 7, 8, 9, 10 and 11), Planet (Goal 6, 12, 13, 14 and 15), Peace (Goal 16) and Partnership (Goal 17). The compilation of SDG indicators is based on the SDG Indicators Framework developed by Inter-Agency and Expert Group on SDG Indicators (IAEG-SDGs).

This publication consists of three parts. The first part presents the SDG Indicators Achievement by state. The second part contains Summary of Findings and the last part presents Table of SDG Indicators at state and district level.

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

**1 Indikator SDG Terpilih**  
*of Selected SDG Indicators*

3

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

9

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

57

**4 Singkatan**  
*Abbreviations*

147

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



## Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
1	<b>Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Perlis</i>	57
2	<b>Indikator SDG Matlamat 2 Kelaparan Sifar, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 2 Zero Hunger, Perlis</i>	63
3	<b>Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Perlis</i>	67
4	<b>Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Perlis</i>	77
5	<b>Indikator SDG Matlamat 5 Kesaksamaan Gender, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 5 Gender Equality, Perlis</i>	85
6	<b>Indikator SDG Matlamat 6 Air Bersih dan Sanitasi, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 6 Clean Water and Sanitation, Perlis</i>	89
7	<b>Indikator SDG Matlamat 7 Tenaga Mampu Milik dan Bersih, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 7 Affordable and Clean Energy, Perlis</i>	93
8	<b>Indikator SDG Matlamat 8 Pekerjaan yang Sesuai dan Pertumbuhan Ekonomi, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 8 Decent Work and Economic Growth, Perlis</i>	97
9	<b>Indikator SDG Matlamat 9 Industri, Inovasi dan Infrastruktur, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 9 Industry, Innovation and Infrastructure, Perlis</i>	103
10	<b>Indikator SDG Matlamat 10 Mengurangkan Ketidaksamaan, Perlis</b> <i>SDG Indicator Goal 10 Reduces Inequalities, Perlis</i>	107
11	<b>Indikator SDG Matlamat 11 Bandar dan Komuniti yang Mampan, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 11 Sustainable Cities and Communities, Perlis</i>	111
12	<b>Indikator SDG Matlamat 12 Penggunaan dan Pengeluaran yang Bertanggungjawab, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 12 Responsible Consumption and Production, Perlis</i>	117
13	<b>Indikator SDG Matlamat 13 Tindakan Iklim, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 13 Climate Action, Perlis</i>	121
14	<b>Indikator SDG Matlamat 14 Kehidupan di Bawah Air, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 14 Life Below Water, Perlis</i>	125
15	<b>Indikator SDG Matlamat 15 Kehidupan di Darat, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 15 Life on Land, Perlis</i>	129
16	<b>Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Perlis</i>	133
17	<b>Indikator SDG Matlamat 17 Kerjasama Demi Matlamat, Perlis</b> <i>SDG Indicators Goal 17 Partnerships for The Goals, Perlis</i>	143

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



## BAHAGIAN PART

1

### Indikator SDG Terpilih

*Selected SDG Indicators*

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

# PENCAPOAIAN INDIKATOR SDG DI PERINGKAT NEGERI

## INDIKATOR SDG TERPILIH, PERLIS

### SDG 1.4.1

Penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat<sup>1</sup> kekal **99.9%** pada 2021 dan 2022



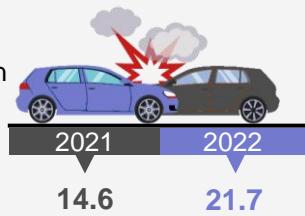
### SDG 2.2.3

Prevalensi anemia dalam kalangan wanita usia reproduksi (berumur 15-49 tahun)<sup>2</sup>



### SDG 3.6.1

Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya<sup>3</sup>



Nota:  
Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

## KEMAKMURAN



### SDG 7.1.1

Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik<sup>6</sup> kekal **100.0%** pada 2019 dan 2022

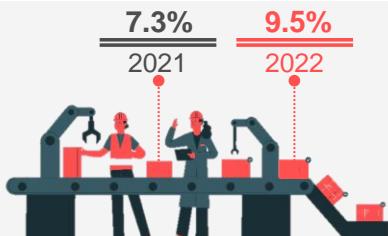


### SDG 8.5.2 Kadar pengangguran<sup>7</sup>



### SDG 9.2.2

Sumbangan guna tenaga dalam sektor pembuatan<sup>8</sup>



## KEMAJUAN MASYARAKAT



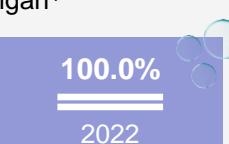
### SDG 4.a.1

Peratusan sekolah dengan kemudahan asas mencuci tangan<sup>4</sup>



100.0%  
2021

100.0%  
2022



### SDG 5.b.1

**96.4%** individu memiliki telefon bimbit<sup>5</sup> pada **2022** berbanding **96.0%** pada **2021**



## Sumber

<sup>1</sup> i. Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim  
ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

<sup>2</sup> Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, 2019, Kementerian Kesihatan Malaysia

<sup>3</sup> Polis Diraja Malaysia

<sup>4</sup> Kementerian Pendidikan Malaysia

<sup>5</sup> Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

### SDG 10.1.1

Kadar pertumbuhan pendapatan isi rumah dalam kalangan isi rumah terendah 40 peratus<sup>8</sup>



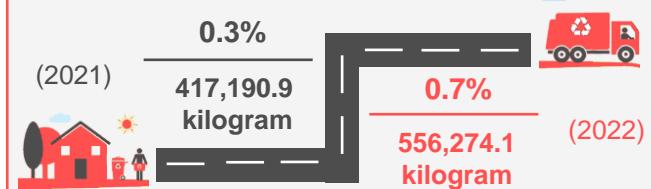
1.4%

1.6%

(2019)

(2022)

### SDG 11.6.1 Sisa pepejal yang dikitar semula<sup>9</sup>



## Sumber

<sup>6</sup> Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

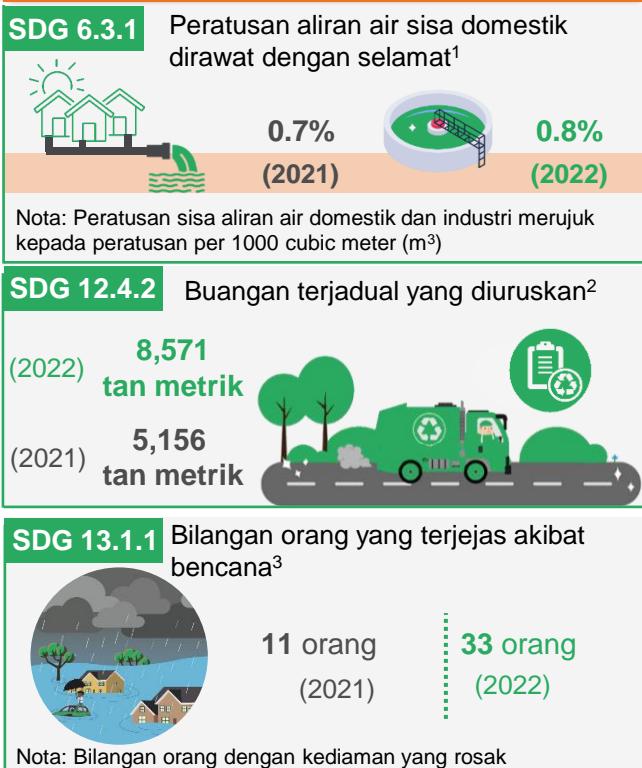
<sup>7</sup> Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia

<sup>8</sup> Survei Pendapatan dan Perbelanjaan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

<sup>9</sup> MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar Dan Desa (PLANMalaysia)

## PENCAPOAIAN INDIKATOR SDG DI PERINGKAT NEGERI

### INDIKATOR SDG TERPILIH, PERLIS



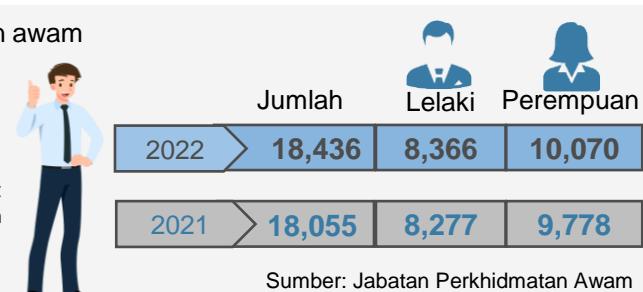
### KEAMANAN



**SDG 16.7.1** Bilangan penjawat awam dalam perkhidmatan awam

Nota:

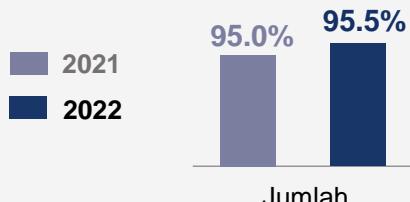
- Status jawatan termasuk Jawatan Tetap, Jawatan Sementara, Jawatan Khas Untuk Penyandang, Jawatan Simpanan Latihan, Jawatan Kumpulan, Jawatan Tambahan sementara dan Jawatan Jumud
- Status jawatan tidak termasuk Sambilan 29000, Khidmat Singkat 29000, Sandaran 29000, Kontrak 29000, Jawatan Berdasarkan Caruman dan Kontrak 29000 (PRE2)
- Data tidak termasuk Badan Kehakiman, Polis dan Tentera



### KERJASAMA



**SDG 17.8.1**



95.5% individu yang menggunakan Internet pada 2022 berbanding 95.0% pada 2021



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

# SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN STATE LEVEL

## SELECTED SDG INDICATORS, PERLIS

### PEOPLE

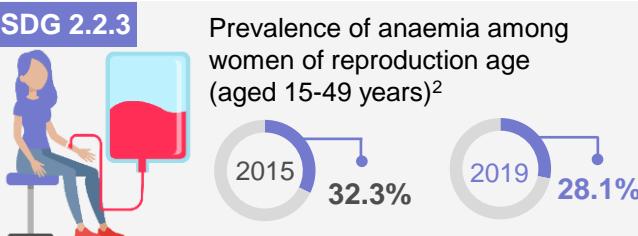


#### SDG 1.4.1

Population using safely managed drinking water services<sup>1</sup> remained **99.9%** in 2021 and 2022

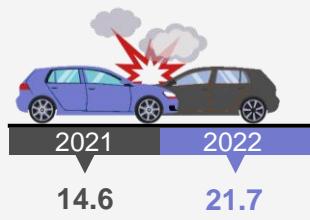


#### SDG 2.2.3



#### SDG 3.6.1

Death rate due to road traffic injuries<sup>3</sup>



Note:  
The rates are per 100,000 population

#### SDG 4.a.1

Proportion of schools with basic handwashing facilities<sup>4</sup>



#### SDG 5.b.1

**96.4%** total proportion of mobile phone ownerships by individuals<sup>5</sup> in **2022** as compared to **96.0%** in **2021**



### Sources

- <sup>1</sup>i. Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change
- <sup>ii</sup>. National Water Services Commission
- <sup>2</sup>National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019 Ministry of Health Malaysia
- <sup>3</sup>Royal Malaysia Police
- <sup>4</sup>Ministry of Education Malaysia
- <sup>5</sup>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

### PROSPERITY



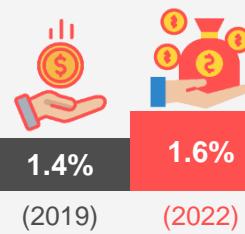
#### SDG 7.1.1

Proportion of population with access to electricity<sup>6</sup> remained at **100.0%** in 2019 and 2022



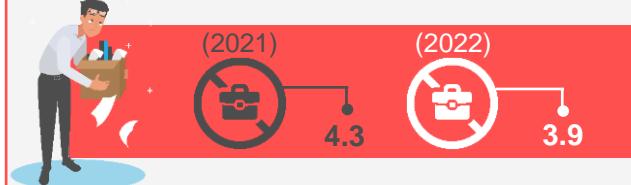
#### SDG 10.1.1

Growth rates of household income among the bottom 40 per cent of household<sup>8</sup>



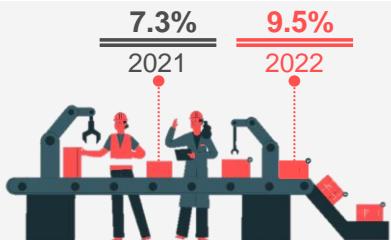
#### SDG 8.5.2

Unemployment rate<sup>7</sup>



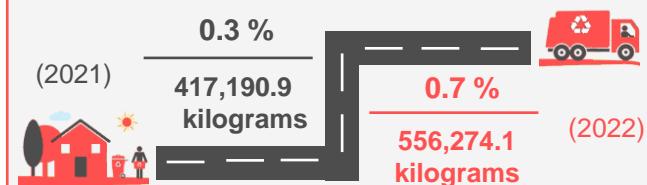
#### SDG 9.2.2

Manufacturing employment as a proportion of total employment<sup>7</sup>



#### SDG 11.6.1

Solid wastes recycled<sup>9</sup>



### Sources

- <sup>6</sup>Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia
- <sup>7</sup>Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia
- <sup>8</sup>Household Income and Expenditure Survey, Department of Statistics Malaysia
- <sup>9</sup>MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)



# SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN STATE LEVEL

## SELECTED SDG INDICATORS, PERLIS

## PLANET



### SDG 6.3.1 Proportion of domestic wastewater flows safely treated<sup>1</sup>



Note: Proportion of domestic and industry wastewater flows refers to percentage per 1000 cubic meter (m³)

### SDG 12.4.2 Scheduled wastes managed<sup>2</sup>



### SDG 13.1.1 Number of directly affected persons attributed to disasters<sup>3</sup>



Note: Number of people with damaged dwellings

## PEACE



### SDG 16.7.1 Number of civil servant in public service

Notes:

- Position status includes Permanent Position, Temporary Position, Special Position For Incumbent, Training Reserve Position, Group Position, Reserve Position and Stagnant Position
- Position status excludes Part-Time 29000, Short-Service 29000, Temporary 29000, Contract 29000, Position Based on Contribution and Contract 29000 (PRE-2)
- Data excludes the Judiciary, Police and Military

### SDG 14.3.1 Number of stations with moderate category for marine water quality<sup>2</sup>

(2022)	Coastal	n.a.	2	Island	n.a.
(2021)	Coastal	n.a.	2	Island	n.a.

Notes:

1. n.a. refers to not applicable

2. Status is based on Malaysia Marine Water Quality Index

### SDG 15.1.1 Forest area as a proportion of total land area<sup>4</sup>



## Sources

<sup>1</sup>i. Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change

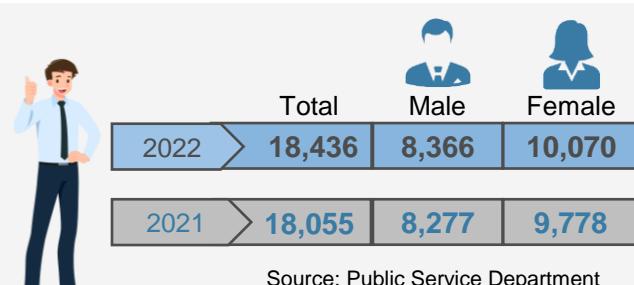
ii. Department of Environment

<sup>2</sup> Department of Environment

<sup>3</sup> National Disaster Management Agency

<sup>4</sup> i. Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change

ii. Forestry Department Peninsular Malaysia

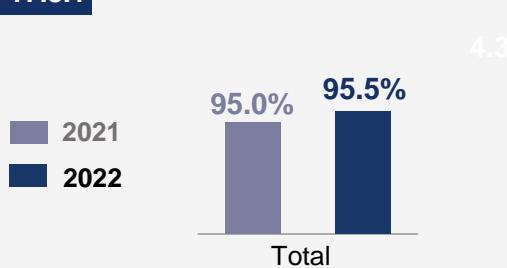


Source: Public Service Department

## PARTNERSHIP



### SDG 17.8.1



95.5% individuals using the Internet in 2022 as compared to 95.0% in 2021



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



## BAHAGIAN PART

2

## Ringkasan Penemuan

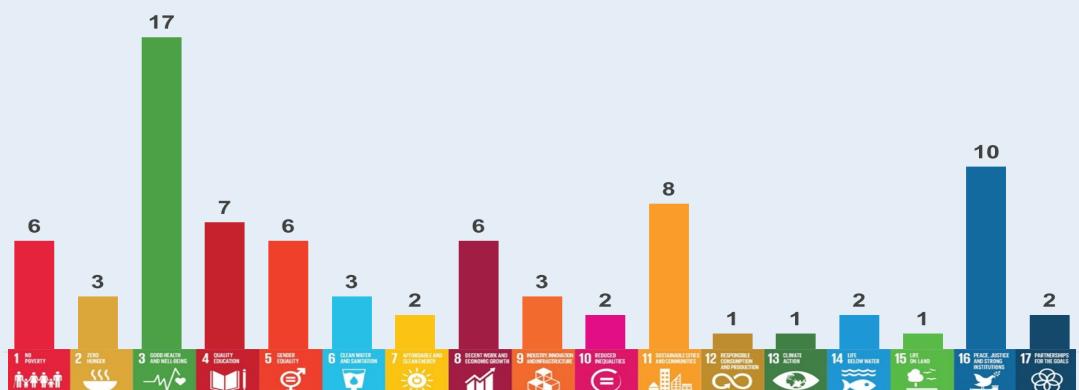
*Summary of Findings*

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



Indikator SDG, 2022 merekodkan 195 (79%) ketersediaan indikator daripada 248 indikator SDG global. Daripada 195 indikator, 80 indikator tersedia di peringkat negeri dan 23 indikator tersedia di peringkat daerah pentadbiran.

**Paparan 1: Bilangan indikator SDG peringkat Negeri mengikut Matlamat**



**Paparan 2: Bilangan indikator SDG peringkat Daerah Pentadbiran mengikut Matlamat**



## SENARAI INDIKATOR SDG PERINGKAT NEGERI

Bil.	Indikator	Nama Indikator
1	1.1.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa, mengikut jantina, umur, status pekerjaan dan lokasi geografi (bandar/luar bandar)
2	1.2.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
3	1.2.2	Peratusan lelaki, wanita dan kanak-kanak di semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan mengikut takrif nasional
4	1.3.1	Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezaikan 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
5	1.4.1	Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
6	1.5.1	Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk
7	2.2.1	Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia ( <i>World Health Organisation, WHO</i> ) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun



Bil.	Indikator	Nama Indikator
8	2.2.2	Prevalens kekurangan nutrisi (berat bagi ketinggian $>+2$ atau $<-2$ 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)
9	2.2.3	Prevalens anemia pada wanita berumur 15 hingga 49 tahun, mengikut status kehamilan (peratusan)
10	3.1.1	Nisbah mortaliti ibu bersalin
11	3.1.2	Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih
12	3.2.1	Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun
13	3.2.2	Kadar mortaliti neonatal
14	3.3.2	Insiden tibi/ batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk
15	3.3.3	Insiden malaria bagi setiap 1,000 penduduk
16	3.3.4	Insiden hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk
17	3.4.1	Kadar kematian yang berpunca daripada <i>cardiovascular diseases, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory diseases</i>
18	3.4.2	Kadar kematian bunuh diri
19	3.5.1	Liputan intervensi rawatan (farmakologi, psikososial, dan pemulihan serta perkhidmatan jagaan susulan) untuk masalah keceluaran penggunaan bahan
20	3.6.1	Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya
21	3.7.1	Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga
22	3.7.2	Kadar kelahiran remaja (berumur 10-14 tahun; berumur 15-19 tahun) setiap 1,000 wanita dalam kumpulan umur berkenaan
23	3.a.1	Prevalens umur <i>standard</i> bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas
24	3.b.1	Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
25	3.c.1	Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan
26	3.d.2	Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih
27	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
28	4.1.2	Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas)
29	4.2.2	Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina
30	4.4.1	Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran
31	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
32	4.a.1	Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan
33	4.c.1	Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap pendidikan
34	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
35	5.2.2	Peratusan wanita dan gadis berumur 15 tahun ke atas yang mengalami keganasan seksual oleh orang selain pasangan intim dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut umur dan tempat kejadian



Bil.	Indikator	Nama Indikator
36	5.5.1	Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parliment negara dan (b) kerajaan tempatan
37	5.5.2	Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan
38	5.6.1	Peratusan wanita berumur 15-49 tahun yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif
39	5.b.1	Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina
40	6.1.1	Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat
41	6.2.1	Peratusan penduduk yang menggunakan (a) perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat dan (b) kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air
42	6.3.1	Peratusan aliran air sisa domestik dan industri dirawat dengan selamat
43	7.1.1	Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik
44	7.1.2	Peratusan penduduk dengan pergantungan utama kepada bahan api dan teknologi bersih
45	8.1.1	Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita
46	8.3.1	Peratusan guna tenaga informal dalam jumlah guna tenaga, mengikut sektor dan jantina
47	8.5.1	Purata pendapatan mengikut jam bagi pekerja, mengikut jantina, umur, pekerjaan, dan orang kurang upaya
48	8.5.2	Kadar pengangguran, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
49	8.6.1	Peratusan belia (berumur 15-24 tahun) yang bukan dalam pendidikan, pekerjaan atau latihan
50	8.8.1	Kecederaan maut dan bukan maut pekerjaan bagi setiap 100,000 pekerja mengikut jantina dan status migran
51	9.1.1	Peratusan penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun
52	9.1.2	Jumlah penumpang dan barang, mengikut jenis pengangkutan
53	9.2.2	Guna tenaga sektor pembuatan sebagai sebahagian daripada jumlah keseluruhan guna tenaga
54	10.1.1	Kadar pertumbuhan perbelanjaan atau pendapatan isi rumah per kapita dalam kalangan penduduk terendah 40 peratus dan jumlah penduduk
55	10.2.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
56	11.1.1	Peratusan penduduk bandar yang tinggal di kawasan sesak, penempatan setinggan atau perumahan yang tidak mencukupi
57	11.2.1	Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
58	11.3.1	Nisbah kadar penggunaan tanah kepada kadar pertumbuhan penduduk
59	11.3.2	Peratusan bandar dengan struktur penyertaan langsung masyarakat sivil dalam perancangan dan pengurusan bandar yang beroperasi secara teratur dan demokratik
60	11.5.1	Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk
61	11.6.1	Peratusan sisa pepejal perbandaran yang dikumpulkan dan dikendalikan di kemudahan terkawal daripada jumlah sampah perbandaran yang dihasilkan, mengikut bandar
62	11.7.1	Bahagian purata kawasan binaan bandar raya yang merupakan kawasan terbuka untuk kegunaan awam bagi semua, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
63	11.7.2	Peratusan individu yang menjadi mangsa gangguan seksual atau fizikal, mengikut jantina, umur, status kurang upaya dan tempat kejadian, dalam tempoh 12 bulan sebelumnya
64	12.4.2	(a) Sisa buangan berbahaya yang dihasilkan per kapita; dan (b) peratusan jumlah sisa berbahaya yang dirawat, mengikut jenis rawatan



Bil.	Indikator	Nama Indikator
65	13.1.1	Bilangan kematian, orang yang dilaporkan hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk
66	14.3.1	Purata keasidan laut (pH) yang diukur pada set yang dipersetujui oleh stesen pensampelan wakilan
67	14.7.1	Perikanan mampan sebagai peratusan KDNK di negara pulau kecil membangun, negara kurang membangun dan semua negara
68	15.1.1	Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah
69	16.1.1	Bilangan mangsa pembunuhan dengan niat bagi setiap 100,000 penduduk, mengikut jantina dan umur
70	16.1.3	Peratusan penduduk yang mengalami (a) keganasan fizikal, (b) kekerasan psikologi dan (c) keganasan seksual dalam tempoh 12 bulan sebelumnya
71	16.1.4	Peratusan penduduk yang rasa selamat berjalan seorang diri di sekitar kawasan tempat tinggal mereka selepas waktu gelap
72	16.3.1	Peratusan mangsa keganasan dalam tempoh 12 bulan sebelumnya yang melaporkan pemangsaan mereka kepada pihak berkuasa yang kompeten atau mekanisme penyelesaian konflik lain yang diiktiraf secara rasmi
73	16.3.2	Orang tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman sebagai sebahagian daripada penghuni penjara keseluruhan
74	16.4.2	Peratusan senjata yang disita, dijumpai atau diserahkan yang asal atau konteksnya yang tidak sah telah dikesan atau ditetapkan oleh pihak berkuasa yang kompeten selaras dengan instrumen antarabangsa
75	16.5.1	Peratusan individu yang mempunyai sekurang-kurangnya satu urusan dengan penjawat awam dan membayar rasuah kepada penjawat awam, atau diminta memberi rasuah oleh penjawat awam tersebut, dalam tempoh 12 bulan sebelumnya
76	16.6.2	Peratusan penduduk yang berpuas hati dengan pengalaman terakhir mereka berurusan dengan perkhidmatan awam
77	16.7.1	Peratusan jawatan di institusi kerajaan dan tempatan, termasuk (a) badan perundangan; (b) perkhidmatan awam; dan (c) badan kehakiman, berbanding taburan nasional mengikut jantina, umur, orang kurang upaya dan kumpulan penduduk
78	16.9.1	Peratusan kanak-kanak di bawah 5 tahun yang kelahirannya didaftarkan dengan pihak berkuasa awam, mengikut umur
79	17.6.1	Langganan jalur lebar Internet tetap bagi setiap 100 penduduk, mengikut kelajuan
80	17.8.1	Peratusan individu yang menggunakan Internet



## SENARAI INDIKATOR SDG PERINGKAT DAERAH PENTADBIRAN

Bil.	Indikator	Nama Indikator
1	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
2	1.4.1	Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
3	3.1.1	Nisbah mortaliti ibu bersalin
4	3.2.1	Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun
5	3.2.2	Kadar mortaliti neonatal
6	3.4.1	Kadar kematian yang berpunca daripada <i>cardiovascular diseases, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory diseases</i>
7	3.4.2	Kadar kematian bunuh diri
8	3.6.1	Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya Proksi: Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya
9	3.b.1	Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
10	4.a.1	Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan
11	5.5.1	Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan Proksi: Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan
12	5.b.1	Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina
13	6.1.1	Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat Proksi: Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air
14	6.2.1	Peratusan penduduk yang menggunakan (a) perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat dan (b) kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air
15	7.1.1	Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik
16	7.1.2	Peratusan penduduk dengan pergantungan utama kepada bahan api dan teknologi bersih
17	8.5.2	Kadar pengangguran, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
18	10.2.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
19	11.6.1	Peratusan sisa pepejal perbandaran yang dikumpulkan dan dikendalikan di kemudahan terkawal daripada jumlah sampah perbandaran yang dihasilkan mengikut bandar
20	12.4.2	(a) Sisa buangan berbahaya yang dihasilkan per kapita; dan (b) peratusan jumlah sisa berbahaya yang dirawat, mengikut jenis rawatan Proksi: Anggaran purata berat sisa yang dilupuskan setiap hari
21	16.1.1	Bilangan mangsa pembunuhan dengan niat bagi setiap 100,000 penduduk, mengikut jantina dan umur Proksi: Bilangan kes pembunuhan
22	16.1.4	Peratusan penduduk yang rasa selamat berjalan seorang diri di sekitar kawasan tempat tinggal mereka selepas waktu gelap Proksi: Statistik kamera litar tertutup di kawasan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)
23	17.8.1	Peratusan individu yang menggunakan Internet



SDG indicators, 2022 recorded 195 (79%) indicators availability out of 248 global SDG indicators. Out of 195 indicators, 80 indicators are available at state level and 23 indicators are available at administrative district level.

**Exhibit 2: Number of SDG indicators at Administrative Level by Goals**



**Exhibit 2: Number of SDG indicators at Administrative Level by Goals**



### LIST OF SDG INDICATORS AT STATE LEVEL

No.	Indicator	Name of Indicator
1	1.1.1	Proportion of the population living below the international poverty line by sex, age, employment status and geographic location (urban/rural)
2	1.2.1	Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age
3	1.2.2	Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions
4	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
5	1.4.1	Proportion of population living in households with access to basic services
6	1.5.1	Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population
7	2.2.1	Prevalence of stunting (height for age <-2 standard deviation from the median of the World Health Organization (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age
8	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)
9	2.2.3	Prevalence of anaemia in women aged 15 to 49 years, by pregnancy status (percentage)



No.	Indicator	Name of Indicator
10	3.1.1	<i>Maternal mortality ratio</i>
11	3.1.2	<i>Proportion of births attended by skilled health personnel</i>
12	3.2.1	<i>Under-5 mortality rate</i>
13	3.2.2	<i>Neonatal mortality rate</i>
14	3.3.2	<i>Tuberculosis incidence per 100,000 population</i>
15	3.3.3	<i>Malaria incidence per 1,000 population</i>
16	3.3.4	<i>Hepatitis B incidence per 100,000 population</i>
17	3.4.1	<i>Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease</i>
18	3.4.2	<i>Suicide mortality rate</i>
19	3.5.1	<i>Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substance use disorders</i>
20	3.6.1	<i>Death rate due to road traffic injuries</i>
21	3.7.1	<i>Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods</i>
22	3.7.2	<i>Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group</i>
23	3.a.1	<i>Age-standardized prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older</i>
24	3.b.1	<i>Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme</i>
25	3.c.1	<i>Health worker density and distribution</i>
26	3.d.2	<i>Percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms</i>
27	4.1.1	<i>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</i>
28	4.1.2	<i>Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)</i>
29	4.2.2	<i>Participation rate in organized learning (one year before the official primary entry age), by sex</i>
30	4.4.1	<i>Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill</i>
31	4.6.1	<i>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</i>
32	4.a.1	<i>Proportion of schools offering basic services, by type of service</i>
33	4.c.1	<i>Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level</i>
34	5.2.1	<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, by form of violence and by age</i>
35	5.2.2	<i>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</i>
36	5.5.1	<i>Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments</i>
37	5.5.2	<i>Proportion of women in managerial positions</i>
38	5.6.1	<i>Proportion of women aged 15-49 years who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care</i>
39	5.b.1	<i>Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex</i>
40	6.1.1	<i>Proportion of population using safely managed drinking water services</i>
41	6.2.1	<i>Proportion of population using (a) safely managed sanitation services and (b) a hand-washing facility with soap and water</i>
42	6.3.1	<i>Proportion of domestic and industrial wastewater flows safely treated</i>
43	7.1.1	<i>Proportion of population with access to electricity</i>
44	7.1.2	<i>Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology</i>



No.	Indicator	Name of Indicator
45	8.1.1	<i>Annual growth rate of real GDP per capita</i>
46	8.3.1	<i>Proportion of informal employment in total employment, by sector and sex</i>
47	8.5.1	<i>Average hourly earnings of employees, by sex, age, occupation and persons with disabilities</i>
48	8.5.2	<i>Unemployment rate, by sex, age and persons with disabilities</i>
49	8.6.1	<i>Proportion of youth (aged 15-24 years) not in education, employment or training</i>
50	8.8.1	<i>Fatal and non-fatal occupational injuries per 100,000 workers, by sex and migrant status</i>
51	9.1.1	<i>Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road</i>
52	9.1.2	<i>Passenger and freight volumes, by mode of transport</i>
53	9.2.2	<i>Manufacturing employment as a proportion of total employment</i>
54	10.1.1	<i>Growth rates of household expenditure or income per capita among the bottom 40 per cent of the population and the total population</i>
55	10.2.1	<i>Proportion of people living below 50 per cent of median income, by sex, age and persons with disabilities</i>
56	11.1.1	<i>Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing</i>
57	11.2.1	<i>Proportion of population that has convenient access to public transport, by sex, age and persons with disabilities</i>
58	11.3.1	<i>Ratio of land consumption rate to population growth rate</i>
59	11.3.2	<i>Proportion of cities with a direct participation structure of civil society in urban planning and management that operate regularly and democratically</i>
60	11.5.1	<i>Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population</i>
61	11.6.1	<i>Proportion of municipal solid waste collected and managed in controlled facilities out of total municipal waste generated, by cities</i>
62	11.7.1	<i>Average share of the built-up area of cities that is open space for public use for all, by sex, age and persons with disabilities</i>
63	11.7.2	<i>Proportion of persons victim of physical or sexual harassment, by sex, age, disability status and place of occurrence, in the previous 12 months</i>
64	12.4.2	a) Hazardous waste generated per capita; b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment
65	13.1.1	<i>Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population</i>
66	14.3.1	<i>Average marine acidity (pH) measured at agreed suite of representative sampling stations</i>
67	14.7.1	<i>Sustainable fisheries as a proportion of GDP in small island developing States, least developed countries and all countries</i>
68	15.1.1	<i>Forest area as a proportion of total land area</i>
69	16.1.1	<i>Number of victims of intentional homicide per 100,000 population, by sex and age</i>
70	16.1.3	<i>Proportion of population subjected to (a) physical, (b) psychological violence and (c) sexual violence in the previous 12 months</i>
71	16.1.4	<i>Proportion of population that feel safe walking alone around the area they live after dark</i>
72	16.3.1	<i>Proportion of victims of violence in the previous 12 months who reported their victimization to competent authorities or other officially recognized conflict resolution mechanisms</i>
73	16.3.2	<i>Unsentenced detainees as a proportion of overall prison population</i>
74	16.4.2	<i>Proportion of seized, found or surrendered arms whose illicit origin or context has been traced or established by a competent authority in line with international instruments</i>
75	16.5.1	<i>Proportion of persons who had at least one contact with a public official and who paid a bribe to a public official, or were asked for a bribe by those public officials during the previous 12 months</i>



No.	Indicator	Name of Indicator
76	16.6.2	Proportion of population satisfied with their last experience of public services
77	16.7.1	Proportions of positions in national and local institutions, including (a) the legislatures; (b) the public service; and (c) the judiciary, compared to national distributions, by sex, age, persons with disabilities and population groups
78	16.9.1	Proportion of children under 5 years of age whose births have been registered with a civil authority, by age
79	17.6.1	Fixed Internet broadband subscriptions per 100 inhabitants, by speed
80	17.8.1	Proportion of individuals using the Internet

### LIST OF SDG INDICATORS BY ADMINISTRATIVE DISTRICTS

No.	Indicator	Name of Indicator
1	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
2	1.4.1	Proportion of population living in households with access to basic services
3	3.1.1	Maternal mortality ratio
4	3.2.1	Under-5 mortality rate
5	3.2.2	Neonatal mortality rate
6	3.4.1	Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease
7	3.4.2	Suicide mortality rate
8	3.6.1	Death rate due to road traffic injuries Proxy: Number of death due to road traffic injuries
9	3.b.1	Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme
10	4.a.1	Proportion of schools offering basic services, by type of service
11	5.5.1	Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments Proxy: Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors
12	5.b.1	Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex
13	6.1.1	Proportion of population using safely managed drinking water services Proxy: Percentage of households by type of water supply
14	6.2.1	Proportion of population using (a) safely managed sanitation services and (b) a hand-washing facility with soap and water
15	7.1.1	Proportion of population with access to electricity
16	7.1.2	Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology
17	8.5.2	Unemployment rate, by sex, age and persons with disabilities
18	10.2.1	Proportion of people living below 50 per cent of median income, by sex, age and persons with disabilities
19	11.6.1	Proportion of municipal solid waste collected and managed in controlled facilities out of total municipal waste generated, by cities
20	12.4.2	a) Hazardous waste generated per capita; b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment Proxy: Estimated average weight of waste disposed daily
21	16.1.1	Number of victims of intentional homicide per 100,000 population, by sex and age Proxy: Number of homicide cases
22	16.1.4	Proportion of population that feel safe walking alone around the area they live after dark Proxy: Statistics on closed-circuit television in Local Authority area
23	17.8.1	Proportion of individuals using the Internet

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



**1** NO  
POVERTY



## 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 enam (6) indikator tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa; insiden kemiskinan mutlak; indeks kemiskinan pelbagai dimensi; bilangan penerima dan jumlah bantuan; kematian, orang yang hilang & orang yang terjejas akibat bencana dan akses kepada perkhidmatan asas.

### 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 jantina ketua isi rumah dan strata.

Di peringkat nasional, pengukuran insiden kemiskinan adalah dikemaskini berdasarkan metodologi Pendapatan Garis Kemiskinan (PGK) 2019. Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional di Perlis meningkat kepada 4.0 peratus pada 2022 berbanding 3.9 peratus pada 2019. Peratusan isi rumah mengikut jantina ketua isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional bagi lelaki dan perempuan masing-masing mencatatkan 4.3 peratus dan 2.7 peratus pada 2022. Insiden kemiskinan di luar bandar turut meningkat 1.2 mata peratusan kepada 4.1 peratus pada 2022 berbanding 2019. Insiden kemiskinan di bandar menunjukkan penurunan 0.5 mata peratusan kepada 3.9 peratus pada 2022.

#### Paparan 1: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut jantina ketua isi rumah, Perlis, 2019 dan 2022

	Jumlah	Lelaki	Perempuan
2019	3.9	3.8	4.6
2022	4.0	4.3	2.7

#### Paparan 2: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut strata, Perlis, 2019 dan 2022

	Jumlah	Bandar	Luar Bandar
2019	3.9	4.4	2.9
2022	4.0	3.9	4.1

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia





2 ZERO HUNGER



## MATLAMAT 2: KELAPARAN SIFAR

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

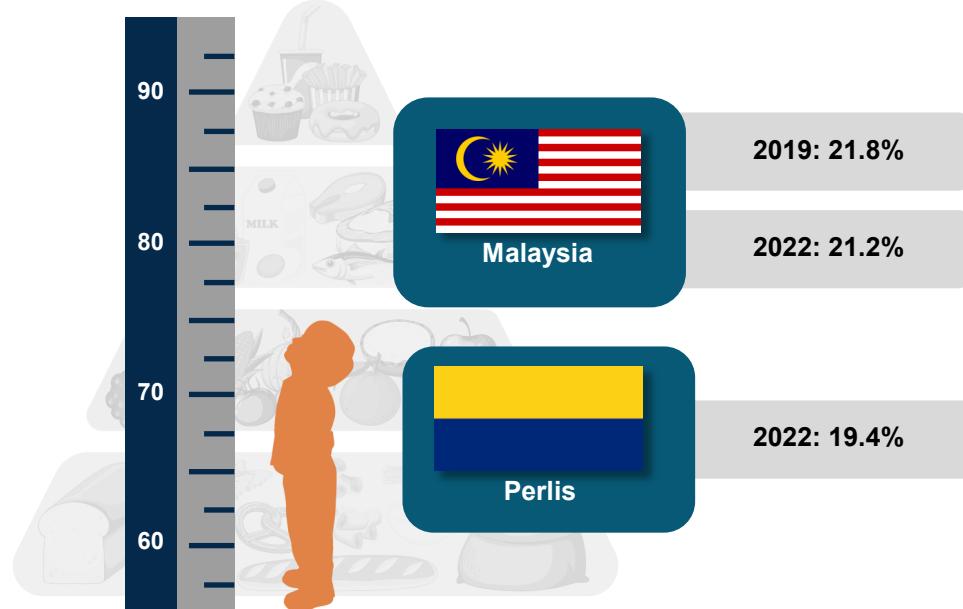
Matlamat Pembangunan Mampan 2 (SDG2) menetapkan untuk menamatkan kelaparan, mencapai jaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan. SDG2 meliputi 14 indikator di peringkat global dan tiga (3) indikator tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah prevalens pembantutan, susut badan, berlebihan berat badan dan anemia.

**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 menyasarkan untuk menamatkan semua bentuk kekurangan zat makanan termasuk masalah bantut dalam kalangan kanak-kanak bawah umur 5 tahun. Sasaran global untuk indikator ini 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 Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi (NHMS) menunjukkan bahawa di peringkat nasional prevalens bantut di kalangan kanak-kanak bawah umur 5 tahun sedikit menurun iaitu 21.2 peratus pada 2022 berbanding 21.8 peratus pada 2019. Perlis merekodkan 19.4 peratus prevalens bantut di kalangan kanak-kanak bawah umur 5 tahun, lebih rendah daripada peringkat nasional (NHMS 2022).

**Paparan 3: Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia dan Perlis, 2022**



**Nota:**

Data 2019 hanya tersedia di peringkat Malaysia sahaja

**Sumber:** Kementerian Kesihatan Malaysia



## MATLAMAT 3: KESIHATAN YANG BAIK DAN KESEJAHTERAAN

Memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur

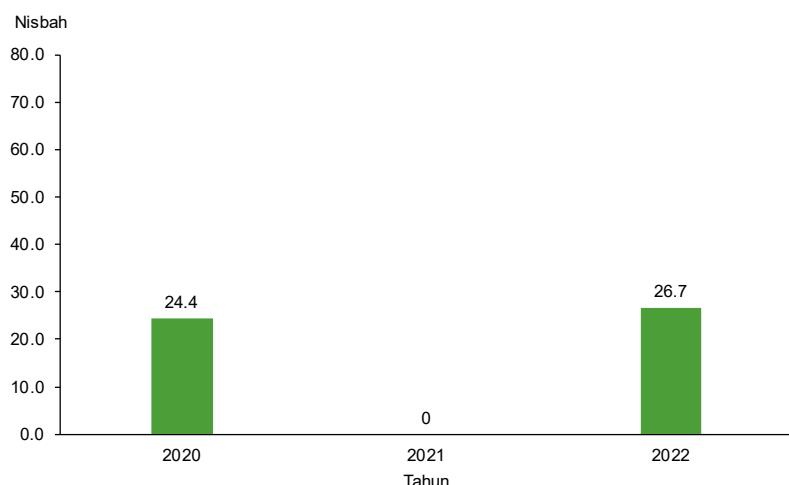
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 3 (SDG3) adalah memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur. SDG3 meliputi 28 indikator di peringkat global dan 17 indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Antara indikator yang tersedia adalah mortaliti ibu bersalin; mortaliti kurang daripada 5 tahun; mortaliti neonatal; kelahiran yang disambut oleh kakitangan terlatih; insidens tibi/ batuk kering dan malaria; kadar kematian bunuh diri; kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya; kadar kelahiran remaja; liputan vaksin dan kepadatan pekerja kesihatan.

### Indikator 3.1.1: Nisbah mortaliti ibu bersalin

Nisbah Mortaliti Ibu Bersalin (MMR) ialah bilangan kematian ibu hamil akibat komplikasi yang berkaitan dengan kehamilan, masalah perubatan sedia ada yang bertambah buruk oleh kehamilan atau pengurusan kehamilan, semasa tempoh kehamilan atau dalam tempoh 6 minggu selepas kehamilan, bagi setiap 100,000 kelahiran hidup.

MMR di Perlis merekodkan sifar kes bagi setiap 100,000 kelahiran hidup pada 2021. Walau bagaimanapun, prestasi MMR terus merosot kepada 26.7 bagi setiap 100,000 kelahiran hidup pada 2022.

**Carta 1: Nisbah mortaliti ibu bersalin, Perlis, 2020-2022**



**Nota:**

Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup

**Sumber:** Jabatan Perangkaan Malaysia





4 QUALITY EDUCATION



## 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 tujuh (7) indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah pencapaian kemahiran membaca dan matematik; kadar tamat persekolahan; penyertaan prasekolah; kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT); tahap kecekapan dalam kemahiran literasi; perkhidmatan asas dan guru dengan latihan perguruan minimum.

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

Kemahiran ICT merupakan salah satu indikator dalam pemantauan Matlamat Pembangunan Mampan 4 (Memastikan pendidikan berkualiti, menyeluruh dan saksama serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat untuk semua). Aktiviti komputer yang dijalankan oleh individu digunakan untuk mengukur kemahiran ICT. Statistik ini dapat digunakan untuk memantau pencapaian matlamat SDG dan seterusnya akan menyumbang kepada masyarakat digital.

Tujuh (7) daripada sembilan (9) aktiviti menunjukkan peningkatan pada 2022 di Perlis manakala dua lagi aktiviti menunjukkan penurunan berbanding tahun sebelumnya. Lima (5) aktiviti yang menunjukkan peratus tertinggi pada 2022 adalah aktiviti menyalin atau memindahkan fail atau folder (97.7%). Ini diikuti oleh aktiviti menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen (97.0%), menghantar e-mel berserta fail (96.6%), memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih (87.7%) dan menghubungkan dan memasang peranti baru (74.0%) berbanding tahun sebelumnya.

**Jadual 1: Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT, Perlis, 2020-2022**

(%)	2020	2021	2022
<b>Menyalin atau memindahkan fail atau folder</b>	86.2	90.7	97.7
<b>Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen</b>	89.3	92.0	97.0
<b>Menghantar e-mel berserta fail</b>	61.0	62.1	96.6
<b>Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja</b>	25.3	45.6	47.5
<b>Menghubungkan dan memasang peranti baru</b>	75.0	76.2	74.0
<b>Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian</b>	54.4	63.2	65.3
<b>Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer</b>	38.6	48.3	49.9
<b>Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain</b>	61.7	64.7	87.7
<b>Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus</b>	12.5	20.0	17.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



5 GENDER EQUALITY



## MATLAMAT 5: KESAKSAMAAN GENDER

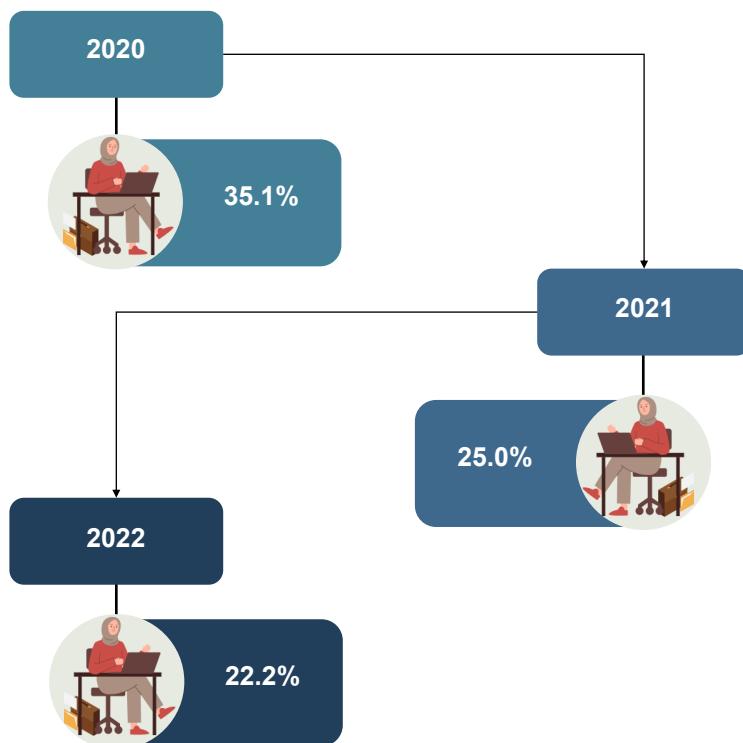
Mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan

Matlamat Pembangunan Mampan 5 (SDG5) menasarkan untuk mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan. SDG5 meliputi 14 indikator di peringkat global dan enam (6) indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah wanita dalam kedudukan politik; wanita dalam jawatan pengurusan; pemilikan telefon mudah alih; keganasan terhadap wanita; keganasan rumah tangga dan penggunaan kontraseptif.

### Indikator 5.5.2: Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan

Sasaran pemerkaaan wanita adalah untuk meningkatkan penglibatan wanita dalam membuat keputusan di peringkat pengurusan. Indikator ini merujuk kepada jumlah wanita daripada jumlah orang yang bekerja dalam jawatan pengurusan. Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan di Perlis menurun kepada 22.2 peratus pada 2022 berbanding 25.0 peratus pada tahun sebelumnya.

**Paparan 4: Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan, Perlis, 2020-2022**



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



6 CLEAN WATER AND SANITATION



## MATLAMAT 6: AIR BERSIH DAN SANITASI

Memastikan ketersediaan dan pengurusan air mampan serta sanitasi untuk semua

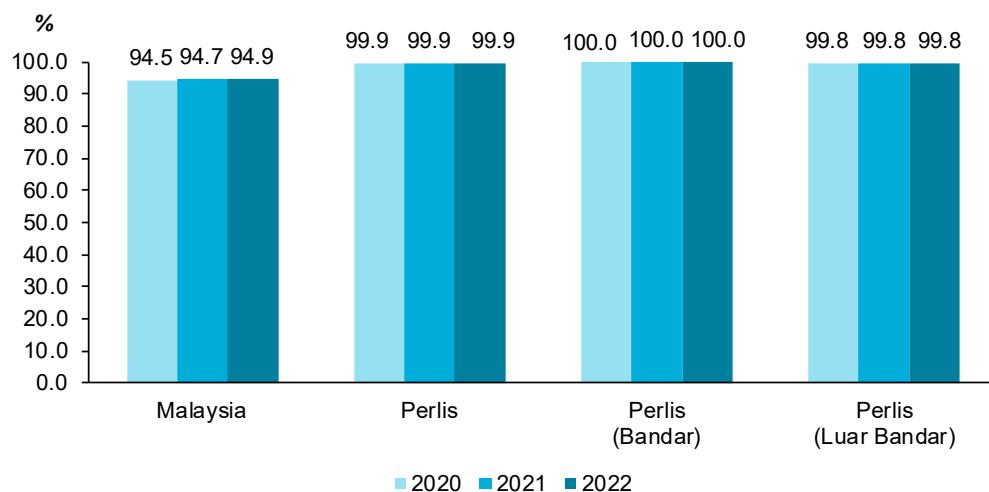
Matlamat Pembangunan Mampan 6 (SDG6) menyasarkan untuk memastikan ketersediaan dan pengurusan air mampan serta sanitasi untuk semua. SDG6 meliputi 11 indikator di peringkat global dan tiga (3) indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah air minuman yang selamat; sanitasi dan aliran air sisa domestik & industri dirawat dengan selamat.

### Indikator 6.1.1 Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat

Sasaran 6.1 menyasarkan untuk mencapai akses universal dan saksama kepada air minuman yang selamat dan mampu milik untuk semua. Air, sanitasi dan kebersihan dianggap sebagai petunjuk sosioekonomi dan kesihatan yang penting serta faktor utama bagi kelangsungan hidup kanak-kanak, kesihatan ibu dan anak, kesejahteraan keluarga dan produktiviti ekonomi.

Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat bagi Malaysia meningkat kepada 94.9 peratus pada 2022 berbanding 94.5 peratus pada 2020. Perlis mencapai 99.9 peratus bagi tiga tahun berturut-turut dari 2020 sehingga 2022 mengatasi Malaysia.

**Carta 2: Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat, Malaysia dan Perlis, 2020-2022**



**Sumber:** i. Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim  
ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara



**7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY**



## MATLAMAT 7: TENAGA MAMPU MILIK DAN BERSIH

Memastikan akses kepada tenaga mampu milik, boleh dipercayai, mampan dan moden untuk semua

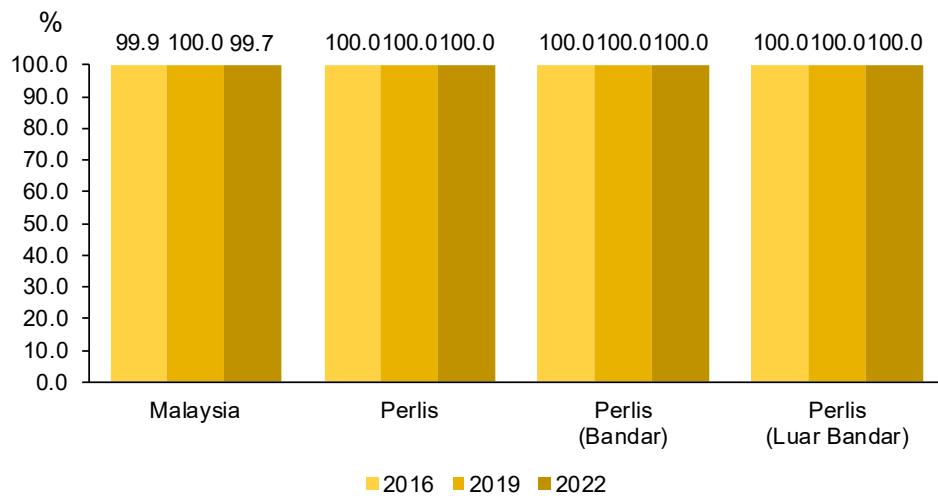
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 7 (SDG7) adalah memastikan akses kepada tenaga mampu milik, boleh dipercayai, mampan dan moden untuk semua. SDG7 meliputi enam (6) indikator di peringkat global dan dua (2) indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah akses kepada bekalan elektrik dan akses kepada bahan api bersih untuk memasak.

### Indikator 7.1.1 Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik

Sasaran 7.1 menyasarkan untuk memastikan akses menyeluruh kepada perkhidmatan tenaga yang berpatutan, stabil dan moden. Akses elektrik dapat menyelesaikan pelbagai cabaran besar dalam semua bidang pembangunan mampan. Matlamat tersebut mempunyai impak kepada sosial dan ekonomi, termasuk menyokong pembangunan perusahaan yang menjana pendapatan dan mengurangkan beban tanggungjawab isi rumah.

Malaysia telah mencapai 99.7 peratus penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik pada 2022. Dalam pada itu, Perlis telah mencapai 100.0 peratus penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik pada 2016, 2019 dan 2022 bagi kawasan bandar dan luar bandar.

**Carta 3: Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik, Malaysia dan Perlis, 2016, 2019 dan 2022**



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



## MATLAMAT 8: PEKERJAAN YANG SESUAI DAN PERTUMBUHAN EKONOMI

Menggalakkan pertumbuhan ekonomi yang mampan, menyeluruh dan berkekalan, guna tenaga penuh dan produktif serta pekerjaan yang sesuai untuk semua

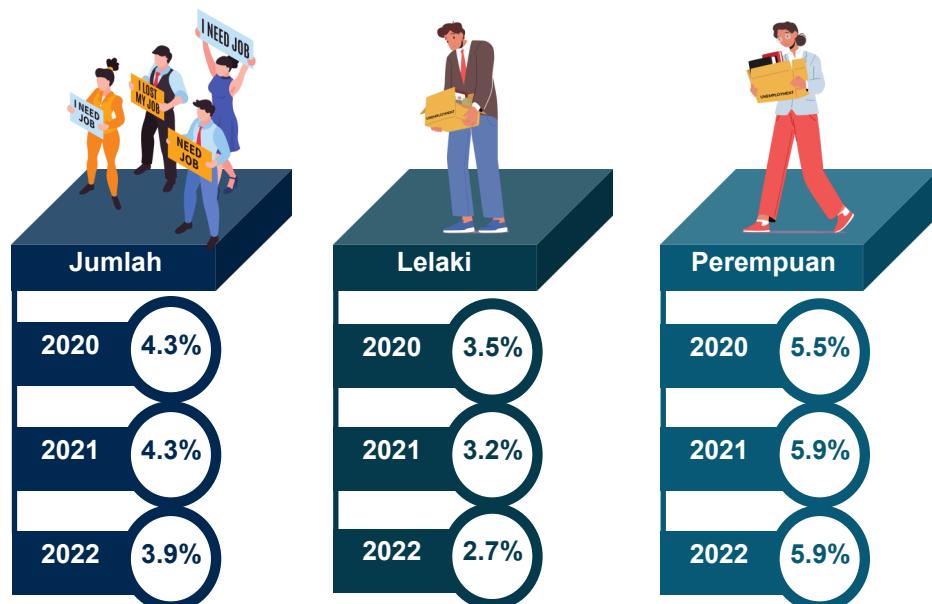
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 8 (SDG8) adalah menggalakkan pertumbuhan ekonomi yang mampan, menyeluruh dan berkekalan, guna tenaga penuh dan produktif serta pekerjaan yang sesuai untuk semua. SDG8 meliputi 16 indikator di peringkat global dan enam (6) indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah kadar pertumbuhan KDNK; kadar pengangguran; sektor informal; gaji & upah; belia bukan dalam pekerjaan, pendidikan atau latihan belia dan kecederaan pekerjaan.

### Indikator 8.5.2: Kadar pengangguran mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya

Pandemik COVID-19 berlarutan pada 2021, memberikan impak luar jangkaan terhadap ekonomi global dan pasaran buruh. Pendekatan yang lebih bersasar diambil untuk menguruskan situasi kesihatan awam berbanding sekatan menyeluruh yang dilaksanakan pada tahun sebelumnya. Malaysia memasuki fasa endemik bermula 1 April 2022 dengan pembukaan semula ekonomi secara berperingkat.

Kadar pengangguran di Perlis telah bertambah baik kepada 3.9 peratus pada 2022 berbanding 4.3 peratus tahun sebelumnya . Kadar pengangguran bagi lelaki bertambah baik dengan penurunan 0.5 mata peratusan kepada 2.7 peratus berbanding 3.2 peratus pada 2021. Manakala, kadar pengangguran bagi perempuan kekal 5.9 peratus pada 2021 dan 2022.

Paparan 5: Kadar pengangguran mengikut jantina, Perlis, 2020-2022



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



**10** REDUCED  
INEQUALITIES



## MATLAMAT 10: MENGURANGKAN KETIDAKSAMAAN

Mengurangkan ketidaksamaan dalam dan antara negara

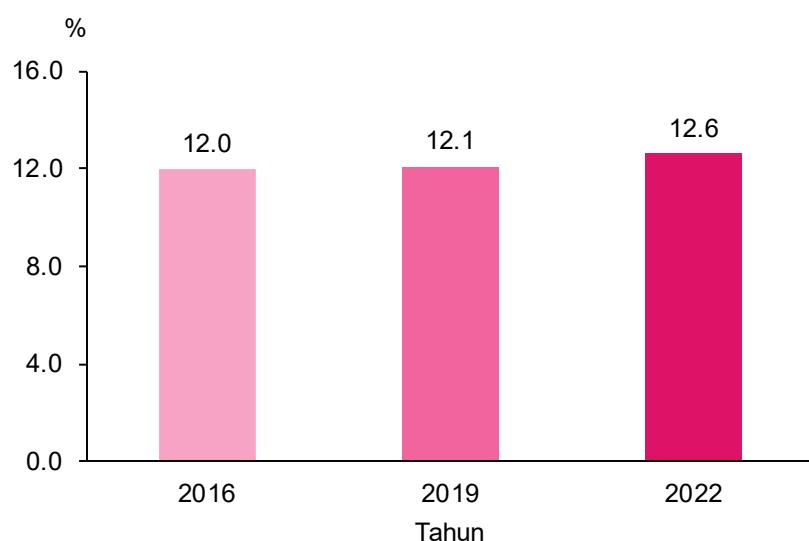
Matlamat Pembangunan Mampan 10 (SDG10) menyasarkan untuk mengurangkan ketidaksamaan dalam dan antara negara. SDG10 meliputi 14 indikator di peringkat global dan dua (2) indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah pertumbuhan pendapatan isi rumah terendah 40 peratus dan isi rumah di bawah 50 peratus pendapatan penengah.

### Indikator 10.2.1: Peratusan penduduk yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya

Mengurangkan ketidaksamaan dan memastikan tiada sesiapa yang ketinggalan adalah penting dalam mencapai Matlamat Pembangunan Mampan. Ketidaksamaan dalam dan antara negara menjadi penyebab keimbangan berterusan. Walaupun terdapat beberapa tanda positif ke arah mengurangkan ketidaksamaan dalam beberapa dimensi seperti mengurangkan ketidaksamaan pendapatan relatif di beberapa negara dan status perdagangan keutamaan yang menguntungkan negara berpendapatan rendah, ketidaksamaan masih berlaku<sup>1</sup>.

Peratusan isi rumah di bawah 50 peratus adalah berdasarkan nilai penengah pendapatan, jantina, umur dan orang kurang upaya. Peratusan isi rumah di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah di Perlis meningkat kepada 12.6 peratus pada 2022 berbanding 12.1 peratus (2019).

**Carta 4: Peratusan isi rumah di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, Perlis, 2016, 2019 dan 2022**



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Nota: <sup>1</sup> <https://unric.org/en/sdg-10/>





11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



## MATLAMAT 11: BANDAR DAN KOMUNITI YANG MAMPAH

Menjadikan bandar dan penempatan penduduk sebagai menyeluruh, selamat, berdaya tahan dan mampan

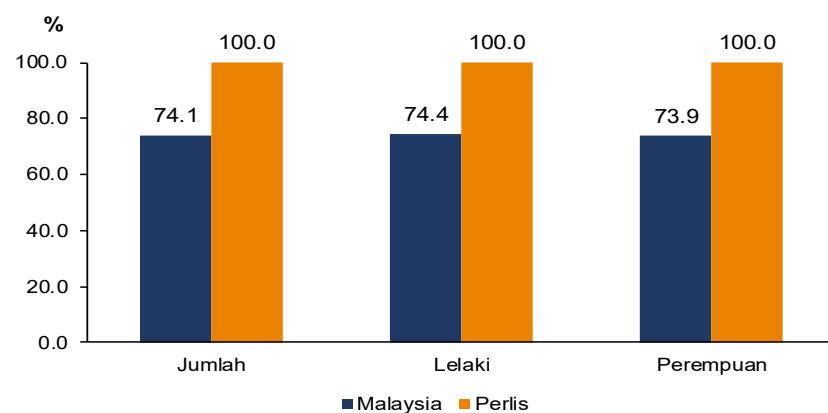
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 11 (SDG11) adalah untuk menjadikan bandar dan penempatan penduduk sebagai menyeluruh, selamat, berdaya tahan dan mampan. SDG11 meliputi 15 indikator di peringkat global dan lapan (8) indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Antara indikator yang tersedia adalah penduduk bandar yang tinggal di kawasan setinggan; akses pengangkutan awam; kawasan terbuka di bandar; pengurusan sisa pepejal; kematian, orang yang hilang & orang yang terjejas akibat bencana dan mangsa gangguan seksual.

### Indikator 11.2.1 Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya

Sasaran 11.2 menyasarkan untuk memastikan setiap orang mempunyai akses kepada sistem pengangkutan yang selamat, murah, mudah diakses dan mampan menjelang 2030. Ini termasuk meningkatkan pengangkutan awam dan keselamatan jalan raya, dengan turut memberikan tumpuan kepada keperluan warga emas, wanita, kanak-kanak dan orang kurang upaya. Indikator ini bertujuan untuk memantau kaedah orang ramai menggunakan dan mendapat akses kepada pengangkutan awam serta menuju ke arah mengurangkan pergantungan kepada pengangkutan persendirian. Selain itu, ia juga bertujuan untuk mengurangkan keperluan mobiliti dengan cara mengurangkan bilangan perjalanan dan jarak perjalanan.

Malaysia telah mencapai 74.1 peratus bagi penduduk yang mempunyai akses kepada pengangkutan awam pada 2020. Di peringkat nasional, lelaki mencatatkan 74.4 peratus capaian mudah kepada pengangkutan awam berbanding perempuan (73.9%) pada 2020. Perlis merekodkan 100.0 peratus penduduk mempunyai akses mudah kepada pengangkutan awam pada 2020. Peratusan penduduk yang mempunyai akses kepada pengangkutan awam bagi lelaki dan perempuan masing-masing mencatatkan 100.0 peratus pada 2020.

**Carta 5: Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam, mengikut jantina, Malaysia dan Perlis, 2020**



**Sumber:** i. Kementerian Pembangunan Kerajaan Tempatan  
ii. Jabatan Perancangan Bandar Dan Desa (PLANMalaysia)  
iii. Jabatan Perangkaan Malaysia



**12** RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



## MATLAMAT 12: PENGGUNAAN DAN PENGELUARAN YANG BERTANGGUNGJAWAB

Memastikan corak penggunaan dan pengeluaran yang mampan

Matlamat Pembangunan Mampan 12 (SDG12) menyasarkan untuk memastikan corak penggunaan dan pengeluaran yang mampan. SDG12 meliputi 13 indikator di peringkat global dan satu (1) indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di insinerator dan buangan terjadual yang diuruskan.

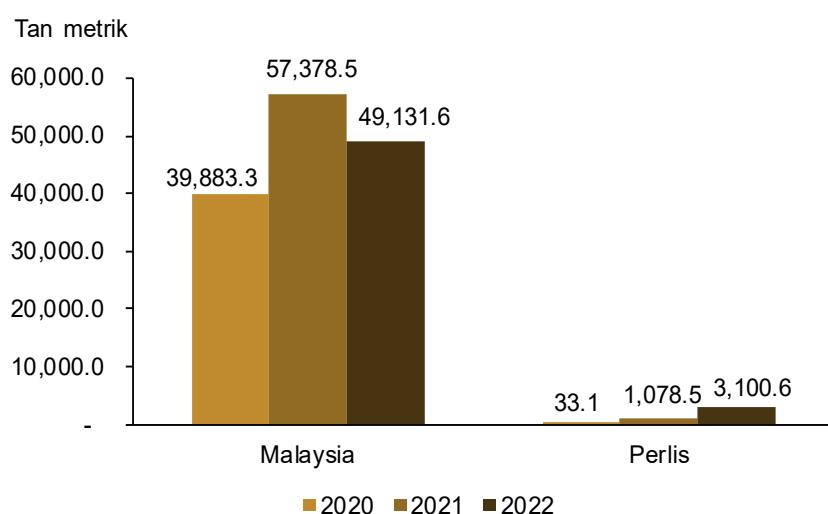
**Indikator 12.4.2: (a) Sisa buangan berbahaya yang dihasilkan per kapita; dan (b) peratusan jumlah sisa berbahaya yang dirawat, mengikut jenis rawatan**

Sasaran 12.4 menyasarkan untuk mencapai pengurusan bahan kimia dan semua bahan buangan yang mesra alam sepanjang kitaran hayatnya, menurut garis panduan antarabangsa yang dipersetujui serta dengan ketara mengurangkan pelepasannya ke udara, air dan tanah untuk meminimumkan kesan negatifnya terhadap kesihatan manusia dan alam sekitar.

Proksi: Kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di insinerator

Kuantiti sisa klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di Malaysia menurun kepada 49,131.6 tan metrik pada 2022 berbanding 57,378.5 tan metrik pada 2021. Kuantiti sisa klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di Perlis meningkat daripada 1,078.5 tan metrik pada 2021 kepada 3,100.6 tan metrik pada 2022 .

**Carta 6: Kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di insinerator, Malaysia dan Perlis, 2020-2022**



**Sumber:** Jabatan Alam Sekitar



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



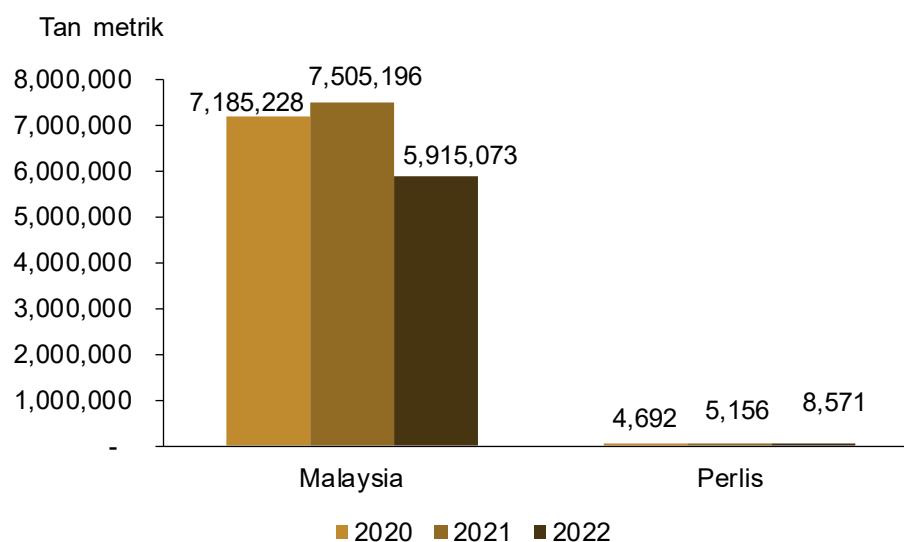
## MATLAMAT 12: PENGGUNAAN DAN PENGELUARAN YANG BERTANGGUNGJAWAB

Memastikan corak penggunaan dan pengeluaran yang mampan

Proksi: Buangan terjadual yang diuruskan

Kuantiti buangan terjadual yang diuruskan di Malaysia pada 2022 menurun kepada 5,915,073 tan metrik berbanding 7,505,196 tan metrik pada 2021. Perlis merekodkan peningkatan kuantiti buangan terjadual daripada 5,156 tan metrik pada 2021 kepada 8,571 tan metrik pada 2022.

**Carta 7: Kuantiti buangan terjadual yang diuruskan, Malaysia dan Perlis, 2020-2022**



Sumber: Jabatan Alam Sekitar



13 CLIMATE ACTION



## MATLAMAT 13: TINDAKAN IKLIM

**Mengambil tindakan segera untuk menangani perubahan iklim dan kesannya**

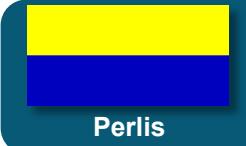
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 13 (SDG13) adalah mengambil tindakan segera untuk menangani perubahan iklim dan kesannya. SDG13 meliputi lapan (8) indikator di peringkat global dan satu (1) indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana.

**Indikator 13.1.1: Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk**

Perubahan iklim yang ekstrem berlaku di peringkat global telah mengakibatkan berlakunya bencana alam di seluruh dunia. Malaysia tidak terkecuali dari menghadapi kesan dari perubahan iklim ini. Bencana alam yang sering berlaku di negara kita antaranya adalah seperti banjir, tanah runtuh dan ribut petir.

Agensi Pengurusan Bencana Alam Negara (NADMA) melaporkan seramai 199,244 orang yang terjejas akibat bencana di Malaysia pada 2022 berbanding 247,997 orang pada 2021. Perlis merekodkan peningkatan jumlah orang yang terjejas kepada 33 orang pada 2022 berbanding 11 orang (2021).

**Jadual 2: Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana, Malaysia dan Perlis, 2020-2022**

Tahun	Bilangan		
	Kematian	Orang yang hilang	Orang yang terjejas
 <b>Malaysia</b>	2020	16	1
	2021	48	-
	2022	35	-
 <b>Perlis</b>	2020	-	27
	2021	-	11
	2022	-	33

**Nota:**

1. Bilangan kejadian bencana adalah berdasarkan keluarga dan mangsa yang telah ditempatkan di Pusat Pemindahan Sementara (PPS) akibat bencana
2. (-) Tiada/kosong/tiada kes

**Sumber:** Agensi Pengurusan Bencana Negara



14 LIFE  
BELOW WATER

## MATLAMAT 14: KEHIDUPAN DI BAWAH AIR

Memulihara dan menggunakan sumber lautan, laut dan marin secara mampan untuk pembangunan mampan

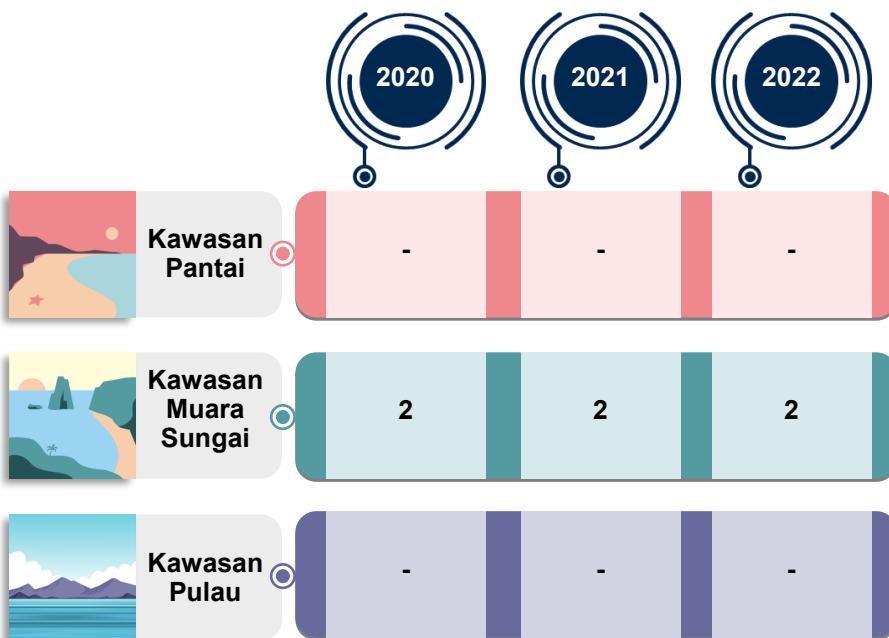
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 14 (SDG14) adalah memulihara dan menggunakan sumber lautan, laut dan marin secara seimbang untuk pembangunan yang mampan. SDG14 meliputi 10 indikator di peringkat global dan dua (2) indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah status kualiti air marin dan perikanan mampan sebagai sebahagian daripada KDNK.

### Indikator 14.3.1: Purata keasidan laut (pH) yang diukur pada set yang dipersetujui oleh stesen pensampelan wakilan

Proksi: Bilangan stesen kualiti air marin bagi kawasan pantai, muara sungai dan pulau berdasarkan status Indeks Kualiti Air Marin Malaysia (IKAMM)

Bilangan stesen kualiti air marin di Perlis pada 2022 kekal sebanyak dua (2) stesen yang terdiri daripada stesen di kawasan muara sungai sahaja. Bilangan stesen kualiti air marin kategori sederhana berdasarkan IKAMM untuk kawasan pantai dan kawasan pulau kekal tiada stesen pada 2020 sehingga 2022. Manakala, bilangan stesen kualiti air marin kategori sederhana di kawasan muara sungai kekal dua (2) stesen pada 2020 sehingga 2022.

**Paparan 6: Bilangan stesen kualiti air marin bagi kawasan pantai, muara sungai dan pulau berdasarkan status Indeks Kualiti Air Marin Malaysia (kategori sederhana),  
Perlis, 2020-2022**



Sumber: Jabatan Alam Sekitar



15 LIFE ON LAND



## MATLAMAT 15: KEHIDUPAN DI DARAT

**Melindungi, memulih dan menggalakkan penggunaan ekosistem daratan mampan, menguruskan hutan, mencegah penggunaan, menghentikan dan memulihkan degradasi tanah dan menghentikan kehilangan biodiversiti**

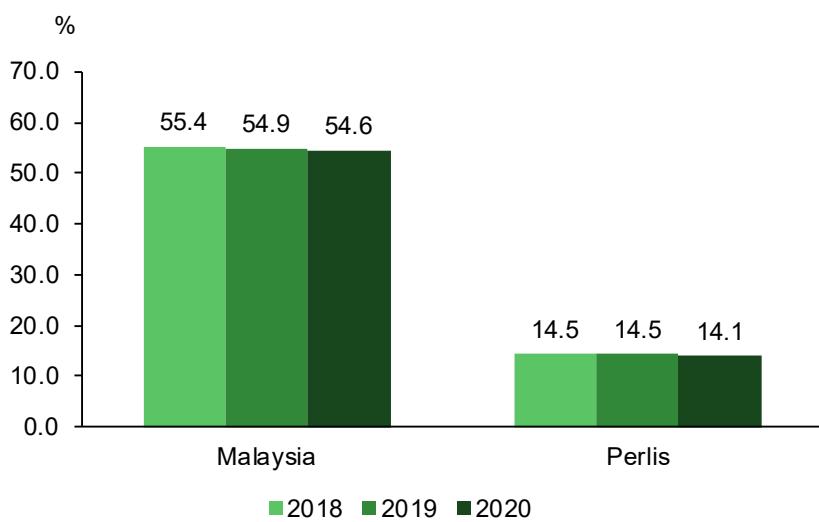
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 15 (SDG15) adalah melindungi, memulih dan menggalakkan penggunaan ekosistem daratan mampan, menguruskan hutan, mencegah penggunaan, menghentikan dan memulihkan degradasi tanah dan menghentikan kehilangan biodiversiti secara mampan. SDG15 meliputi 14 indikator di peringkat global dan satu (1) indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah.

### Indikator 15.1.1: Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah

Sasaran 15.1 menekankan pemuliharaan, pemulihan, dan penggunaan jangka panjang ekosistem air tawar daratan dan pedalaman serta perkhidmatan berkaitan, khususnya hutan, tanah lembap, gunung dan tanah kering, selaras dengan perjanjian antarabangsa. Indikator ini juga mengukur tahap relatif litupan hutan di sesebuah negara. Data yang tepat mengenai keluasan hutan sesebuah negara adalah penting untuk dasar dan perancangan hutan dalam konteks pembangunan mampan.

Peratusan keluasan tanah yang dikhaskan untuk kawasan hutan menurun kepada 54.6 peratus pada 2020 berbanding 55.4 peratus pada 2018 di peringkat nasional. Manakala bagi Perlis, indikator ini menurun pada 2020, iaitu 14.1 peratus berbanding 14.5 peratus pada 2018 dan 2019.

**Carta 8: Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah, Malaysia dan Perlis, 2018-2020**



**Sumber:** i.Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim  
ii. Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia





**16** PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



## MATLAMAT 16: KEAMANAN, KEADILAN DAN INSTITUSI YANG TEGUH

Menggalakkan masyarakat yang aman dan menyeluruh untuk pembangunan mampan, menyediakan akses kepada keadilan untuk semua dan membina institusi yang berkesan, bertanggungjawab dan menyeluruh pada semua peringkat

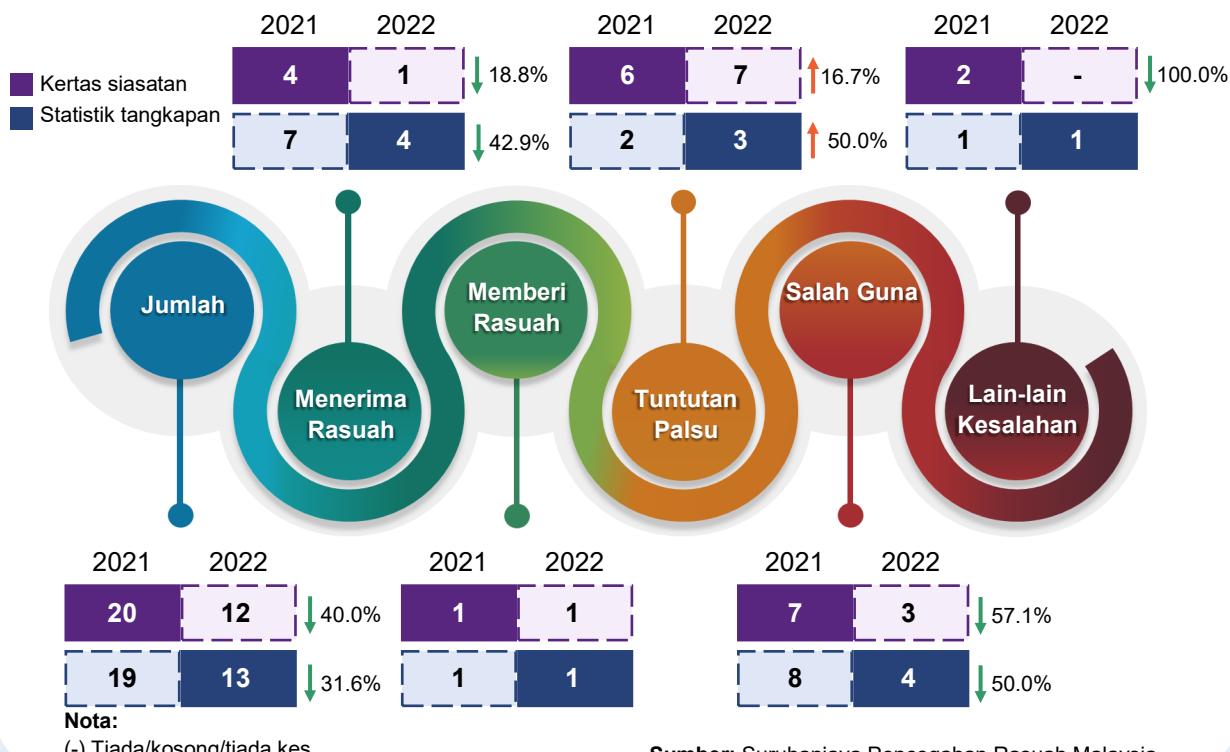
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 16 (SDG16) menyasarkan untuk mengurangkan secara signifikan semua bentuk keganasan dan kadar kematian yang berkaitan di seluruh dunia. SDG16 meliputi 24 indikator di peringkat global dan 10 indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun ini. Indikator yang tersedia adalah bilangan kes pembunuhan, kes jenayah kekerasan; kes kesalahan seksual; tahanan yang tidak dijatuhi hukuman; rampasan senjata api; bilangan tangkapan & kertas siasatan; statistik kamera litar tertutup; bilangan aduan terhadap perkhidmatan awam dan perwakilan dalam institusi awam.

**Indikator 16.5.1: Peratusan individu yang mempunyai sekurang-kurangnya satu kenalan dengan penjawat awam dan membayar rasuah kepada penjawat awam, atau diminta memberi rasuah oleh penjawat awam tersebut, dalam tempoh 12 bulan sebelumnya**

Proksi: Kertas siasatan rasuah dan statistik tangkapan mengikut jenis kesalahan

Bilangan kertas siasatan yang dibuka oleh Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) di Perlis merekodkan penurunan 40.0 peratus kepada 12 kes pada 2022 berbanding 20 kes pada 2021. Penurunan ini disumbang daripada kesalahan menerima rasuah (-18.8%), salah guna kedudukan (-57.1%) dan lain-lain kesalahan (-100.0%). Manakala, kertas siasatan bagi tuntutan palsu meningkat dan memberi rasuah kekal tidak berubah. Bilangan tangkapan yang dibuat oleh SPM juga menurun 31.6 peratus daripada 19 kes pada 2021 kepada 13 kes pada 2022.

**Paparan 7: Bilangan kertas siasatan dan statistik tangkapan mengikut jenis kesalahan, Perlis, 2021 dan 2022**





**17** PARTNERSHIPS  
FOR THE GOALS



## MATLAMAT 17: KERJASAMA DEMI MATLAMAT

Memperkuatkan kaedah pelaksanaan dan menggiatkan semula  
Kerjasama Global untuk Pembangunan Mampan

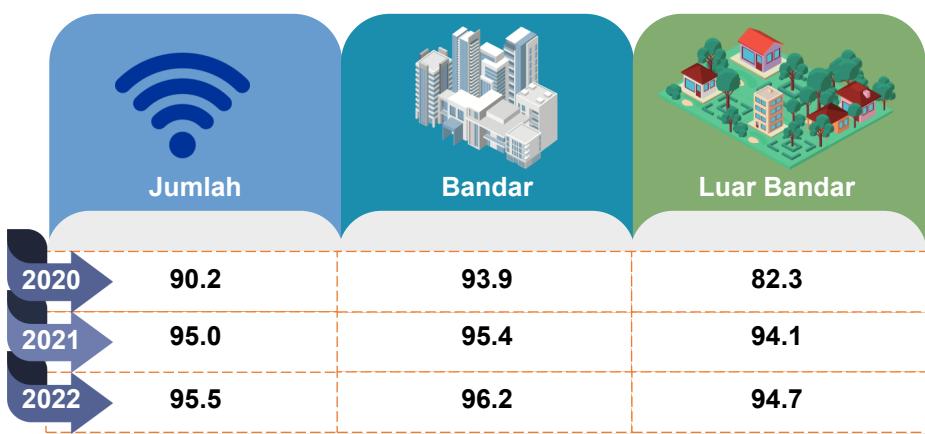
Matlamat Pembangunan Mampan 17 (SDG17) menyasarkan untuk memperkuatkan kaedah pelaksanaan dan menggiatkan semula Kerjasama Global untuk Pembangunan Mampan. SDG17 meliputi 24 indikator di peringkat global dan dua (2) indikator telah tersedia di peringkat negeri. Indikator yang tersedia adalah kadar penembusan jalur lebar tetap dan penggunaan Internet.

### Indikator 17.8.1: Peratusan individu yang menggunakan Internet

Sepanjang tahun 2019 hingga 2021, pandemik COVID-19 telah menyebabkan beberapa Matlamat Pembangunan Mampan tersasar daripada sasaran yang ditetapkan untuk Agenda 2030. Namun, Matlamat 17 menunjukkan pencapaian sebaliknya terutamanya pada penggunaan Internet di seluruh negara. Pandemik telah membuka ruang yang lebih luas dalam penggunaan Internet dan jalur lebar dalam menghubungkan masyarakat melalui komunikasi digital dan penggunaan teknologi terkini.

Peratusan individu yang menggunakan Internet di Perlis meningkat 0.5 mata peratusan kepada 95.5 peratus pada 2022 berbanding 95.0 peratus pada tahun sebelumnya. Penggunaan Internet di bandar dan luar bandar masing-masing meningkat 0.8 mata peratusan kepada 96.2 peratus dan 0.6 mata peratusan kepada 94.7 peratus berbanding 2021.

**Paparan 8: Peratusan individu yang menggunakan Internet mengikut strata, Perlis, 2020-2022**



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



1 NO POVERTY



## GOAL 1: NO POVERTY

*End poverty in all its forms everywhere*

Sustainable Development Goals 1 (SDG1) aims to eradicate extreme poverty by 2030. SDG1 covers 13 indicators at global level and six (6) indicators are available at state level for this year. The available indicators are households living below the international poverty line; incidence of absolute poverty; multidimensional poverty index; number of recipients and total assistance; deaths, missing persons & affected persons attributed to disasters and access to basic services.

### **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 sex of head of households and strata

At the national level, the measurement of poverty incidence is updated based on methodology of Poverty Line Income (PLI) 2019. Proportion of households living below the national poverty line in Perlis increased to 4.0 per cent in 2022 as compared to 3.9 per cent in 2019. Proportion of households by sex of head of households living below the national poverty line for male and female recorded 4.3 per cent and 2.7 per cent respectively in 2022. Incidence of poverty in rural also increased 1.2 percentage points to 4.1 per cent in 2022 as compared to 2019. Incidence of poverty in urban shows a reduction of 0.5 percentage points to 3.9 per cent in 2022.

**Exhibit 1: Proportion of households living below the national poverty line by sex of head of households, Perlis, 2019 and 2022**

	Total	Male	Female
2019	3.9	3.8	4.6
2022	4.0	4.3	2.7

**Exhibit 2: Proportion of households living below the national poverty line by strata, Perlis, 2019 and 2022**

	Total	Urban	Rural
2019	3.9	4.4	2.9
2022	4.0	3.9	4.1

Source: Department of Statistics Malaysia



**2** ZERO HUNGER



## GOAL 2: ZERO HUNGER

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

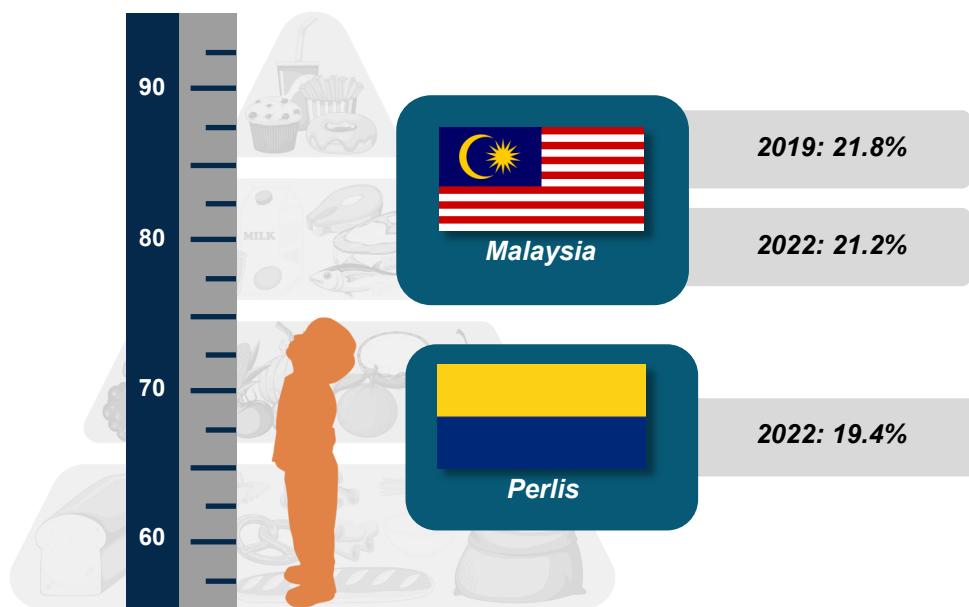
Sustainable Development Goals 2 (SDG2) set out to end hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture. SDG2 covers 14 indicators at global level and three (3) indicators are available at state level for this year. The available indicators are the prevalence of stunting, wasting, overweight and anaemia.

**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 stunting in children under 5 years of age. Global target of this indicator was set 40 per cent reduction in number of stunted children by 2025 and extended 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 marginally decline which is 21.2 per cent in 2022 as compared to 21.8 per cent in 2019. Perlis recorded 19.4 per cent of the prevalence of stunting among children below 5 years lower than the national percentage (NHMS 2022).

**Exhibit 3: Prevalence of stunting among children under 5 years of age, Malaysia and Perlis, 2022**



**Note:**

Data for 2019 is only available at Malaysia level

**Source:** Ministry of Health Malaysia



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

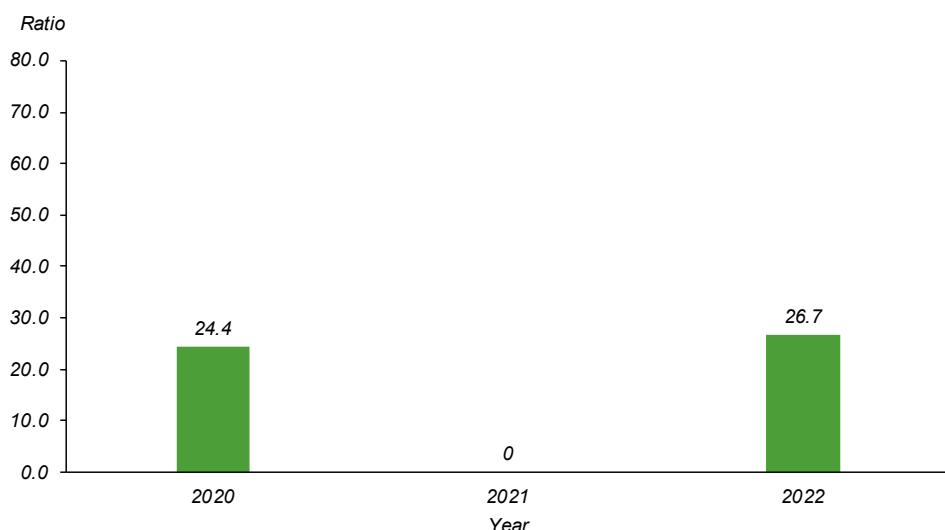
**GOAL 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING***Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages*

Sustainable Development Goals 3 (SDG3) targets are to ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages. SDG3 covers 28 indicators at global level and 17 indicators are available at state level for this year. Among the available indicators are maternal mortality; under-5 mortality; neonatal mortality; births attended by skilled health personnel; tuberculosis incidence and malaria; suicide mortality rate; death rate due to road accidents; adolescent birth rate; vaccine coverage and health worker density.

**Indicator 3.1.1: Maternal mortality ratio**

The Maternal Mortality Ratio (MMR) is the number of pregnant mothers who died due to complications related to pregnancy, underlying conditions worsened by the pregnancy or management of these conditions, during pregnancy or within 6 weeks of resolution of the pregnancy, per 100,000 live births.

Perlis has recorded zero case of MMR for 100,000 live births in 2021. However, MMR performance continues declining to 26.7 per 100,000 live births in 2022

**Chart 1: Ratio of maternal mortality, Perlis, 2020-2022****Note:**

The ratios are per 100,000 live births

Source: Department of Statistics Malaysia

**4** QUALITY EDUCATION**GOAL 4: QUALITY EDUCATION**

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

Sustainable Development Goals 4 (SDG4) target are to ensure comprehensive and equitable quality education. SDG4 covers 12 indicators at global level and seven (7) indicators are available at state level for this year. The available indicators are the achievement of reading and math skills; school completion rate; preschool participation; information and communication technology (ICT) skills; proficiency level in literacy skills; basic services and teachers with minimum qualifications.

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

ICT skills is one of the indicators in the monitoring of the Sustainable Development Goals 4 (Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all). Computer activities by individuals are used to measure ICT skills. These statistics can be used to monitor the achievement of SDG goals, which in turn will contribute to the digital society.

Seven (7) out of nine (9) activities show an increase in 2022 in Perlis while the remaining two (2) shows the decrease as compared to previous year. Five (5) activities that showed the highest percentage in 2022 are the activity of copying or moving file or folder (97.7%). Then, this was followed by the activity of using copy and paste tools to duplicate or move information within a document (97.0%), sending an e-mail with attached files (96.6%), transferring files between a computer and other devices (87.7%) and connecting and installing new devices (74.0%) as compared to previous year.

**Table 1: Proportion of adult using computers by type of ICT skills, Perlis, 2020-2022**

	(%)	2020	2021	2022
<i>Copying or moving a file or folder</i>	86.2	90.7	97.7	
<i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>	89.3	92.0	97.0	
<i>Sending an e-mail with attached files</i>	61.0	62.1	96.6	
<i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>	25.3	45.6	47.5	
<i>Connecting and installing new devices</i>	75.0	76.2	74.0	
<i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>	54.4	63.2	65.3	
<i>Creating electronic presentations using computer software</i>	38.6	48.3	49.9	
<i>Transferring files between a computer and other devices</i>	61.7	64.7	87.7	
<i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>	12.5	20.0	17.8	

*Source: Department of Statistics Malaysia*



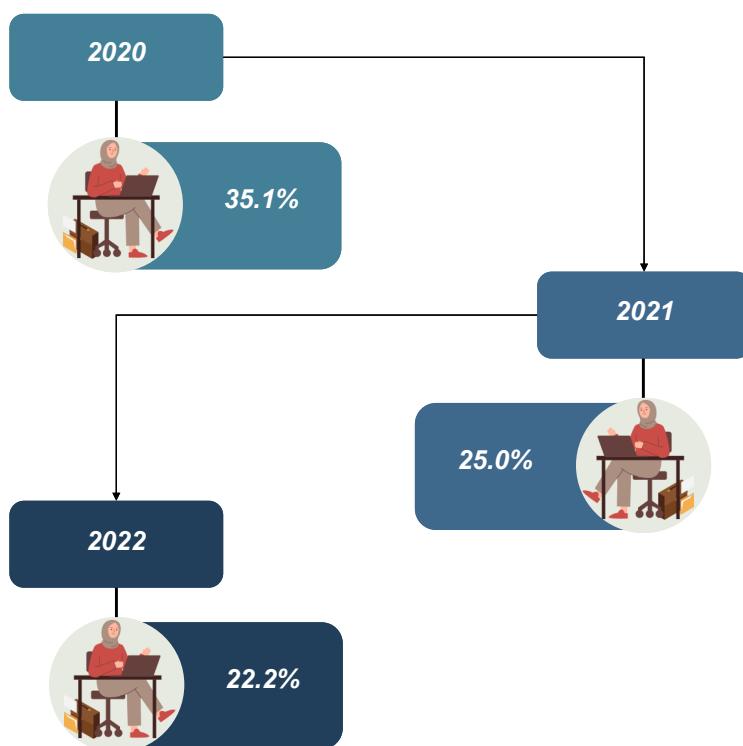
5 GENDER EQUALITY

**GOAL 5: GENDER EQUALITY***Achieve gender equality and empower all women and girls*

Sustainable Development Goals 5 (SDG5) aims to achieve gender equality and empower all women and girls. SDG5 covers 14 indicators at global level and six (6) indicators are available at state level for this year. The available indicators are women in political positions; women in managerial positions; mobile phone ownership; violence against women; domestic violence and contraceptive use.

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

A target to further empowerment of women is to enhance their leadership in decision-making in managerial position. This indicator refers to the proportion of females in managerial positions from the total number of person employed in managerial positions. The proportion of women in managerial position in Perlis decreased to 22.2 per cent in 2022 as compared to 25.0 per cent in previous year.

**Exhibit 4: Proportion of women in managerial positions, Perlis, 2020-2022***Source: Department of Statistics Malaysia*



## 6 CLEAN WATER AND SANITATION



## GOAL 6: CLEAN WATER AND SANITATION

**Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all**

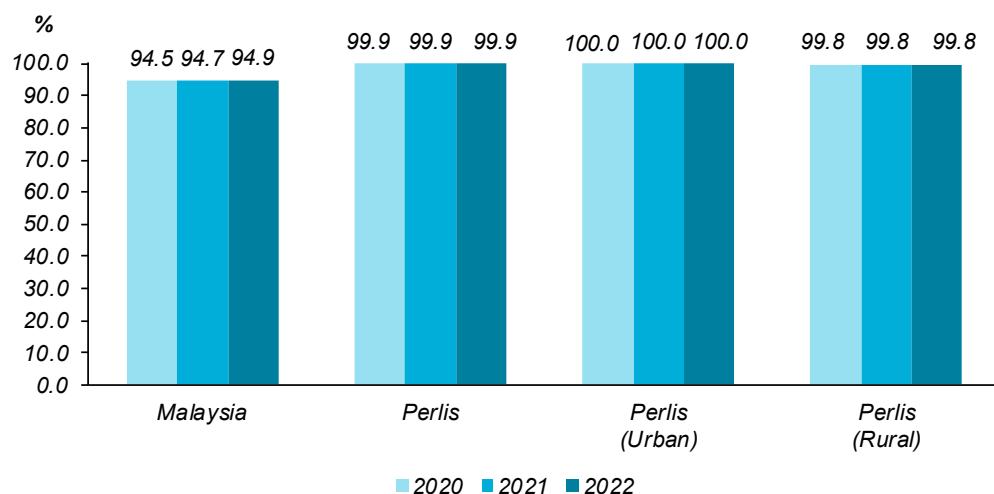
Sustainable Development Goals 6 (SDG6) aims to ensure the availability and sustainable management of water and sanitation for all. SDG6 covers 11 indicators at global level and three (3) indicators are available at state level for this year. The available indicators are safe drinking water; sanitation and domestic & industrial wastewater flows safely treated.

### **Indicator 6.1.1 Proportion of population using safely managed drinking water services**

Target 6.1 aims to achieve universal and equitable access to safe and affordable drinking water for all. Water, sanitation, and hygiene are regarded as critical socioeconomic and health indicators, as well as major determinants of child survival, maternal and child health, family well-being and economic productivity.

The percentage of residents using safely managed drinking water services in Malaysia increased to 94.9 per cent in 2022 as compared to 94.5 per cent in 2020. Perlis achieved a 99.9 per cent for three consecutive years from 2020 to 2022 surpassing Malaysia.

**Chart 2: Percentage of population using safely managed drinking water services, Malaysia and Perlis, 2020-2022**



**Source:** i. Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change  
ii. National Water Services Commission

**7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY****GOAL 7: AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY**

**Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all**

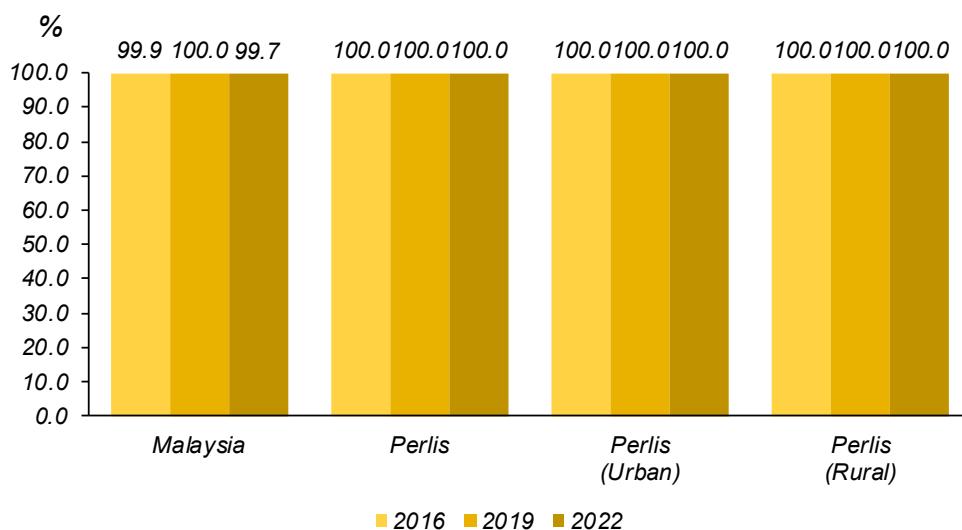
Sustainable Development Goals 7 (SDG7) targets are to ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all. SDG7 covers six (6) indicators at global level and two (2) indicators are available at state level for this year. The available indicators are access to electricity supply and access to clean fuel for cooking.

**Indicator 7.1.1 Proportion of population with access to electricity**

Target 7.1 aims to ensure universal access to affordable, reliable and modern energy services. Electricity access addresses important critical challenges in all areas of sustainable development. The goal has a wide range of social and economic consequences, including supporting the development of income-generating enterprises and reducing the burden of household responsibilities.

Malaysia achieved 99.7 per cent of its population with access to electricity in 2022. Meanwhile, Perlis attained 100.0 per cent of its population with access to electricity in 2016, 2019 and 2022 in both urban and rural areas.

**Chart 3: Proportion of population with access to electricity,  
Malaysia and Perlis 2016, 2019 and 2022**



Source: Department of Statistics Malaysia



## 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



### GOAL 8: DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all

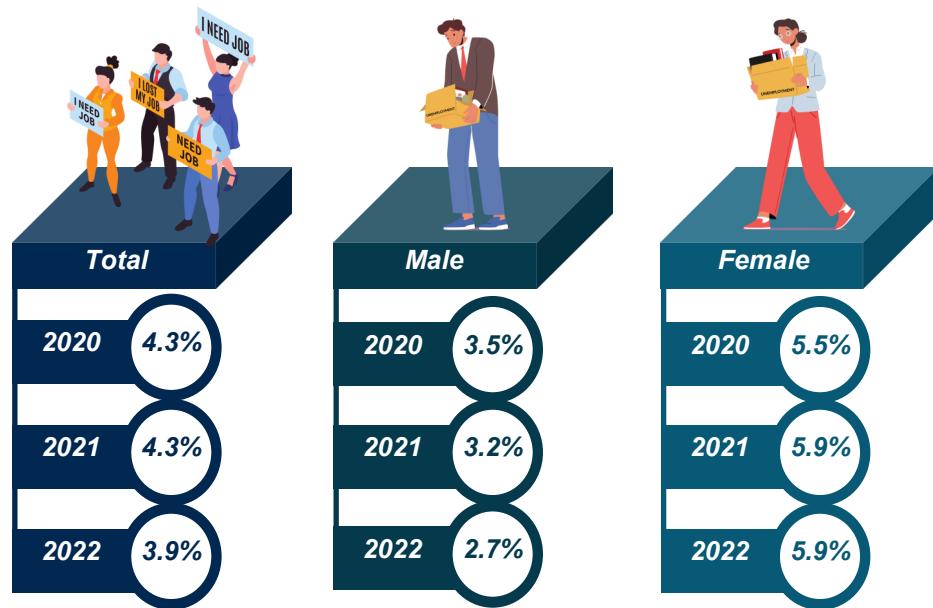
Sustainable Development Goals 8 (SDG8) targets are to promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment. SDG8 covers 16 indicators at global level and six (6) indicators are available at state level for this year. The available indicators are the GDP growth rate; unemployment rate; informal sector; salaries & wages; youth not in employment, education or training and occupational injuries.

#### **Indicator 8.5.2: Unemployment rate, by sex, age and persons with disabilities**

The COVID-19 pandemic persist in 2021, posing unprecedented impact on the global economy and labour market. A more targeted approach was undertaken to manage the public health situation as compared to a blanket restriction exercised in the preceding year. Malaysia moved into endemic phase starting 1<sup>st</sup> April 2022 with the reopening of economy in stages.

Unemployment rate in Perlis improved to 3.9 per cent in 2022 as compared to 4.3 per cent in the previous year. Unemployment rate for male improved with reduction of 0.5 percentage points to 2.7 per cent as compared to 3.2 per cent in 2021. Meanwhile, unemployment rate for female remained at 5.9 per cent in 2021 and 2022.

**Exhibit 5: Unemployment rate by sex, Perlis, 2020-2022**



Source: Department of Statistics Malaysia



10 REDUCED INEQUALITIES



## GOAL 10: REDUCED INEQUALITIES

*Reduce inequality within and among countries*

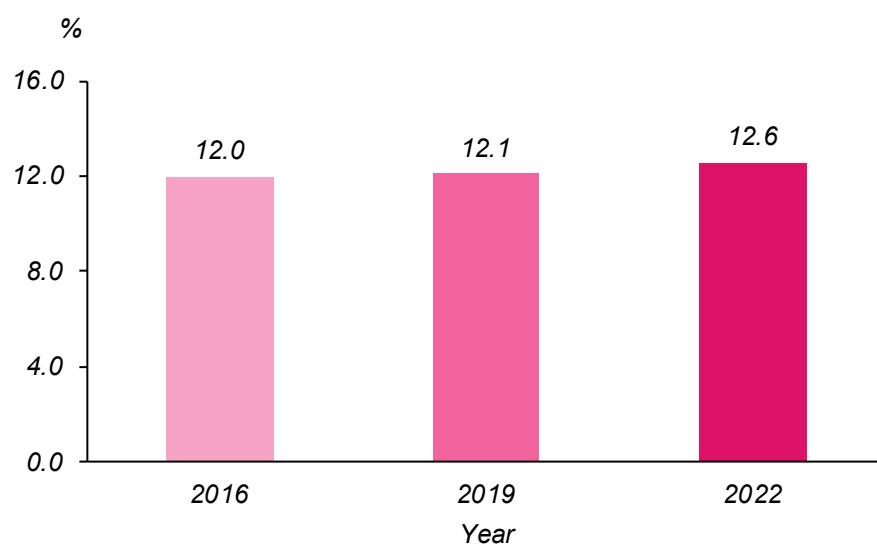
Sustainable Development Goals 10 (SDG10) aims to reduce inequality within and among countries. SDG10 covers 14 indicators at global level and two (2) indicators are available at state level for this year. The available indicators are growth rates of household income among the bottom 40 per cent and households below 50 per cent of median income.

### **Indicator 10.2.1: Proportion of people living below 50 per cent of median income, by sex, age and persons with disabilities**

Reducing inequalities and ensuring no one left behind are integral in achieving the Sustainable Development Goals. Inequality within and among countries is a persistent cause for concern. Despite some positive signs towards reducing inequality in some dimensions, such as reducing relative income inequality in some countries and preferential trade status benefiting lower-income countries, inequality still persists<sup>1</sup>.

Proportion of households living below 50 per cent based on median income, sex, age and persons with disabilities. The percentage of households below 50 per cent of median income in Perlis increased to 12.6 per cent in 2022 as compared to 12.1 per cent (2019).

**Chart 4: Proportion of people living below 50 per cent of median income, Perlis, 2016, 2019 and 2022**



Source: Department of Statistics Malaysia

**Note:**

<sup>1</sup> <https://unric.org/en/sdg-10/>



## 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



### GOAL 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

**Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable**

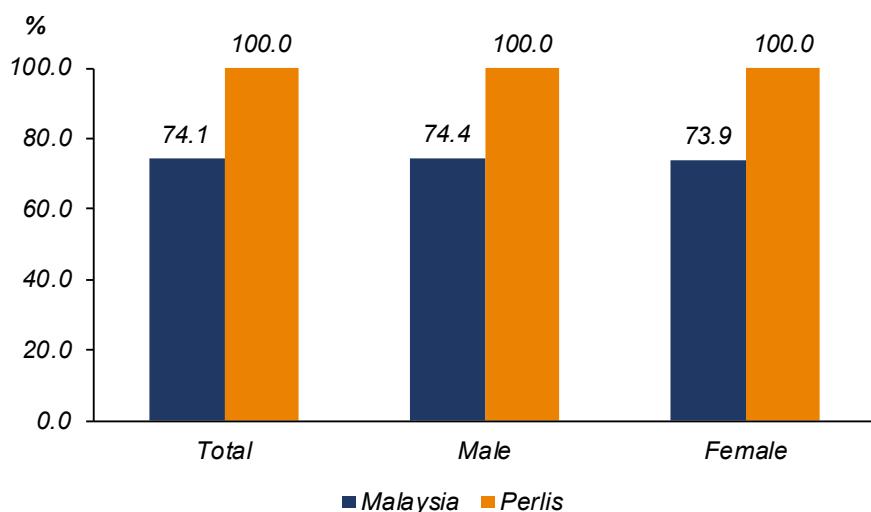
Sustainable Development Goals 11 (SDG11) targets are to make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable. SDG11 covers 15 indicators at global level and eight (8) indicators are available at state level for this year. Among the available indicators are urban population living in slums; public transport access; open spaces in the city; solid wastes management; deaths, missing persons & affected persons attributed to disasters and sexual harassment victims.

**Indicator 11.2.1 Proportion of population that has convenient access to public transport, by sex, age and persons with disabilities**

Target 11.2 aims to ensure that everyone has access to safe, cheap, accessible, and sustainable transportation systems by 2030. This includes increasing public transportation and enhancing road safety, with a focus on the needs of the elderly, women, children, and people with disabilities. This indicator aims to successfully track how people use and gain access to public transportation as well as the trend toward reducing reliance on private transportation. In addition, it is also aiming to reduce the need for mobility by reducing the number of trips and distances travelled.

Malaysia achieved 74.1 per cent rate of convenient access to public transport for its population in 2020. At national level, males recorded 74.4 per cent for convenient access to public transport as compared to females (73.9 %) in 2020. Perlis recorded 100.0 per cent of its population had easy access to public transport in 2020. Proportion of population had easy access to public transport for both males and females recorded 100 per cent in 2020.

**Chart 5: Proportion of population that has convenient access to public transport by sex, Malaysia and Perlis, 2020**



**Source:** i. Ministry of Local Government Development  
ii. Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)  
iii. Department of Statistics Malaysia



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

**GOAL 12: RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION***Ensure sustainable consumption and production patterns*

Sustainable Development Goals 12 (SDG12) aims to ensure sustainable consumption and production patterns. SDG12 covers 13 indicators at the global level and one (1) indicator is available at state level for this year. The available indicators are quantity of clinical wastes handled for destruction and quantity of scheduled wastes.

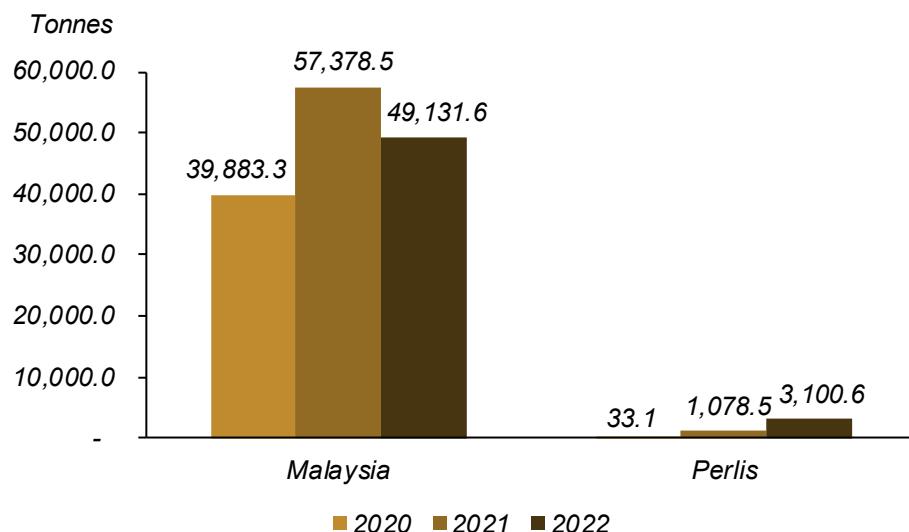
**Indicator 12.4.2 (a) Hazardous wastes generated per capita; and (b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment**

Target 12.4 aims to achieve environmentally sound management of chemicals and all wastes throughout their life cycle, in accordance with agreed international frameworks, and significantly reduce their release to air, water and soil to minimise their negative impacts on human health and the environment.

Proxy: Quantity of clinical wastes handled for destruction at incinerators

The quantity of clinical wastes handled for destruction in Malaysia decreased to 49,131.6 tonnes in 2022 as compared to 57,378.5 tonnes in 2021. Quantity of clinical wastes handled for destruction in Perlis increased from 1,078.5 tonnes in 2021 to 3,100.6 tonnes in 2022.

**Chart 6: Quantity of clinical wastes handled for destruction, Malaysia and Perlis, 2020-2022**



*Source: Department of Environment*



**12** RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



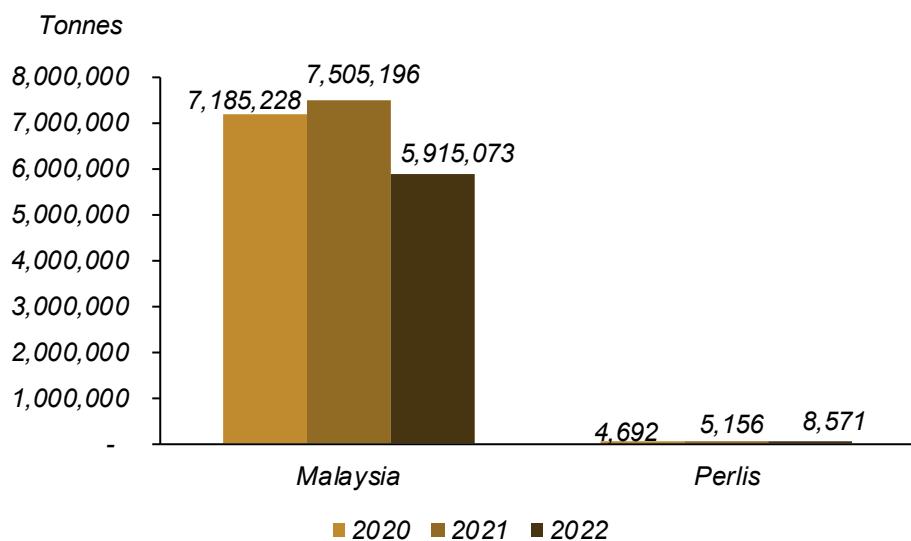
## GOAL 12: RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

*Ensure sustainable consumption and production patterns*

*Proxy: Scheduled wastes managed*

The scheduled wastes managed in Malaysia for 2022 decreased to 5,915,073 tonnes as compared to 7,505,196 tonnes in 2021. Perlis recorded an increase of scheduled wastes from 5,156 tonnes in 2021 to 8,571 tonnes in 2022.

**Chart 7: Quantity of scheduled wastes, Malaysia and Perlis, 2020-2022**



*Source: Department of Environment*



13 CLIMATE ACTION

**GOAL 13: CLIMATE ACTION***Take urgent action to combat climate change and its impact*

Sustainable Development Goals 13 (SDG13) target is to take urgent action to combat climate change and its impact. SDG13 covers 8 indicators at global level and one (1) indicator is available at state level for this year. The available indicator is deaths, missing persons and affected persons attributed to disasters.

**Indicator 13.1.1: Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population**

Extreme climate change occurring at the global level has resulted in natural disasters around the world. Malaysia is no exception from facing the effects of climate change. Natural disasters that often occur in our country include floods, landslides and thunderstorm.

The National Disaster Management Agency (NADMA) reported that 199,244 persons were affected attributed to disasters for Malaysia in 2022 as compared to 247,997 persons in 2021. Perlis recorded the increase in the number of affected persons for the year 2022 at 33 persons as compared to 11 persons (2021).

**Table 2: Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters, Malaysia and Perlis, 2020-2022**

Years	Number		
	Death	Missing person	Affected person
 Malaysia	2020	16	1
	2021	48	-
	2022	35	-
			48,667
			247,997
			199,244
 Perlis	2020	-	-
	2021	-	-
	2022	-	-
			27
			11
			33

**Notes:**

1. Number of disaster events is based on families and victims placed at Temporary Evacuation Centers (PPS) affected by disaster
2. (-) Nil/blank/no cases

*Source: National Disaster Management Agency*



**14** LIFE  
BELOW WATER



## GOAL 14: LIFE BELOW WATER

**Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development**

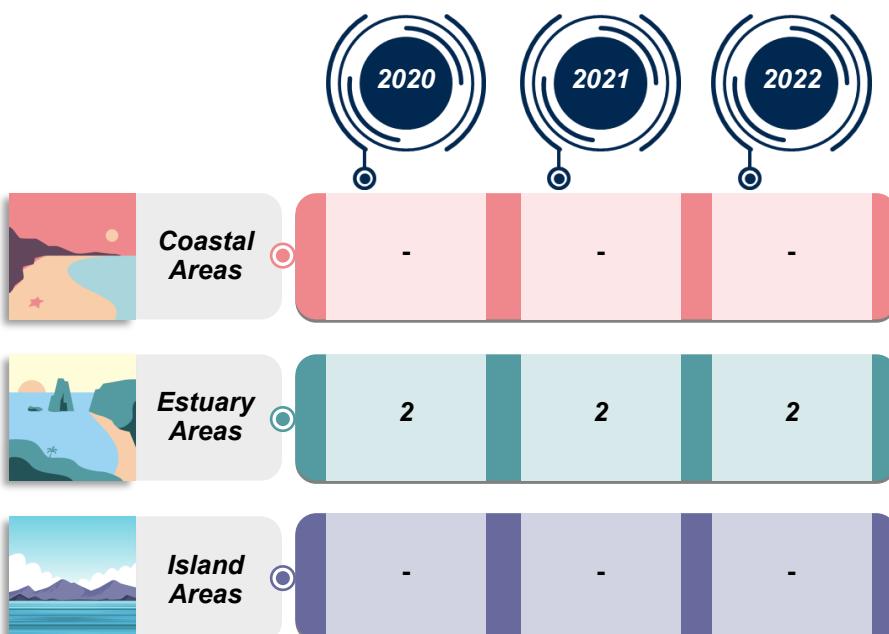
Sustainable Development Goals 14 (SDG14) target is to conserve and sustainably use ocean, seas and marine resources for sustainable development. SDG14 covers 10 indicators at global level and two (2) indicators are available at state level for this year. The available indicators are status of marine water quality and sustainable fisheries as a proportion of GDP.

### Indicator 14.3.1: Average marine acidity (pH) measured at agreed suite of representative sampling stations

Proxy: Number of marine water quality stations at coastal, estuary and island areas based on Malaysia Marine Water Quality Index (MMWQI)

The number of marine water quality stations in Perlis in 2022 remained at two (2) stations consists of stations at estuary area only. The number of marine water quality stations with moderate category of MMWQI for coastal and island areas has remained the same with no station in 2020 to 2022. Meanwhile, the number of marine water quality stations with moderate category in the estuary area remained at two (2) stations in 2020 to 2022.

**Exhibit 6: Number of marine water quality stations for coastal , estuary and islands areas based on the status of the Malaysia Marine Water Quality Index (moderate category), Perlis, 2020-2022**



**Note:**

(-) Nil/blank/no cases

Source: Department of Environment



15 LIFE ON LAND

**GOAL 15: LIFE ON LAND**

**Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss**

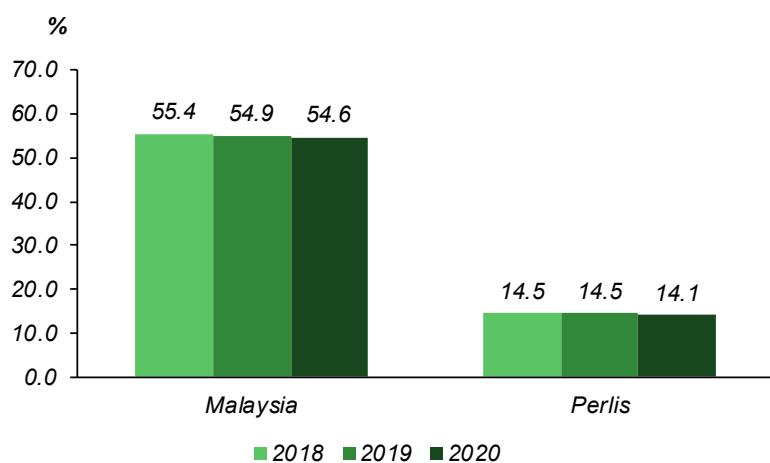
Sustainable Development Goals 15 (SDG15) targets are to protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests combat desertification, and halt and reserve land degradation and halt biodiversity loss. SDG15 covers 14 indicators at the global level and one(1) indicator is available at state level for this year. The available indicator is forest area as a proportion of total land area.

**Indicator 15.1.1 Forest area as a proportion of total land area**

Target 15.1 emphasises on the conservation, restoration, and long-term use of terrestrial and inland freshwater ecosystems and their services, particularly forests, wetlands, mountains and drylands, in accordance with international treaties. The indicator also measures the relative extent of forest cover in a country. Accurate data on a country's forest acreage is critical for forest policy and planning in the context of sustainable development.

The percentage of land area dedicated to forest regions decreased to 54.6 per cent in 2020 as compared 55.4 per cent in 2018 at national level. While for Perlis, this indicator decreased in 2020, with 14.1 per cent as compared to 14.5 per cent in 2018 and 2019.

**Chart 8: Forest area as a proportion of total land area, Malaysia and Perlis, 2018-2020**



**Source:** i. Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change  
ii. Forestry Department Peninsular Malaysia



## GOAL 16: PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all, and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels

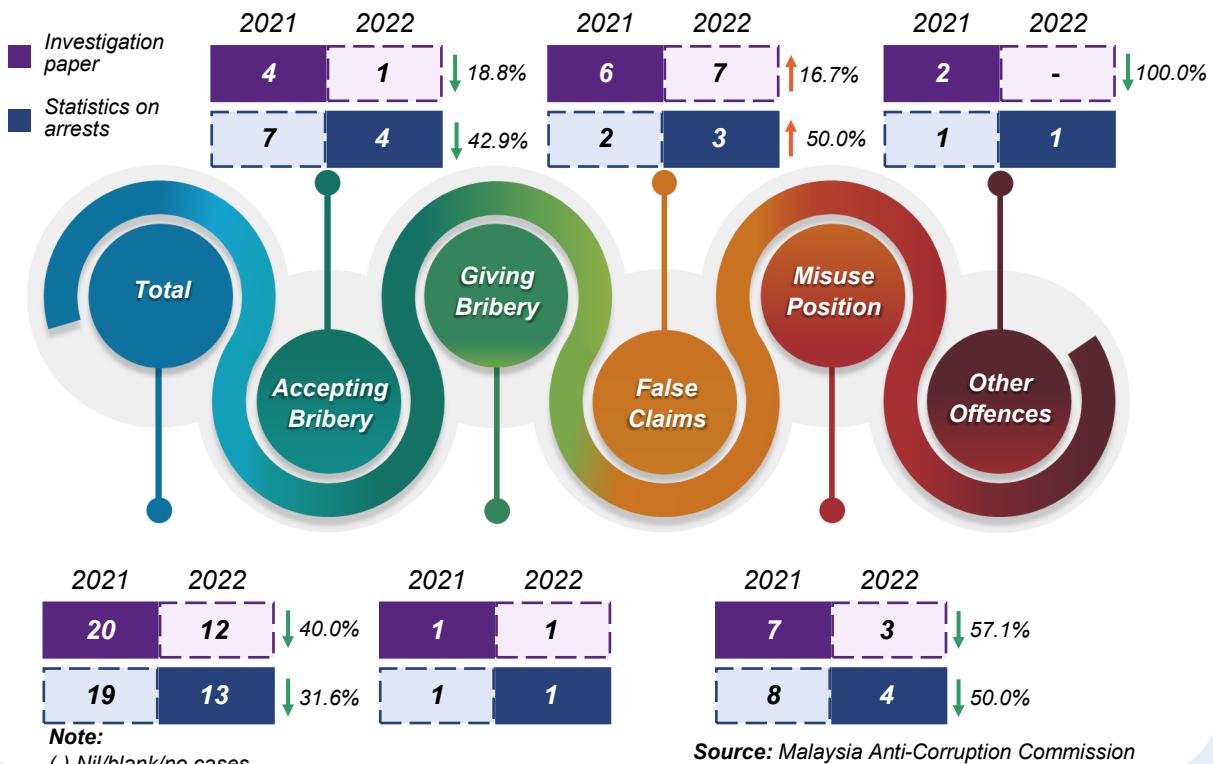
Sustainable Development Goals 16 (SDG16) aim to significantly reduce all forms of violence and related death rates everywhere. SDG16 covers 24 indicators at global level and 10 indicators are available at state level for this year. The available indicators are number of murder cases; violent crime cases; sexual violence cases; unsentenced detainees; firearm seizures; number of investigation paper and arrests; statistics on closed-circuit television; number of complaints on public services and representation in public institutions.

**Indicator 16.5.1: Proportion of persons who had at least one contact with a public official and who paid a bribe to a public official, or were asked for a bribe by those public officials during the previous 12 months**

Proxy: Investigation paper and statistics on arrests by type of offence

The number of investigation papers opened by the Malaysian Anti-Corruption Commission (MACC) in Perlis recorded a decrease 40.0 per cent to 12 cases in 2022 compared to 20 cases in 2021. This decrease was contributed by the offense of accepting bribery (-18.8%), misuse position (-57.1%) and other offenses (-100.0%). Meanwhile, investigation papers for false claims increased and giving bribery remained unchanged. The number of arrests made by MACC also decreased by 31.6 per cent from 19 cases in 2021 to 13 cases in 2022.

**Exhibit 7: Number of investigation paper and statistics on arrests by type of offence, Perlis, 2021 and 2022**





17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

**GOAL 17: PARTNERSHIPS FOR THE GOALS***Strengthen the means of implementation and revitalise the Global Partnership for Sustainable Development*

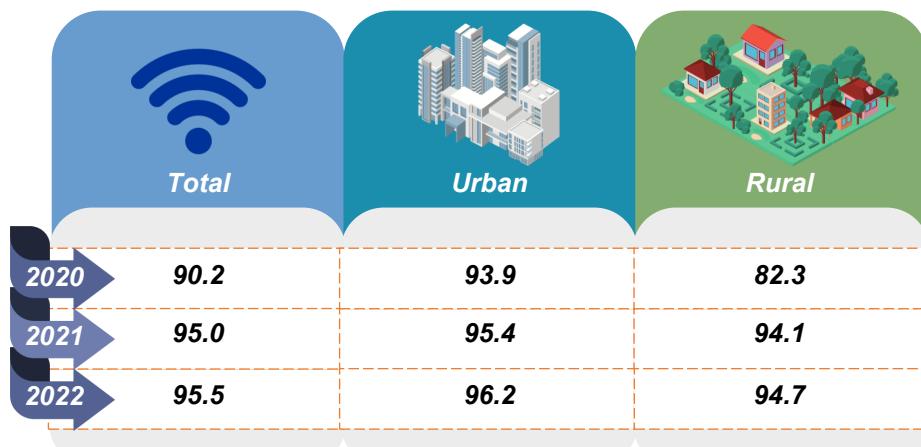
Sustainable Development Goal 17 (SDG17) aims to strengthen the means of implementation and revitalise the Global Partnership for Sustainable Development. SDG17 covers 24 indicators at global level and two (2) indicators are available at state level. The available indicators are fixed-broadband penetration rates and Internet usage.

**Indicator 17.8.1: Proportion of individuals using the Internet**

Throughout the year 2019 to 2021, COVID-19 pandemic has caused several Sustainable Development Goals to deviate from the targets set for 2030. However, Goal 17 showed otherwise especially on the Internet usage throughout the country. The pandemic has opened up a broader opportunities in the use of Internet and broadband in connecting the society through digital communication and the use of latest technology.

The proportion of individuals using the Internet in Perlis increased by 0.5 percentage points to 95.5 per cent in 2022 as compared to 95.0 per cent in the previous year. Internet usage at urban and rural area grew 0.8 percentage points to 96.2 per cent and 0.6 percentage points to 94.7 per cent respectively as compared to 2021.

**Exhibit 8: Proportion of individuals using the Internet by strata, Perlis, 2020-2022**



Source: Department of Statistics Malaysia



## BAHAGIAN PART

3

### Jadual Indikator SDG Perlis

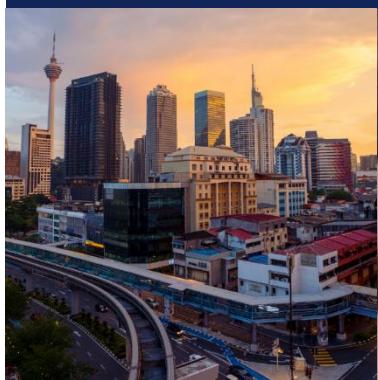
*Table of SDG Indicators  
Perlis*

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

# 1 NO POVERTY



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



Tiada Kemiskinan  
No Poverty

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

**Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Perlis**

Table 1 : SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Perlis

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

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

**Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa (Proksi)**

*Proportion of households living below the international poverty line (Proxy)*

	(%)	Tahun	Jumlah	Lelaki	Perempuan	Bandar	Luar Bandar
		Year	Total	Male	Female	Urban	Rural
<b>Perlis</b>		2016 <sup>a</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2019 <sup>b</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2022 <sup>b</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

**SDG 1.2.1 Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age**

**Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional (Proksi)**

*Proportion of households living below the national poverty line (Proxy)*

	(%)	Tahun	Jumlah	Lelaki	Perempuan	Bandar	Luar Bandar
		Year	Total	Male	Female	Urban	Rural
<b>Perlis</b>		2016	7.2	6.9	9.6	7.5	6.6
		2019	3.9	3.8	4.6	4.4	2.9
		2022	4.0	4.3	2.7	3.9	4.1

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

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

**Indeks kemiskinan pelbagai dimensi**

*Multidimensional poverty index*

	2016	2019
<b>Insiden Kemiskinan</b> <i>Incidence of poverty</i>	0.0091	0.0110
<b>Purata intensiti</b> <i>Average intensity</i>	0.3444	0.3547
<b>Indeks</b> <i>Index</i>	0.0031	0.0039

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> merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$1.90  
refers to the international poverty level of \$1.90

2. <sup>b</sup> merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$2.15  
refers to the international poverty level of \$2.15

3. 0.00 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan  
refers to less than half smallest unit shown

**Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Perlis (samb.)**Table 1 : *SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Perlis (cont'd)*

**SDG 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**

**SDG 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**

**Bilangan penerima dan jumlah bantuan**

Number of recipients and total assistance

Perlis		Bilangan/ Number	2020	2021	2022
			RM ('000)	1,116,570.4	38,348.7
				8,521.0	8,416.0
	<b>Bantuan kanak-kanak</b>		820	827	854
	<i>Children assistance</i>		2,327.6	3,916.1	4,001.3
	<b>Bantuan warga emas</b>		1,340	1,342	1,376
	<i>Elderly assistance</i>		5,569.9	8,010.0	8,109.0
	<b>Bantuan anak pelihara</b>		2	2	2
	<i>Foster children assistance</i>		9.0	7.3	5.5
	<b>Elaun pekerja orang kurang upaya</b>		2,080	2,117	2,180
	<i>Disabled worker assistance</i>		9,767.2	11,381.9	11,656.4
	<b>Bantuan am</b>		3,119	3,054	2,763
	<i>Financial assistance</i>		6,303.7	6,073.3	5,787.9
	<b>Bantuan geran pelancaran</b>		20	10	10
	<i>Launching grants</i>		54.0	27.0	27.0
	<b>Bantuan alat tiruan/Alat sokongan</b>		82	47	72
	<i>Artificial/Accommodative devices</i>		69.6	54.3	54.3
	<b>Bantuan latihan perantis</b>		20	18	17
	<i>Apprentice allowance</i>		110.7	75.6	74.3
	<b>Bantuan penjagaan OKU terlantar/ Pesakit kronik terlantar</b>		623	657	660
	<i>Assistance for the carer of the bedridden PWD/ Chronically ill patients</i>		2,571.4	3,890.7	3,880.5
	<b>Bantuan OKU tidak berupaya bekerja</b>		950	1,128	1,296
	<i>Assistance for PWD's incapable of working</i>		2,653.0	3,884.7	4,416.6
	<b>Kehilangan pekerjaan<sup>a</sup></b>		408	146	40
	<i>Loss of employment</i>		1,766.3	1,079.2	336.0

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

ii. Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia

iii. Pertubuhan Keselamatan Sosial

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

ii. Department of Social Welfare, Malaysia

iii. Social Security Organisation

## Nota/ Notes:

1. <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)*

2. Jumlah kehilangan pekerjaan mengikut negeri adalah berdasarkan lokasi majikan di mana 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*

Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Perlis (samb.)  
 Table 1 : SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Perlis (cont'd)

**SDG 1.4.1 Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas**  
**SDG 1.4.1 Proportion of population living in households with access to basic services**

**Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat**

*Proportion of population using safely managed drinking water services*

	Tahun Year	Jumlah Total	Luar Bandar Rural	
			Bandar Urban	
<b>Perlis</b>	2020	99.5	100.0	99.0
	2021	99.5	100.0	99.0
	2022	99.5	100.0	99.0

**Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air (Proksi)**

*Percentage of households by type of water supply (Proxy)*

	Tahun Year	Air paip di rumah	Air paip awam	Lain-lain Others
		Piped water in the house	Public water stand pipe	
<b>Perlis</b>	2016	99.6	0.3	0.1
	2019	99.6	0.3	0.1
	2022	100.0	-	-

**Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat<sup>a</sup>**

*Proportion of households using safely managed sanitation services*

		(%)	2016	2019	2022
			99.9	100.0	100.0

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

ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

iii. Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas,  
 Jabatan Perangkaan Malaysia

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

ii. National Water Services Commission

iii. Household Income and Basic Amenities Survey,

Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note:**

1. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

2. <sup>a</sup> Merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

*Refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities*

**Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Perlis (samb.)**

Table 1 : *SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Perlis (cont'd)*

**SDG 1.5.1 Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk**  
**SDG 1.5.1 Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population**

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

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

		2020	2021	2022
<b>Bilangan kematian akibat bencana</b> <i>Number of deaths attributed to disasters</i>	<b>Bilangan</b> <b>Number</b>	-	-	-
	<b>Kadar<sup>c</sup></b> <b>Rate</b>	-	-	-
<b>Bilangan orang yang hilang akibat bencana<sup>a</sup></b> <i>Number of missing persons attributed to disasters</i>	<b>Bilangan</b> <b>Number</b>	-	-	-
	<b>Kadar<sup>c</sup></b> <b>Rate</b>	-	-	-
<b>Bilangan orang yang terjejas akibat bencana<sup>b</sup></b> <i>Number of directly affected persons attributed to disasters</i>	<b>Bilangan</b> <b>Number</b>	27	11	33
	<b>Kadar<sup>c</sup></b> <b>Rate</b>	9	4	11

Sumber: i. Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim  
 ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara  
 iii. Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia  
 iv. Agensi Pengurusan Bencana Negara  
*Source: i. Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change  
 ii. National Water Services Commission  
 iii. Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia  
 iv. 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*

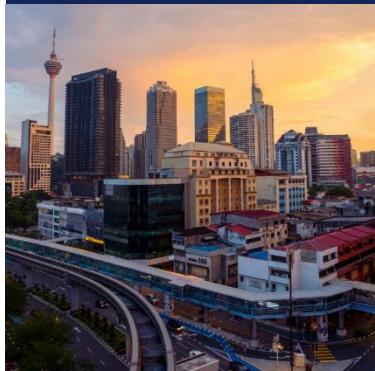
3. <sup>c</sup> **Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk**  
*The rates are per 100,000 population*

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

# 2 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***



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

**Jadual 2 : Indikator SDG Matlamat 2 Kelaparan Sifar, Perlis**  
**Table 2 : SDG Indicators Goal 2 Zero Hunger, Perlis**

**SDG 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

**SDG 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

	(%)	2022
<b>Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun</b> <i>Prevalence of stunting among children under 5 years of age</i>		19.4

**SDG 2.2.2** Prevalens kekurangan nutrisi (berat bagi ketinggian >+2 atau <-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)

**SDG 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)

	(%)	2022
<b>Prevalens susut badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun</b> <i>Prevalence of wasting among children under 5 years of age</i>		14.6

<b>Prevalens berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun</b> <i>Prevalence of overweight among children under 5 years of age</i>	4.7
---	-----

**SDG 2.2.3** Prevalens anemia pada wanita berumur 15 hingga 49 tahun, mengikut status kehamilan (peratusan)  
**SDG 2.2.3** Prevalence of anaemia in women aged 15 to 49 years, by pregnancy status (percentage)

	(%)	2015	2019
<b>Prevalens anemia dalam kalangan wanita usia reproduksi (berumur 15-49 tahun)</b> <i>Prevalence of anaemia among women of reproduction age (aged 15-49 years)</i>		32.3	28.1

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

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

# 3 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*

**Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Perlis**

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Perlis

**SDG 3.1.1 Nisbah mortaliti ibu bersalin**  
**SDG 3.1.1 Maternal mortality ratio**

	2020	2021	2022
<b>Nisbah mortaliti ibu bersalin<sup>a</sup></b> <i>Maternal mortality ratio</i>	24.4	-	26.7

**SDG 3.1.2 Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih**  
**SDG 3.1.2 Proportion of births attended by skilled health personnel**

	(%)	2020	2021	2022
<b>Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih</b> <i>Proportion of births attended by skilled health personnel</i>		100.0	99.9	100.0

**SDG 3.2.1 Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun**  
**SDG 3.2.1 Under-5 mortality rate**

	2020	2021	2022
<b>Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun<sup>b</sup></b> <i>Under-5 mortality rate</i>	10.5	9.6	11.7

Sumber: i. Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

ii. Kementerian Kesihatan Malaysia

Sources: i. Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

ii. Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup

The ratios are per 100,000 live births

2. <sup>b</sup> Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

**Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Perlis (samb.)**

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Perlis (cont'd)

**SDG 3.2.2 Kadar mortaliti neonatal  
 SDG 3.2.2 Neonatal mortality rate**

	2020	2021	2022
<b>Kadar mortaliti neonatal<sup>a</sup></b> <i>Neonatal mortality rate</i>	6.6	5.2	6.4

**SDG 3.3.2 Insiden tibi/ batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk  
 SDG 3.3.2 Tuberculosis incidence per 100,000 population**

	2020	2021	2022
<b>Insiden tibi/ batuk kering<sup>b</sup></b> <i>Tuberculosis incidence</i>	48.0	38.9	48.7

**SDG 3.3.3 Insiden malaria bagi setiap 1,000 penduduk  
 SDG 3.3.3 Malaria incidence per 1,000 population**

	2020	2021	2022
<b>Insiden malaria<sup>c</sup></b> <i>Malaria incidence</i>	-	-	0.0

**SDG 3.3.4 Insiden Hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk  
 SDG 3.3.4 Hepatitis B incidence per 100,000 population**

	2020	2021	2022
<b>Kadar notifikasi Hepatitis B (Proksi)<sup>d</sup></b> <i>Hepatitis B notification rate (Proxy)</i>	-	-	-

Sumber: i. Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia  
 ii. Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: i. Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia  
 ii. Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births

2. <sup>b</sup> Insiden adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The incidence are per 100,000 population

3. <sup>c</sup> Insiden adalah bagi setiap 1,000 penduduk

The incidence are per 1,000 population

4. <sup>d</sup> Kadar notifikasi dalam kalangan kanak-kanak berumur 5 tahun dan ke bawah bagi setiap 100,000 penduduk

Notification rate among children 5 years old and below per 100,000 population

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

refers to less than half smallest unit shown

6. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

**Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Perlis (samb.)**

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Perlis (cont'd)

**SDG 3.4.1 Kadar kematian yang berpunca daripada cardiovascular disease , cancer , diabetes atau chronic respiratory disease**  
**SDG 3.4.1 Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease**

**Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada cardiovascular disease , cancer , diabetes atau chronic respiratory disease (Proksi)<sup>a, b</sup>**

Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease (Proxy)

	Tahun Year	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
					<i>Chronic respiratory disease</i>
<b>Perlis</b>	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

**SDG 3.4.2 Kadar kematian bunuh diri**  
**SDG 3.4.2 Suicide mortality rate**

**Kadar kematian bunuh diri <sup>c, d</sup>**

Suicide mortality rate

		2020	2021	2022
		-	<b>1.7</b>	<b>1.4</b>
<b>Perlis</b>	Arau	-	2.5	-
	Kangar	-	1.5	2.9
	Padang Besar	-	1.4	-

Sumber: i. Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia

ii. Polis Diraja Malaysia

Source: i. Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

ii. Royal Malaysia Police

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup>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

2. <sup>b</sup>Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk berumur 30-69 tahun

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

3. <sup>c</sup>Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

4. <sup>d</sup>Kadar adalah merujuk kepada statistik mengikut Kontijen PDRM

The rates are refer to statistics according to the PDRM contingent

5. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

**Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Perlis (samb.)**

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Perlis (cont'd)

**SDG 3.5.1 Liputan intervensi rawatan (farmakologi, psikososial dan pemulihan serta perkhidmatan jagaan susulan) untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan**  
**SDG 3.5.1 Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substances use disorders**

**Liputan intervensi rawatan untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan<sup>a</sup>**

Coverage of treatment interventions for substance use disorders

		2020	2021	2022
<b>Opioids</b>	<b>Rawatan Treatment</b>	389	443	380
	<b>DUD</b>	442	465	466
	<b>Liputan (%) Coverage (%)</b>	88.0	95.3	81.5
<b>Amphetamine-Type-Stimulants (ATS)</b>	<b>Rawatan Treatment</b>	577	827	920
	<b>DUD</b>	1,322	1,391	1,607
	<b>Liputan (%) Coverage (%)</b>	43.6	59.5	57.2

**SDG 3.6.1 Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya**

**SDG 3.6.1 Death rate due to road traffic injuries**

		2020	2021	2022
<b>Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya</b> <b>Death rate due to road traffic injuries</b>	<b>Bilangan kematian Number of death</b>	46	42	63
	<b>Kadar kematian<sup>b</sup> Death rate</b>	16.1	14.6	21.7

**Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut daerah PDRM (Proksi)**

Number of death due to road traffic injuries by PDRM district (Proxy)

		2020	2021	2022
<b>Perlis</b>	<b>Bilangan kematian Number of death</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>63</b>
Arau		17	15	19
Kangar		19	16	32
Padang Besar		10	11	12

Sumber: i. Agensi Anti Dadah Kebangsaan

ii. Kementerian Kesihatan Malaysia

iii. Pusat Pemulihan Dadah Persendirian

iv. Polis Diraja Malaysia

Source: i. National Anti-drugs Agency

ii Ministry of Health Malaysia

iii. Private Drugs Rehabilitation Centers

iv. Royal Malaysia Police

**Nota/ Notes:**

1. DUD merujuk kepada masalah kecelaruan penggunaan dadah

DUD refers to drug use disorders

2. <sup>a</sup>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*

3. <sup>b</sup> Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population



**Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Perlis (samb.)**

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Perlis (cont'd)

<b>SDG 3.7.1 Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga</b> <b>SDG 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>
---

	2022
<b>Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga</b> <i>Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods</i>	<b>Bilangan<sup>e</sup> Number</b> 32,237
	<b>Peratus Per cent</b> 62.3

<b>SDG 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>SDG 3.7.2 Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group</b>
--

	2020	2021	2022
<b>Umur 10-14 tahun</b> <i>Aged 10-14 years</i>	0.0	0.1	0.1
<b>Umur 15-19 tahun</b> <i>Aged 15-19 years</i>	4.7	5.0	5.1

<b>SDG 3.a.1 Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas</b> <b>SDG 3.a.1 Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older</b>
--

	(%)	2019
<b>Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas</b> <i>Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and over</i>		19.3
	(%)	2022
<b>Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 13-17 tahun</b> <i>Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 13-17 years</i>		18.0

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

ii. Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

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

ii. Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Anggaran penduduk/ Population estimates

2. <sup>b</sup> Kadar adalah bagi setiap 1,000 perempuan berumur 10-14 tahun dan 15-19 tahun

The rates are per 1,000 women aged 10-14 and 15-19 years



**Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Perlis (samb.)**

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Perlis (cont'd)

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

**Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan**  
*Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunisation national programme*

	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 (2nd dose)
		(%)			
Perlis	2020	94.5	92.0	96.0	-
	2021	89.0	91.8	10.0	129.4
	2022	86.9	95.4	n.a.	87.0

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toxoid dengan pertusis

*DTP refers to diphtheria and tetanus with pertussis*

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubella

*MMR refers to mumps, measles and rubella*

3. HPV merujuk kepada virus papilloma manusia

*HPV refers to human papilloma virus*

4. 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*

5. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

*PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine*

6. n.a. tidak berkenaan

*not applicable*

7. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*



**Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Perlis (samb.)**

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Perlis (cont'd)

**SDG 3.c.1 Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan  
SDG 3.c.1 Health worker density and distribution**

**Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan**

*Health worker density and distribution*

		2020	2021	2022
<b>Doktor</b> <i>Doctor</i>	<b>Bilangan</b> <i>Number</i>	808	709	715
	<b>Kadar<sup>a</sup></b> <i>Rate</i>	3.2	2.8	2.5
<b>Doktor gigi</b> <i>Dentist</i>		148	167	168
		0.6	0.7	0.6
<b>Pegawai farmasi</b> <i>Pharmacist</i>		165	173	160
		0.6	0.7	0.6
<b>Jururawat berdaftar</b> <i>Registered nurse</i>		1,049	1,093	1,081
		4.1	4.3	3.7
<b>Anggota perbidanan</b> <i>Midwifery personnel</i>		470	470	481
		1.8	1.6	1.7

**SDG 3.d.2 Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih  
SDG 3.d.2 Percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms**

**Prevalen jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintang antimikrobial terpilih<sup>b</sup>**

*Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms*

	2020	2021	2022
<b>Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA) Bloodstream Infection</b>	17.2	5.6	3.9
<b>Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream Infection</b>	3.4	8.8	4.6

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Kadar adalah bagi setiap 1,000 penduduk

The rates are per 1,000 population

2. <sup>b</sup> Kadar adalah bagi setiap 100,000 pesakit harian

The rates are per 100,000 patient days

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

# 4 QUALITY EDUCATION



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

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



**Pendidikan Berkualiti  
Quality Education**

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



**Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Perlis**

Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Perlis

**SDG 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**

**SDG 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**

Peratusan kanak-kanak dan remaja yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik

Proportion of children and young people achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics

	Tahun Year	Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female		
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	
<b>Kanak-kanak dalam gred 2/3<sup>a</sup></b>								
<i>Children in grades 2/3</i>								
<b>Membaca</b> <i>Reading</i>	2016	3,645	98.8	1,854	98.2	1,790	99.3	
	2017	3,788	98.4	1,930	97.8	1,857	99.0	
	2018	3,783	97.9	1,911	97.0	1,871	98.8	
<b>Matematik</b> <i>Mathematics</i>	2016	3,666	99.3	1,874	99.3	1,791	99.3	
	2017	3,805	98.9	1,945	98.5	1,859	99.1	
	2018	3,816	98.7	1,938	98.3	1,877	99.1	
<b>Kanak-kanak pada akhir sekolah rendah<sup>b</sup></b>								
<i>Children at the end of primary</i>								
<b>Membaca</b> <i>Reading</i>	2017	3,499	95.2	1,711	92.8	1,788	97.7	
	2018	3,349	94.6	1,654	91.9	1,695	91.9	
	2019	3,536	95.4	1,747	93.0	1,789	97.8	
<b>Matematik</b> <i>Mathematics</i>	2017	2,760	75.1	1,262	68.4	1,498	81.8	
	2018	2,620	97.4	1,241	68.9	1,379	79.3	
	2019	2,857	77.0	1,359	72.3	1,498	81.9	
<b>Remaja pada akhir sekolah menengah rendah<sup>c</sup></b>								
<i>Young people at the end of lower secondary</i>								
<b>Membaca</b> <i>Reading</i>	2017	2,929	82.1	1,249	73.3	1,680	90.3	
	2018	2,847	81.6	1,239	73.7	1,608	88.9	
	2019	2,819	86.0	1,247	78.4	1,572	93.1	
<b>Matematik</b> <i>Mathematics</i>	2017	1,591	44.6	676	39.6	915	49.2	
	2018	1,414	40.5	564	33.6	850	47.0	
	2019	1,818	55.4	758	47.6	1,060	62.8	

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> 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

2. PADU merujuk kepada Unit Pelaksanaan dan Prestasi Pendidikan, Kementerian Pendidikan Malaysia  
PADU refer to Education Performance and Delivery Unit, Ministry of Education Malaysia

3. LINUS merujuk kepada Program Literasi dan Numerasi di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia  
LINUS refer to Literacy and Numeracy Programme under the Ministry of Education Malaysia

4. <sup>b</sup> Merujuk kepada Data UPSR oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)  
Refers to UPSR Data by Examination Syndicate (2016-2018)

5. UPSR merujuk kepada Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. Ini adalah penilaian untuk kanak-kanak sebelum menamatkan sekolah rendah  
UPSR refer to Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. It is an assessment for children prior to completing primary school

6. Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan  
Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only

7. UPSR telah dibatalkan pada tahun 2020 dan dimansuhkan mulai 2021  
UPSR was canceled in 2020 and abolished from 2021

8. <sup>c</sup> Merujuk kepada Data PT3 oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)  
Refers to PT3 Data by Examination Syndicate (2016-2018)

9. PT3 merujuk kepada Penilaian Menengah Rendah bagi remaja di akhir menengah rendah  
PT3 refer to Lower Secondary Assessment for young people at the end of lower secondary

10. Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan  
Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only

11. PT3 dibatalkan pada tahun 2020 dan 2021  
PT3 is canceled in 2020 and 2021



**Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Perlis (samb.)**  
*Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Perlis (cont'd)*

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

**Kadar tamat persekolahan**  
*Completion rate*

	(%)	2020	2021	2022
<b>Pendidikan rendah</b> <i>Primary education</i>				
<b>Jumlah</b>	<b>98.8</b>	<b>96.9</b>	<b>105.5</b>	
<i>Total</i>				
<b>Lelaki</b>	97.7	94.4	103.9	
<i>Male</i>				
<b>Perempuan</b>	100.0	99.8	107.2	
<i>Female</i>				
<b>Pendidikan menengah rendah</b> <i>Lower secondary education</i>				
<b>Jumlah</b>	<b>94.4</b>	<b>97.8</b>	<b>99.7</b>	
<i>Total</i>				
<b>Lelaki</b>	93.1	97.1	99.1	
<i>Male</i>				
<b>Perempuan</b>	95.8	98.6	100.3	
<i>Female</i>				
<b>Pendidikan menengah atas</b> <i>Upper secondary education</i>				
<b>Jumlah</b>	<b>93.3</b>	<b>97.4</b>	<b>97.9</b>	
<i>Total</i>				
<b>Lelaki</b>	91.5	96.5	97.6	
<i>Male</i>				
<b>Perempuan</b>	95.0	98.3	98.2	
<i>Female</i>				

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia  
Source: Ministry of Education Malaysia



Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Perlis (samb.)  
Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Perlis (cont'd)

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

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

Tahun Year	Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Kadar penyertaan peringkat prasekolah <sup>a</sup> <i>Participation rate in preschool</i>	2020	4,422	99.0	2,249	98.3	2,173
	2021	4,114	96.2	2,133	96.0	1,981
	2022	4,540	104.1	2,366	103.8	2,174

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

**Peratusan orang dewasa menggunakan komputer**

*Proportion of adult using computers*

	(%)	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
<b>Menyalin atau memindahkan fail atau folder</b> <i>Copying or moving a file or folder</i>		2020	86.2	91.4	73.0
		2021	90.7	91.4	88.9
		2022	97.7	96.5	99.2
<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	89.3	93.4	79.0
		2021	92.0	93.9	86.9
		2022	97.0	96.5	97.6
<b>Menghantar e-mel berserta fail</b> <i>Sending an e-mail with attached files</i>		2020	61.0	62.8	56.5
		2021	62.1	63.9	57.2
		2022	96.6	96.2	97.1
<b>Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja</b> <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>		2020	25.3	24.8	26.6
		2021	45.6	47.3	41.3
		2022	47.5	51.0	43.2
<b>Menghubungkan dan memasang peranti baru</b> <i>Connecting and installing new devices</i>		2020	75.0	76.2	72.0
		2021	76.2	77.8	72.0
		2022	74.0	76.2	71.3
<b>Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian</b> <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		2020	54.4	60.1	39.9
		2021	63.2	66.5	54.5
		2022	65.3	67.4	62.6
<b>Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer</b> <i>Creating electronic presentations using computer software</i>		2020	38.6	41.8	30.5
		2021	48.3	48.5	47.7
		2022	49.9	49.7	50.1
<b>Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain</b> <i>Transferring files between a computer and other devices</i>		2020	61.7	64.8	54.0
		2021	64.7	66.8	59.3
		2022	87.7	83.2	93.3
<b>Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus</b> <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		2020	12.5	13.4	10.0
		2021	20.0	21.5	16.1
		2022	17.8	23.2	11.1

Sumber: i. Kementerian Pendidikan Malaysia

ii. Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Ibu Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: i. Ministry of Education Malaysia

ii. ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

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



**Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Perlis (samb.)**  
*Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Perlis (cont'd)*

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

**Peratusan belia menggunakan komputer**

*Proportion of youth using computers*

	Tahun (%)	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
<b>Menyalin atau memindahkan fail atau folder</b> <i>Copying or moving a file or folder</i>	2020	88.7	94.0	76.8
	2021	91.9	94.3	85.3
	2022	97.3	96.8	97.8
<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	95.5	97.6	90.8
	2021	94.3	94.3	94.3
	2022	96.8	97.3	96.4
<b>Menghantar e-mel berserta fail</b> <i>Sending an e-mail with attached files</i>	2020	63.9	66.6	58.0
	2021	78.7	77.7	81.5
	2022	94.7	94.7	94.7
<b>Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja</b> <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>	2020	19.7	15.1	30.0
	2021	41.5	44.9	32.1
	2022	42.0	42.9	41.0
<b>Menghubungkan dan memasang peranti baru</b> <i>Connecting and installing new devices</i>	2020	78.0	74.4	85.9
	2021	86.8	83.7	95.4
	2022	87.9	86.8	89.2
<b>Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian</b> <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>	2020	51.1	56.2	39.7
	2021	78.8	84.9	62.1
	2022	80.2	85.1	74.7
<b>Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer</b> <i>Creating electronic presentations using computer software</i>	2020	42.5	43.8	39.6
	2021	41.6	41.7	41.3
	2022	59.6	60.9	58.1
<b>Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain</b> <i>Transferring files between a computer and other devices</i>	2020	68.8	68.3	70.0
	2021	67.1	71.1	56.2
	2022	81.8	74.3	90.3
<b>Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus</b> <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>	2020	14.9	13.3	18.5
	2021	24.2	26.5	18.0
	2022	20.8	24.4	16.7

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



Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Perlis (samb.)  
Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Perlis (cont'd)

**SDG 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**  
**SDG 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**

**Peratusan penduduk dalam kumpulan umur tertentu yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi (Proksi)**  
*Proportion of population in a given age group achieving proficiency in literacy skill (Proxy)*

		2020	2021	2022
<b>15 tahun dan ke atas</b> <i>15 years old and over</i>				
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>	<b>Bilangan ('000)</b> <i>Number ('000)</i>	<b>193.1</b>	<b>194.4</b>	<b>195.5</b>
	<b>Peratus</b> <i>Per cent</i>	<b>97.1</b>	<b>96.8</b>	<b>96.4</b>
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	<b>Bilangan ('000)</b> <i>Number ('000)</i>	<b>96.7</b>	<b>96.4</b>	<b>97.4</b>
	<b>Peratus</b> <i>Per cent</i>	<b>98.3</b>	<b>98.4</b>	<b>97.9</b>
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	<b>Bilangan ('000)</b> <i>Number ('000)</i>	<b>96.3</b>	<b>98.0</b>	<b>98.1</b>
	<b>Peratus</b> <i>Per cent</i>	<b>96.0</b>	<b>95.2</b>	<b>95.1</b>
<b>Umur 15-24 tahun</b> <i>Aged 15-24 years old</i>				
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>	<b>Bilangan ('000)</b> <i>Number ('000)</i>	<b>44.0</b>	<b>42.0</b>	<b>41.4</b>
	<b>Peratus</b> <i>Per cent</i>	<b>99.4</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	<b>Bilangan ('000)</b> <i>Number ('000)</i>	<b>21.8</b>	<b>20.4</b>	<b>20.3</b>
	<b>Peratus</b> <i>Per cent</i>	<b>98.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.7</b>
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	<b>Bilangan ('000)</b> <i>Number ('000)</i>	<b>22.2</b>	<b>21.6</b>	<b>21.1</b>
	<b>Peratus</b> <i>Per cent</i>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>99.8</b>

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)



Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Perlis (samb.)  
Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Perlis (cont'd)

**SDG 4.a.1 Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan**  
**SDG 4.a.1 Proportion of schools offering basic services, by type of service**

**Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut jenis akses**

*Proportion of schools with education facilities by type of access*

	(%)	Tahun Year	Elektrik Electricity	Internet <sup>a</sup>	Komputer <sup>a</sup> Computer	Prasarana dan bahan yang diseduaikan <sup>b</sup> <i>Adapted infrastructure and materials</i>	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
<b>Perlis</b>		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

**SDG 4.c.1 Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap pendidikan**  
**SDG 4.c.1 Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level**

**Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang mengikut tahap pendidikan<sup>c,d</sup>**

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

						2020	2021	2022
						Bilangan Number	353	228
						Peratus Per cent	100.0	55.6
<b>Sekolah Rendah</b> <i>Primary School</i>						Bilangan Number	2,266	1,970
						Peratus Per cent	99.8	99.7
								99.9
<b>Sekolah Menengah</b> <i>Secondary School</i>						Bilangan Number	2,299	2,191
						Peratus Per cent	98.7	99.1
								99.6

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. <sup>c</sup> Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan dan agensi kerajaan yang lain

*Includes schools under the Ministry of Education and other government agencies*

4. <sup>d</sup> Bagi peringkat pra sekolah, data bagi tahun 2020 akan dikemaskini selaras dengan definisi antarabangsa

*For the pre-primary level, data for 2019 and 2020 will be revised inline with international definitions*

# 5 GENDER EQUALITY



**Mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa semua  
golongan wanita dan kanak-kanak perempuan**  
*Achieve gender equality and empower all women and girls*



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

**Jadual 5 : Indikator SDG Matlamat 5 Kesaksamaan Gender, Perlis**

Table 5 : SDG Indicators Goal 5 Gender Equality, Perlis

**SDG 5.2.1 Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut bentuk keganasan dan umur**

**SDG 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**

	2020	2021	2022
<b>Bilangan kes keganasan rumah tangga (Proksi)<sup>a</sup> Number of domestic violence cases (Proxy)</b>	67	105	85

**SDG 5.2.2 Peratusan wanita dan gadis berumur 15 tahun ke atas yang mengalami keganasan seksual oleh orang lain selain pasangan intim dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut umur dan tempat kejadian**

**SDG 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**

**Bilangan kes kesalahan seksual (Proksi)**

Number of sexual violence cases (Proxy)

	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b>	34	36	38
<i>Total</i>			
<b>Rogol<sup>b</sup> Rape</b>	19	21	28
<b>Sumbang mahram Incest</b>	2	7	3
<b>Luar tabii Unnatural sex</b>	3	0	3
<b>Cabul kehormatan Molest</b>	10	8	4

**SDG 5.5.1 Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan**

**SDG 5.5.1 Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments**

**Peratusan kerusi yang disandang dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut jantina**

Proportion of seats held in Local Authority Councilors by sex

	(%)	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Perlis</b>		2020	69.6	30.4
		2021	69.6	30.4
		2022	79.2	20.8
Majlis Perbandaran Kangar		2020	n.a.	n.a.
		2021	69.6	30.4
		2022	79.2	20.8

Sumber: i. Polis Diraja Malaysia

ii. Jabatan Kerajaan Tempatan

Source: i. Royal Malaysia Police

ii. Local Government Department

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> 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

2. <sup>b</sup> Termasuk rogol berkumpulan  
Includes gang rape

3. n.a. tidak berkenaan  
not applicable



**Jadual 5 : Indikator SDG Matlamat 5 Kesaksamaan Gender, Perlis (samb.)**

Table 5 : SDG Indicators Goal 5 Gender Equality, Perlis (cont'd)

**SDG 5.5.2 Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan**  
**SDG 5.5.2 Proportion of women in managerial positions**

	(%)	2020	2021	2022
<b>Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan</b> <i>Proportion of women in managerial positions</i>		35.1	25.0	22.2

**SDG 5.6.1 Peratusan wanita berumur 15-49 tahun yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif**

**SDG 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**

Peratusan wanita pada umur reproduktif yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif <sup>a</sup>

*Proportion of women in the reproductive age who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care*

	(%)	2014
<b>Hubungan seksual</b> <i>Sexual relation</i>		n.a.
<b>Penggunaan alat pencegah kehamilan</b> <i>Contraceptive use</i>		89.0
<b>Penjagaan kesihatan reproduktif</b> <i>Reproductive health care</i>		n.a.

**SDG 5.b.1 Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina**

**SDG 5.b.1 Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex**

Peratusan individu memiliki telefon bimbit

*Proportion of mobile phone ownership by individuals*

	(%)	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>		95.7	96.0	96.4
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>		96.2	98.4	96.9
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>		95.3	93.8	96.0
<b>Bandar</b> <i>Urban</i>		96.0	96.2	97.1
<b>Luar Bandar</b> <i>Rural</i>		95.1	95.5	95.6

Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit

*Proportion of households with access to mobile phone*

	(%)	2019	2022
<b>Perlis</b>		98.4	99.6

Sumber: i. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia

ii. Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara

iii. Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah,  
Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: i. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

ii. National Population and Family Development Board

iii. ICT Use and Access by Individuals and Households Survey,  
Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup>Hanya sebahagian data yang tersedia

Only partial data is available

2. n.a. tidak berkenaan

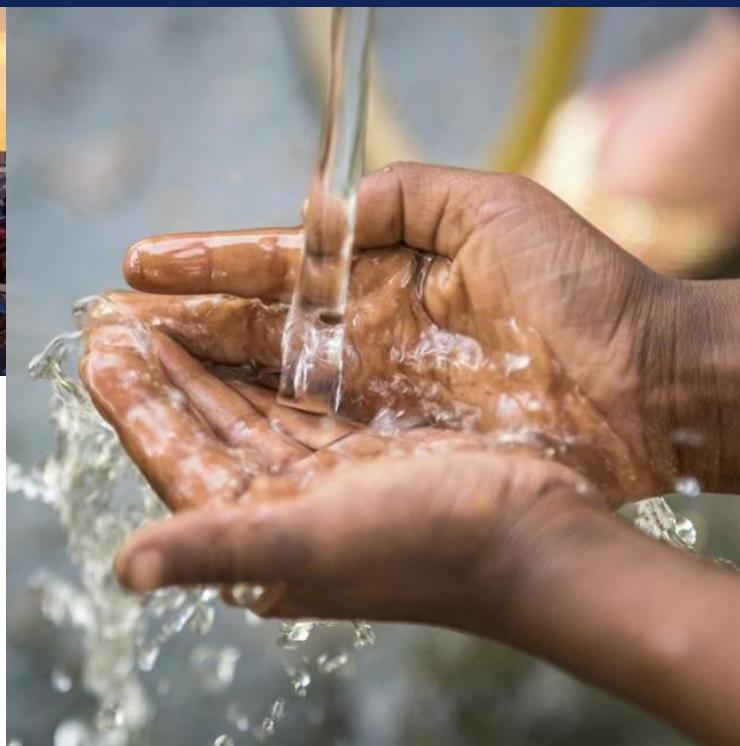
not applicable

# 6 CLEAN WATER AND SANITATION



Memastikan ketersediaan dan pengurusan air mampan serta sanitasi untuk semua

*Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all*



Air Bersih dan Sanitasi  
*Clean Water and Sanitation*

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



Jadual 6 : Indikator SDG Matlamat 6 Air Bersih dan Sanitasi, Perlis  
Table 6 : SDG Indicators Goal 6 Clean Water and Sanitation, Perlis

**SDG 6.1.1 Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat  
SDG 6.1.1 Proportion of population using safely managed drinking water services**

**Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat  
Proportion of population using safely managed drinking water services**

	Tahun Year	Jumlah Total	Luar Bandar Rural	
			Bandar Urban	
Perlis	2020	99.5	100.0	99.0
	2021	99.5	100.0	99.0
	2022	99.5	100.0	99.0

**Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air (Proksi)  
Percentage of households by type of water supply (Proxy)**

	Tahun Year	Air paip di rumah Piped water in the house	Air paip awam Public water stand pipe	Lain-lain Others
Perlis	2016	99.6	0.3	0.1
	2019	99.6	0.3	0.1
	2022	100.0	-	-

**SDG 6.2.1 Peratusan penduduk yang menggunakan (a) perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat dan (b) kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air  
SDG 6.2.1 Proportion of population using (a) safely managed sanitation services and (b) a hand-washing facility with soap and water**

**Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat<sup>a</sup>  
Proportion of households using safely managed sanitation services**

	(%)	2016	2019	2022
		99.9	100.0	100.0
Perlis				

**SDG 6.3.1 Peratusan aliran air sisa domestik dan industri dirawat dengan selamat  
SDG 6.3.1 Proportion of domestic and industrial wastewater flows safely treated**

**Peratusan aliran air sisa domestik dan industri dirawat dengan selamat**

*Proportion of domestic and industrial wastewater flows safely treated*

	(%)	2020	2021	2022
		0.7	0.7	0.8
Domestik <i>Domestic</i>				
Industri <sup>b</sup> <i>Industrial</i>		99.3	99.3	99.2

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

ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

iii. Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas,

Jabatan Perangkaan Malaysia

iv. Jabatan Alam Sekitar

v. Indah Water Konsortium, Malaysia

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

ii. National Water Services Commission

iii. Household Income and Basic Amenities Survey,

Department of Statistics Malaysia

iv. Department of Environment

v. Indah Water Konsortium, Malaysia

**Nota/ Notes:**

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

- Merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

Refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities

- Peratusan sisa aliran air domestik dan industri merujuk kepada peratusan per 1000 cubic meter (m<sup>3</sup>)

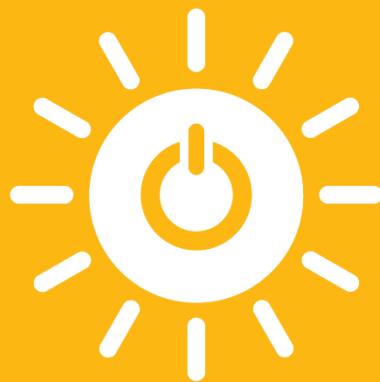
Proportion of domestic and industrial wastewater flows refers to percentage per 1000 cubic meter (m<sup>3</sup>)

- Maklumat ini mengambil kira kuantiti penjanaan effluent terolah maksimum berdasarkan kapasiti sistem pengolahan effluent perindustrian yang dipasang di industri dengan rule of thumb 5 hari bekerja seminggu

This information takes into account the maximum quantity of treated effluent generated based on the capacity of the industrial effluent treatment system installed in the industry with a rule thumb of 5 working days a week

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

# 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



**Memastikan akses kepada tenaga mampu milik, boleh dipercayai,  
mampan dan moden untuk semua**  
*Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern  
energy for all*



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

**Jadual 7 : Indikator SDG Matlamat 7 Tenaga Mampu Milik dan Bersih, Perlis**  
**Table 7 : SDG Indicators Goal 7 Affordable and Clean Energy, Perlis**

**SDG 7.1.1 Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik**  
**SDG 7.1.1 Proportion of population with access to electricity**

**Peratusan isi rumah dengan akses kepada bekalan elektrik**  
*Proportion of households with access to electricity*

	(%)	Tahun	Jumlah	Bandar	Luar Bandar
		Year	Total	Urban	Rural
<b>Perlis</b>		2016	100.0	100.0	100.0
		2019	100.0	100.0	100.0
		2022	100.0	100.0	100.0

**Peratusan isi rumah mengikut kemudahan bekalan elektrik**  
*Percentage of households by electricity supply facilities*

	(%)	Tahun	Kemudahan	Tiada bekalan
		Year	bekalan elektrik Accessible to electricity	elektrik No electricity
<b>Perlis</b>		2016	100.0	0.0
		2019	100.0	0.0
		2022	100.0	0.0

**SDG 7.1.2 Peratusan penduduk dengan pergantungan utama kepada bahan api dan teknologi bersih**  
**SDG 7.1.2 Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology**

**Peratusan isi rumah mengikut peralatan tempat kediaman terpilih yang dimiliki<sup>a</sup>**  
*Percentage of households by selected household equipment owned*

	(%)	Tahun	Jumlah	Bandar	Luar Bandar
		Year	Total	Urban	Rural
<b>Perlis</b>		2016	98.9	99.3	98.1
		2019	96.4	96.4	96.3
		2022	99.6	99.6	99.5

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> Peratusan penduduk yang menggunakan sekurang-kurangnya dapur gas (LPG) untuk memasak  
*Percentage of population using at least gas stove (LPG) for cooking*

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

# 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



**Menggalakkan pertumbuhan ekonomi yang mampan, menyeluruh dan berkekalan, guna tenaga penuh dan produktif serta pekerjaan yang baik untuk semua**

**Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all**



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



**Jadual 8 : Indikator SDG Matlamat 8 Pekerjaan yang Sesuai dan Pertumbuhan Ekonomi, Perlis**  
**Table 8 : SDG Indicators Goal 8 Decent Work and Economic Growth, Perlis**

**SDG 8.1.1 Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita**  
**SDG 8.1.1 Annual growth rate of real GDP per capita**

Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita (Proksi) <sup>a</sup> Annual growth rate of real GDP per capita (Proxy)	(%)	2020 <sup>f</sup>	2021 <sup>e</sup>	2022 <sup>p</sup>
		-16.1	0.5	4.9

**SDG 8.3.1 Peratusan guna tenaga informal dalam jumlah guna tenaga, mengikut sektor dan jantina**  
**SDG 8.3.1 Proportion of informal employment in total employment, by sector and sex**

**Sumbangan guna tenaga dalam sektor informal (Proksi)<sup>b</sup>**  
**Share of employment in the informal sector (Proxy)**

	(%)	2017	2019	2021
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>	<b>9.2</b>	<b>12.0</b>	<b>10.2</b>	
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	8.7	11.0	8.4	
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	9.9	13.3	12.8	

**SDG 8.5.1 Purata pendapatan mengikut jam bagi pekerja, mengikut jantina, umur, pekerjaan dan orang kurang upaya**  
**SDG 8.5.1 Average hourly earnings of employees, by sex, age, occupation and persons with disabilities**

**Purata gaji dan upah bulanan pekerja (Proksi)<sup>c</sup>**  
**Mean monthly salaries & wages of employees (Proxy)**

	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>	<b>2,596</b>	<b>2,588</b>	<b>2,777</b>
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	2,505	2,503	2,676
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	2,730	2,709	2,925

Sumber: i. Akaun Negara Tahunan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK), Jabatan Perangkaan Malaysia

ii. Survei Sektor Informal, Jabatan Perangkaan Malaysia

iii. Survei Gaji dan Upah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: i. Annual National Accounts Gross Domestic Product (GDP), Department of Statistics Malaysia

ii. Informal Sector Survey, Department of Statistics Malaysia

iii. Salaries and Wages Survey, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Data 2021-2022 menggunakan anggaran Penduduk Pertengahan Tahun berasaskan Banci Penduduk dan Perumahan 2020  
*The 2021-2022 data uses Mid-Year Population estimates based on the 2020 Population and Housing Census*

2. <sup>b</sup> Tidak termasuk pegawai kerajaan dan pekerja di sektor pertanian, perhutanan dan perikanan  
*Exclude government employees and employees in agriculture, forestry and fishing sector*

3. <sup>c</sup> Data merujuk kepada warganegara  
*Data refer to citizen*

4. <sup>f</sup> Akhir  
*Final*

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

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



**Jadual 8 : Indikator SDG Matlamat 8 Pekerjaan yang Sesuai dan Pertumbuhan Ekonomi, Perlis (samb.)**

*Table 8 : SDG Indicators Goal 8 Decent Work and Economic Growth, Perlis (cont'd)*

**SDG 8.5.2 Kadar pengangguran, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya**  
**SDG 8.5.2 Unemployment rate, by sex, age and persons with disabilities**

**Kadar pengangguran**

*Unemployment rate*

	(%)	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>		4.3	4.3	3.9
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>		3.5	3.2	2.7
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>		5.5	5.9	5.9

**SDG 8.6.1 Peratusan belia (berumur 15-24 tahun) bukan dalam pendidikan, pekerjaan atau latihan**  
**SDG 8.6.1 Proportion of youth (aged 15-24 years) not in education, employment or training**

**Peratusan belia (berumur 15-24 tahun) bukan dalam pendidikan, pekerjaan atau latihan**  
*Proportion of youth (aged 15-24 years) not in education, employment or training*

	(%)	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>		19.2	9.6	12.2
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>		15.3	4.2	6.7
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>		23.1	17.4	17.6

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia  
 Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia



**Jadual 8 : Indikator SDG Matlamat 8 Pekerjaan yang Sesuai dan Pertumbuhan Ekonomi, Perlis (samb.)**  
**Table 8 : SDG Indicators Goal 8 Decent Work and Economic Growth, Perlis (cont'd)**

**SDG 8.8.1 Kecederaan maut dan bukan maut pekerjaan bagi setiap 100,000 pekerja, mengikut jantina dan status migran**  
**SDG 8.8.1 Fatal and non-fatal occupational injuries per 100,000 workers, by sex and migrant status**

**Kadar kecederaan maut dan bukan maut pekerjaan<sup>a</sup>**

*Rates of fatal and non-fatal occupational injuries*

	2020	2021	2022
<b>Kadar kecederaan pekerjaan</b> <i>Occupational injury rate</i>			
<b>Keseluruhan</b> <i>Overall</i>	116	164	147
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	152	136	192
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	58	210	71
<b>Kadar kecederaan maut</b> <i>Fatal injury rate</i>			
<b>Keseluruhan</b> <i>Overall</i>	-	-	1.83
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	-	-	2.90
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	-	-	-
<b>Kadar kecederaan bukan maut</b> <i>Non-fatal injury rate</i>			
<b>Keseluruhan</b> <i>Overall</i>	116	164	145
<b>Lelaki</b> <i>Male</i>	152	136	189
<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	58	210	71

Sumber: Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia

Source: Department of Occupational Safety and Health Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. Kecederaan pekerjaan ialah sebarang kecederaan diri, penyakit atau kematian akibat kemalangan pekerjaan. Oleh itu, kecederaan pekerjaan adalah berbeza daripada penyakit pekerjaan, iaitu penyakit yang dijangkiti akibat pendedahan dalam jangka masa yang panjang kepada faktor risiko yang timbul daripada aktiviti kerja.

Kriteria kemasukan utama untuk kecederaan pekerjaan:

- a) Kecederaan maut pekerjaan: kecederaan pekerjaan yang membawa kepada kematian dalam tempoh satu tahun dari hari kemalangan pekerjaan; atau
- b) Kecederaan bukan maut pekerjaan: kecederaan pekerjaan yang mengakibatkan ketidakupayaan untuk bekerja sekurang-kurangnya empat hari berturut-turut, termasuk hari kemalangan pekerjaan.

*Occupational injuries is any personal injury, disease or death resulting from an occupational accident. An occupational injury is therefore distinct from an occupational disease, which is a disease contracted as a result of exposure over a long period of time to risk factors arising from work activity.*

*Main inclusion criteria for occupational injuries:*

- a) *Fatal occupational injury: an occupational injury leading to death within one year of the day of the occupational accident; or*
- b) *Non-fatal occupational injury: an occupational injury resulting incapacity for work of at least four consecutive days, including the day of the occupational accident.*

**2. Data termasuk pekerja tempatan dan pekerja asing**

*Data include local workers and foreign workers*

**3. Kadar kecederaan pekerjaan adalah jumlah kecederaan maut dan kecederaan tidak maut bagi setiap 100,000 pekerja**

*Occupational injury rates is the total of fatal injuries and non-fatal injuries per 100,000 workers*

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

*Nil/ blank/ no cases*

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

# 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



**Membina infrastruktur yang berdaya tahan, menggalakkan perindustrian menyeluruh dan mampan serta menggalakkan inovasi**

***Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialisation and foster innovation***



**Industri, Inovasi dan Infrastruktur**  
*Industry, Innovation and Infrastructure*

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



**Jadual 9 : Indikator SDG Matlamat 9 Industri, Inovasi dan Infrastruktur, Perlis**

*Table 9 : SDG Indicators Goal 9 Industry, Innovation and Infrastructure, Perlis*

**SDG 9.1.1 Peratusan penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun**  
**SDG 9.1.1 Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road**

**Peratusan penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun<sup>a, b</sup>**  
*Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road*

Perlis		(%)	2010	2020
			100.0	100.0

**SDG 9.1.2 Jumlah penumpang dan barang, mengikut jenis pengangkutan**  
**SDG 9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport**

**Bilangan penumpang yang dikendalikan mengikut lapangan terbang<sup>c</sup>**

*Number of passengers handled by airport*

Perlis		2020	2021	2022
		Bilangan Number	n.a.	n.a.

**Kargo dikendalikan (tan metrik) mengikut lapangan terbang<sup>d</sup>**

*Cargo handled (tonnes) by airport*

Perlis		2020	2021	2022
		tan metrik tonnes	n.a.	n.a.

Sumber: i. Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2010 dan 2020, Jabatan Perangkaan Malaysia  
 ii. Kementerian Pengangkutan Malaysia

Source: i. Population and Housing Census of Malaysia 2010 and 2020, Department of Statistics Malaysia  
 ii. Ministry of Transport Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Data merujuk kepada jalan persekutuan dan jalan negeri bagi Semenanjung Malaysia sahaja  
*Data refer to federal roads and state roads for Peninsular Malaysia only*
2. <sup>b</sup> DOSM telah menambahbaik pengemaskinian strata dengan mengambil kira kawasan bandar yang telah diwartakan oleh Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM) dan Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)  
*DOSM has improved the updating of the strata by taken into account the urban areas that have been gazetted by Department of Survey and Mapping Malaysia (JUPEM) and the Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)*
3. <sup>c</sup> Tidak termasuk penumpang transit  
*Excluding transit passengers*
4. <sup>d</sup> Tidak termasuk kargo dalam perjalanan  
*Excluding cargo in transit*
5. n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*



**Jadual 9 : Indikator SDG Matlamat 9 Industri, Inovasi dan Infrastruktur, Perlis (samb.)**

*Table 9 : SDG Indicators Goal 9 Industry, Innovation and Infrastructure, Perlis (cont'd)*

**SDG 9.1.2 Jumlah penumpang dan barang, mengikut jenis pengangkutan**

**SDG 9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport**

**Kendalian kargo mengikut pelabuhan**

*Cargo throughput by port*

	('000 FWT)	Jumlah Total	Eksport Exports	Import Imports	Pindah Kapal Transshipment
<b>Perlis</b>	2020	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	2021	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	2022	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

**Kendalian kontena mengikut pelabuhan**

*Container throughput by port*

	(TEUs)	Jumlah Total	Eksport Exports	Import Imports	Pindah Kapal Transshipment
<b>Perlis</b>	2020	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	2021	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	2022	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

**SDG 9.2.2 Guna tenaga sektor pembuatan sebagai sebahagian daripada jumlah keseluruhan guna tenaga**

**SDG 9.2.2 Manufacturing employment as a proportion of total employment**

**Sumbangan guna tenaga dalam sektor pembuatan**  
*Manufacturing employment as a proportion of total employment*

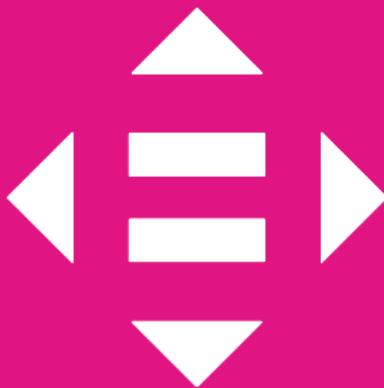
	(%)	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b>		<b>8.9</b>	<b>7.3</b>	<b>9.5</b>
<i>Total</i>				
<b>Bandar</b>		8.6	7.1	10.5
<i>Urban</i>				
<b>Luar Bandar</b>		9.6	7.9	6.8
<i>Rural</i>				

Sumber: i. Kementerian Pengangkutan Malaysia  
 ii. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia  
 Source: Ministry of Transport Malaysia  
 ii. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. FWT merujuk kepada berat muatan dalam tan  
*refers to Freight Weight Tonnes*
2. TEUs merujuk kepada unit persamaan dua puluh kaki  
*refers to Twenty-Foot Equivalent Units*
3. n.a. tidak berkenaan  
*not applicable*

# 10 REDUCED INEQUALITIES



**Mengurangkan ketidaksamaan dalam dan antara negara**  
*Reduce inequality within and among countries*



**Mengurangkan Ketidaksamaan**  
*Reduces Inequalities*

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



**Jadual 10 : Indikator SDG Matlamat 10 Mengurangkan Ketidaksamaan, Perlis**

Table 10 : SDG Indicator Goal 10 Reduces Inequalities, Perlis

**SDG 10.1.1 Kadar pertumbuhan pendapatan isi rumah per kapita dalam kalangan penduduk terendah 40 peratus dan jumlah penduduk**  
**SDG 10.1.1 Growth rates of household income per capita among the bottom 40 per cent of the population and the total population**

**Kadar pertumbuhan pendapatan isi rumah dalam kalangan isi rumah terendah 40 peratus**

*Growth rates of household income among the bottom 40 per cent of household*

	2016	2019	2022
<b>Purata Pendapatan (RM)</b> <i>Mean Income (RM)</i>			
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>	4,998	5,476	5,664
<b>Terendah 40</b> <i>Bottom 40</i>	2,512	2,617	2,746
<b>Kadar Pertumbuhan Tahunan Dikompaun (%)</b> <i>Compounded Annual Growth Rate (%)</i>			
<b>Jumlah</b> <i>Total</i>	5.9	3.0	1.1
<b>Terendah 40</b> <i>Bottom 40</i>	7.8	1.4	1.6

**SDG 10.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya**

**SDG 10.2.1: Proportion of people living below 50 per cent of median income, by sex, age and persons with disabilities**

	(%)	2016	2019	2022
<b>Peratusan isi rumah yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah (Proksi)</b> <i>Proportion of households living below 50 per cent of median income (Proxy)</i>		12.0	12.0	12.6

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

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

# 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



**Menjadikan bandar dan penempatan penduduk sebagai  
menyeluruh, selamat, berdaya tahan dan mampan**  
***Make cities and human settlements inclusive, safe,  
resilient and sustainable***



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



**Jadual 11 : Indikator SDG Matlamat 11 Bandar dan Komuniti yang Mampan, Perlis**

Table 11 : SDG Indicators Goal 11 Sustainable Cities and Communities, Perlis

**SDG 11.1.1 Peratusan penduduk bandar yang tinggal di kawasan sesak, penempatan setinggan atau perumahan yang tidak memadai**

**SDG 11.1.1 Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing**

	(%)	2020
Peratusan penduduk bandar yang tinggal di kawasan sesak, penempatan setinggan atau perumahan yang tidak memadai <sup>a</sup>		0.7

Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing

**SDG 11.2.1 Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya**

**SDG 11.2.1 Proportion of population that has convenient access to public transport, by sex, age and persons with disabilities**

Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam<sup>a</sup>

Proportion of population that has convenient access to public transport

	(%)	2020
<b>Jumlah</b>		<b>100.0</b>
<i>Total</i>		
<b>Lelaki</b>		100.0
<i>Male</i>		
<b>Perempuan</b>		100.0
<i>Female</i>		

**SDG 11.3.1 Nisbah kadar penggunaan tanah kepada kadar pertumbuhan penduduk**

**SDG 11.3.1 Ratio of land consumption rate to population growth rate**

	(%)	2020/ 2021	2021/ 2022
<b>Nisbah kadar penggunaan tanah kepada kadar pertumbuhan penduduk</b>		-0.4	0.1
<i>Ratio of land consumption rate to population growth rate</i>			

**SDG 11.3.2 Peratusan bandar dengan struktur penyertaan langsung masyarakat sivil dalam perancangan dan pengurusan bandar yang beroperasi secara teratur dan demokratik**

**SDG 11.3.2 Proportion of cities with a direct participation structure of civil society in urban planning and management that operate regularly and democratically**

	(%)	2022
<b>Peratusan bandar dengan struktur penyertaan langsung masyarakat sivil dalam perancangan dan pengurusan bandar yang beroperasi secara teratur dan demokratik</b>		100.0
<i>Proportion of cities with a direct participation structure of civil society in urban planning and management that operate regularly and democratically</i>		

Sumber: i. Kementerian Pembangunan Kerajaan Tempatan  
ii. Jabatan Perancangan Bandar Dan Desa (PLANMalaysia)  
iii. Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: i. Ministry of Local Government Development  
ii. Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)  
iii. Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Note:**

<sup>a</sup> Data merujuk kepada Semenanjung Malaysia sahaja

Data refer to Peninsular Malaysia only



**Jadual 11 : Indikator SDG Matlamat 11 Bandar dan Komuniti yang Mampan, Perlis (samb.)**

Table 11 : *SDG Indicators Goal 11 Sustainable Cities and Communities, Perlis (cont'd)*

**SDG 11.5.1 Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk**  
**SDG 11.5.1 Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population**

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

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

Kematian <i>Death</i>		Bilangan Number	2020	2021	2022
		Kadar <sup>c</sup> Rate	-	-	-
<b>Orang yang hilang<sup>a</sup></b> <i>Missing person</i>		Bilangan Number	-	-	-
		Kadar <sup>c</sup> Rate	-	-	-
<b>Orang yang terjejas<sup>b</sup></b> <i>Affected person</i>		Bilangan Number	27	11	33
		Kadar <sup>c</sup> Rate	9	4	11

**SDG 11.6.1 Peratusan sisa pepejal perbandaran yang dikumpulkan dan dikendalikan di kemudahan terkawal daripada jumlah sampah perbandaran yang dihasilkan, mengikut bandar**

**SDG 11.6.1 Proportion of municipal solid wastes collected and managed in controlled facilities out of total municipal wastes generated, by cities**

**Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan (Proksi)**

*Proportion of solid wastes recycled out of total solid wastes collected (Proxy)*

Tahun <i>Year</i>	Sisa pepejal yang dikitar semula (Kilogram) <i>Recycled solid wastes (Kilograms)</i>	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) <i>Solid wastes collected (Kilograms)</i>	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) <i>Proportion solid wastes recycled (%)</i>
			2020
Perlis	149,495.1	50,898,870.0	0.3
	417,190.9	56,428,000.7	0.7
	556,274.1	49,778,030.0	1.1
Majlis Perbandaran Kangar	2020	149,495.1	50,898,870.0
	2021	417,190.9	56,428,000.7
	2022	556,274.1	49,778,030.0

Sumber: i. Agensi Pengurusan Bencana Negara  
ii. MURNInets, PLANMalaysia (Jabatan Perancangan Bandar Dan Desa)  
Source: i. National Disaster Management Agency  
iv. MURNInets, PLANMalaysia (Department of Town and Country Planning)

**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. <sup>c</sup> **Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk**  
*The rates are per 100,000 population*

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

5. **Sisa pepejal yang dijana meliputi sisa pepejal yang dihasilkan oleh isi rumah atau dikeluarkan oleh mana-mana premis yang dihuni sebagai rumah kediaman**  
*Solid wastes generated covers solid wastes produced by households or removed by any premises occupied as a residential house*

6. **Data merujuk kepada kutipan sisa pepejal oleh Pihak Berkusa Tempatan (PBT) dan Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam Negara (SWCorp)**  
*Data refer to solid wastes collection by the Local Authority (PBT) and the Solid wastes Management and Public Cleansing Corporation (SWCorp)*

7. **Data sisa pepejal yang dikitar semula adalah berdasarkan program dan projek yang dilaksanakan oleh PBT.**  
**Penyertaan program dan projek ini adalah secara sukarela oleh PBT yang terlibat.**  
*Recycled solid wastes data based on programmes and projects implemented by Local Authority. Participation in these programmes and projects is voluntary*



**Jadual 11 : Indikator SDG Matlamat 11 Bandar dan Komuniti yang Mampan, Perlis (samb.)**

Table 11 : SDG Indicators Goal 11 Sustainable Cities and Communities, Perlis (cont'd)

**SDG 11.7.1 Bahagian purata kawasan binaan bandar raya yang merupakan kawasan terbuka untuk kegunaan awam bagi semua, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya**

**SDG 11.7.1 Average share of the built-up area of cities that is open space for public use for all, by sex, age and persons with disabilities**

**Bahagian purata kawasan binaan bandar raya yang merupakan kawasan terbuka untuk kegunaan awam bagi semua**

*Average share of the built-up area of cities that is open space for public use for all*

	(%)	2020	2021	2022
Perlis		22.5	22.6	22.6

**SDG 11.7.2 Peratusan individu yang menjadi mangsa gangguan seksual atau fizikal, mengikut jantina, umur, status kurang upaya dan tempat kejadian, dalam tempoh 12 bulan sebelumnya**

**SDG 11.7.2 Proportion of persons victim of physical or sexual harassment, by sex, age, disability status and place of occurrence, in the previous 12 months**

**Bilangan mangsa gangguan seksual (Proksi)**

*Number of sexual harassment victims (Proxy)*

	2020	2021	2022
Perlis	4	-	7

Sumber: i. Kementerian Pembangunan Kerajaan Tempatan  
ii. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)  
iii. Jabatan Perangkaan Malaysia  
iv. Polis Diraja Malaysia

Source: i. Ministry of Local Government Development  
ii. Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)  
iii. Department of Statistics Malaysia  
iv. Royal Malaysia Police

**Nota/ Note:**

(-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

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

# 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



**Memastikan corak penggunaan dan pengeluaran yang mampan**  
*Ensure sustainable consumption and production patterns*



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



**Jadual 12 : Indikator SDG Matlamat 12 Penggunaan dan Pengeluaran yang Bertanggungjawab, Perlis**

Table 12 : SDG Indicators Goal 12 Responsible Consumption and Production, Perlis

**SDG 12.4.2 (a) Sisa buangan berbahaya yang dihasilkan per kapita; dan (b) peratusan jumlah sisa berbahaya yang dirawat, mengikut jenis rawatan**  
**SDG 12.4.2 (a) Hazardous wastes generated per capita; and (b) proportion of hazardous wastes treated, by type of treatment**

		2020	2021	2022
<b>Kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di insinerator (Proksi)</b> <i>Quantity of clinical wastes handled for destruction at incinerators (Proxy)</i>	(tan metrik) (tonnes)	33.1	1,078.5	3,100.6
<b>Buangan terjadual yang diuruskan (Proksi)</b> <i>Scheduled wastes managed (Proxy)</i>		4,692	5,156	8,571
<b>Anggaran purata berat sisa yang dilupuskan setiap hari (Proksi)</b> <i>Estimated average weight of wastes disposed daily (Proxy)</i>	(tan metrik/ hari) (tonnes/ day)	179.6	177.3	180.8

Sumber: i. Jabatan Alam Sekitar  
 ii. Kementerian Pembangunan Kerajaan Tempatan  
 Source: i. Department of Environment  
 ii. Ministry of Local Government Development

**Nota/ Note:**

Merujuk kepada peraturan di bawah Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam 2007 (Akta 672) yang berkuatkuasa di Johor, Kedah, Melaka, Negeri Sembilan, Pahang, Perlis, W.P. Kuala Lumpur dan W.P. Putrajaya

Refers to the regulations under the Solid wastes and Public Cleansing Management Act 2007 (Act 672) which enforced Johor, Kedah, Melaka, Negeri Sembilan, Pahang, Perlis, W.P. Kuala Lumpur and W.P. Putrajaya

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

# 13 CLIMATE ACTION



**Mengambil tindakan segera untuk menangani perubahan iklim dan kesannya**

***Take urgent action to combat climate change and its impacts***



**Tindakan Iklim  
Climate Action**

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



**Jadual 13 : Indikator SDG Matlamat 13 Tindakan Iklim, Perlis**

Table 13 : SDG Indicators Goal 13 Climate Action, Perlis

**SDG 13.1.1 Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk**  
**SDG 13.1.1 Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population**

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

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

	2020	2021	2022
<b>Bilangan kematian akibat bencana</b> <i>Number of deaths attributed to disasters</i>	Bilangan <i>Number</i>	-	-
	Kadar <sup>c</sup> <i>Rate</i>	-	-
<b>Bilangan orang yang hilang akibat bencana<sup>a</sup></b> <i>Number of missing persons attributed to disasters</i>	Bilangan <i>Number</i>	-	-
	Kadar <sup>c</sup> <i>Rate</i>	-	-
<b>Bilangan orang yang terjejas akibat bencana<sup>b</sup></b> <i>Number of directly affected persons attributed to disasters</i>	Bilangan <i>Number</i>	27	11
	Kadar <sup>c</sup> <i>Rate</i>	9	4
			11

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. <sup>c</sup> **Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk**

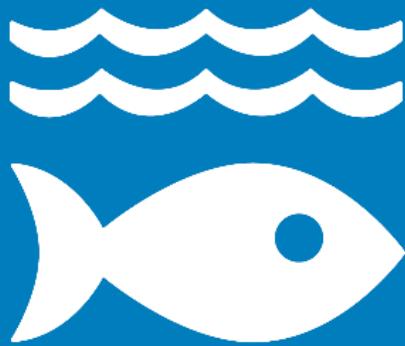
*The rates are per 100,000 population*

4. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*

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

# 14 LIFE BELOW WATER



**Memulihara dan menggunakan sumber lautan, laut dan marin secara mampan untuk pembangunan mampan**

***Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development***



**Kehidupan di Bawah Air**  
***Life Below Water***

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

Jadual 14 : Indikator SDG Matlamat 14 Kehidupan di Bawah Air, Perlis  
Table 14 : SDG Indicators Goal 14 Life Below Water, Perlis

**SDG 14.3.1 Purata keasidan laut (pH) yang diukur pada set yang dipersetujui oleh stesen pensampelan wakilan**  
**SDG 14.3.1 Average marine acidity (pH) measured at agreed suite of representative sampling stations**

**Status kualiti air marin berdasarkan Indeks Kualiti Air Marin Malaysia (Proksi)**  
*Status of marine water quality based on Malaysia Marine Water Quality Index (Proxy)*

Perlis	Bilangan stesen Number of stations	2020	2021	2022
		2	2	2
<b>Kawasan pantai</b> <i>Coastal areas</i>		n.a.	n.a.	n.a.
<b>Cemerlang</b> <i>Excellent</i>		n.a.	n.a.	n.a.
<b>Baik</b> <i>Good</i>		n.a.	n.a.	n.a.
<b>Sederhana</b> <i>Moderate</i>		n.a.	n.a.	n.a.
<b>Kurang baik</b> <i>Poor</i>		n.a.	n.a.	n.a.
<b>Kawasan muara sungai</b> <i>Estuary areas</i>	2	2	2	
<b>Cemerlang</b> <i>Excellent</i>	-	-	-	
<b>Baik</b> <i>Good</i>	-	-	-	
<b>Sederhana</b> <i>Moderate</i>	2	2	2	
<b>Kurang baik</b> <i>Poor</i>	-	-	-	
<b>Kawasan pulau</b> <i>Island areas</i>		n.a.	n.a.	n.a.
<b>Cemerlang</b> <i>Excellent</i>		n.a.	n.a.	n.a.
<b>Baik</b> <i>Good</i>		n.a.	n.a.	n.a.
<b>Sederhana</b> <i>Moderate</i>		n.a.	n.a.	n.a.
<b>Kurang baik</b> <i>Poor</i>		n.a.	n.a.	n.a.

**SDG 14.7.1 Perikanan mampan sebagai peratusan KDNK di negara pulau kecil membangun, negara kurang membangun dan semua negara**  
**SDG 14.7.1 Sustainable fisheries as a proportion of GDP in small island developing States, least developed countries and all countries**

Peratus sumbangan sektor perikanan kepada KDNK (Proksi) Percentage share of the fisheries sector to GDP (Proxy)	(%)	2020	2021	2022
		8.0	6.8	6.7

Sumber: i. Jabatan Alam Sekitar  
ii. Jabatan Perangkaan Malaysia  
Source: i. Department of Environment  
ii. Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes  
Nil/ blank/ no cases
2. n.a. tidak berkenaan  
not applicable

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

# 15 LIFE ON LAND



**Melindungi, memulih dan menggalakkan penggunaan ekosistem daratan mampan, menguruskan hutan, mencegah penggunaan, menghentikan dan memulihkan degradasi tanah dan menghentikan kehilangan biodiversiti secara mampan**

***Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss***



**Kehidupan di Darat**  
*Life on Land*

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

**Jadual 15 : Indikator SDG Matlamat 15 Kehidupan di Darat, Perlis**

Table 15 : SDG Indicators Goal 15 Life on Land, Perlis

**SDG 15.1.1 Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah  
 SDG 15.1.1 Forest area as a proportion of total land area**

	(%)	2018	2019	2020
<b>Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah</b>		14.5	14.5	14.1
<i>Forest area as a proportion of total land area</i>				

Sumber: i. Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim  
 ii. Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia

Source: i. Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change  
 ii. Forestry Department Peninsular Malaysia

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

# 16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



**Menggalakkan masyarakat yang aman dan menyeluruh untuk pembangunan mampan, menyediakan akses kepada keadilan**

**untuk semua dan membina institusi yang berkesan,**

**bertanggungjawab dan menyeluruh pada semua peringkat**

**Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels**



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



**Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Perlis**  
 Table 16 : *SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Perlis*

**SDG 16.1.1 Bilangan mangsa pembunuhan dengan niat bagi setiap 100,000 penduduk, mengikut jantina dan umur**  
**SDG 16.1.1 Number of victims of intentional homicide per 100,000 population, by sex and age**

**Bilangan kes pembunuhan (Proksi)**

*Number of homicide cases (Proxy)*

	2020	2021	2022
	2	2	-
<b>Perlis</b>			
Arau	-	-	-
Kangar	1	2	-
Padang Besar	1	-	-

**SDG 16.1.3 Peratusan penduduk yang mengalami (a) keganasan fizikal, (b) kekerasan psikologi dan (c) keganasan seksual dalam tempoh 12 bulan sebelumnya**

**SDG 16.1.3 Proportion of population subjected to (a) physical violence, (b) psychological violence and (c) sexual violence in the previous 12 months**

**Bilangan kes jenayah kekerasan (Proksi)**

*Number of violent crime cases (Proxy)*

	2020	2021	2022
	62	52	33
<b>Jumlah</b>			
<i>Total</i>			
<b>Bunuh</b>	2	2	-
<i>Murder</i>			
<b>Mencederakan</b>	40	38	33
<i>Injury</i>			
<b>Samun berkawan bersenjata api</b>	-	-	-
<i>Gang robbery with firearms</i>			
<b>Samun berkawan tanpa bersenjata api</b>	9	7	5
<i>Gang robbery without firearms</i>			
<b>Samun bersenjata api</b>	-	-	-
<i>Robbery with firearms</i>			
<b>Samun tanpa bersenjata api</b>	11	5	13
<i>Robbery without firearms</i>			

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

**Nota/ Note :**

(-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Perlis (samb.)  
 Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Perlis (cont'd)

**SDG 16.1.3 Peratusan penduduk yang mengalami (a) keganasan fizikal, (b) kekerasan psikologi dan (c) keganasan seksual dalam tempoh 12 bulan sebelumnya**  
**SDG 16.1.3 Proportion of population subjected to (a) physical violence, (b) psychological violence and (c) sexual violence in the previous 12 months**

**Bilangan kes jenayah seksual (Proksi)**

*Number of sexual crime cases (Proxy)*

	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b>	34	36	38
<i>Total</i>			
<b>Rogol<sup>a</sup></b>	19	21	28
<i>Rape</i>			
<b>Sumbang mahram</b>	2	7	3
<i>Incest</i>			
<b>Luar tabii</b>	3	0	3
<i>Unnatural sex</i>			
<b>Cabul kehormatan</b>	10	8	4
<i>Molest</i>			

**SDG 16.1.4 Peratusan penduduk yang rasa selamat berjalan seorang diri di sekitar kawasan tempat tinggal mereka selepas waktu gelap**  
**SDG 16.1.4 Proportion of population that feel safe walking alone around the area they live after dark**

	2020	2021	2022
<b>Statistik kamera litar tertutup di kawasan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) (Proksi)</b>	130	130	118
<i>Statistics on closed-circuit television in Local Authority area (Proxy)</i>			

Sumber: i. Polis Diraja Malaysia  
 ii. Kementerian Pembangunan Kerajaan Tempatan

Pihak Berkuasa Tempatan

Source: i. Royal Malaysia Police  
 ii. Ministry of Local Government Development  
 Local Authority

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Termasuk rogol berkumpulan

*Includes gang rape*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*



**Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Perlis (samb.)**

Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Perlis (cont'd)

**SDG 16.3.1 Peratusan mangsa keganasan dalam tempoh 12 bulan sebelumnya yang melaporkan pemangsaan mereka kepada pihak berkuasa yang kompeten atau mekanisme penyelesaian konflik lain yang diiktiraf secara rasmi**  
**SDG 16.3.1 Proportion of victims of violence in the previous 12 months who reported their victimisation to competent authorities or other officially recognised conflict resolution mechanisms**

**Bilangan kes jenayah kekerasan (Proksi)**

Number of violent crime cases (Proxy)

	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b>	<b>62</b>	<b>52</b>	<b>51</b>
<i>Total</i>			
<b>Bunuh</b>	2	2	-
<i>Murder</i>			
<b>Samun berkawan bersenjata api</b>	-	-	-
<i>Gang robbery with firearms</i>			
<b>Samun berkawan tanpa bersenjata api</b>	9	7	5
<i>Gang robbery without firearms</i>			
<b>Samun bersenjata api</b>	-	-	-
<i>Robbery with firearms</i>			
<b>Samun tanpa bersenjata api</b>	11	5	13
<i>Robbery without firearms</i>			
<b>Mencederakan</b>	40	38	33
<i>Injury</i>			

**Bilangan kes jenayah seksual (Proksi)**

Number of sexual crime cases (Proxy)

	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>45</b>
<i>Total</i>			
<b>Rogol<sup>a</sup></b>	19	21	28
<i>Rape</i>			
<b>Sumbang mahram</b>	2	7	3
<i>Incest</i>			
<b>Luar tabii</b>	3	-	3
<i>Unnatural sex</i>			
<b>Cabul kehormatan</b>	10	8	4
<i>Molest</i>			
<b>Gangguan seksual</b>	4	-	7
<i>Sexual harassment</i>			

Sumber: Polis Diraja Malaysia  
 Source: Royal Malaysia Police

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Termasuk rogol berkumpulan

*Includes gang rape*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*



Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Perlis (samb.)  
 Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Perlis (cont'd)

**SDG 16.3.2 Orang tahanan yang tidak dijatuhan hukuman sebagai sebahagian daripada penghuni penjara keseluruhan**  
**SDG 16.3.2 Unsentenced detainees as a proportion of overall prison population**

**Orang tahanan yang tidak dijatuhan hukuman sebagai sebahagian daripada penghuni penjara keseluruhan<sup>a</sup>**

*Unsentenced detainees as a proportion of overall prison population*

		2020	2021	2022
<b>Tahanan reman</b>	<b>Bilangan</b>	560	530	483
<i>Unsentenced detainee</i>	<i>Number</i>			
<b>Banduan</b>	<b>Bilangan</b>	1,023	1,235	1,516
<i>Prisoner</i>	<i>Number</i>			
<b>Peratusan</b>	<b>(%)</b>	<b>54.7</b>	<b>42.9</b>	<b>31.9</b>
<i>Proportion</i>				

**SDG 16.4.2 Peratusan senjata yang disita, dijumpai atau diserahkan yang asal atau konteksnya yang tidak sah telah dikesan atau ditetapkan oleh pihak berkuasa yang kompeten selaras dengan instrumen antarabangsa**

**SDG 16.4.2 Proportion of seized, found or surrendered arms whose illicit origin or context has been traced or established by a competent authority in line with international instruments**

**Bilangan rampasan senjata api (Proksi)**

*Number of firearm seizures (Proxy)*

	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b>	-	1	4
<i>Total</i>			
<b>Semi Auto</b>	-	-	1
<i>Revolver</i>	-	1	-
<b>Rifle</b>	-	-	-
<b>Senapang Patah</b>	-	-	-
<i>Shotgun</i>			
<b>Bom Tangan</b>	-	-	-
<i>Hand Grenade</i>			
<b>Senapang Angin</b>	-	-	-
<i>Air Gun</i>			
<b>Pump Gun</b>	-	-	-
<b>Submachine Gun</b>	-	-	-
<b>Buatan Sendiri</b>	-	-	3
<i>Homemade</i>			

Sumber: i. Jabatan Penjara Malaysia

ii. Polis Diraja Malaysia

Source: i. Malaysian Prison Department

ii. Royal Malaysia Police

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Data pada 31 Disember

*Data as at 31<sup>st</sup> December*

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

*Nil/ blank/ no cases*



**Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Perlis (samb.)**

*Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Perlis (cont'd)*

**SDG 16.5.1 Peratusan individu yang mempunyai sekurang-kurangnya satu urusan dengan penjawat awam dan membayar rasuah kepada penjawat awam, atau diminta memberi rasuah oleh penjawat awam tersebut, dalam tempoh 12 bulan sebelumnya**

**SDG 16.5.1 Proportion of persons who had at least one contact with a public official and who paid a bribe to a public official, or were asked for a bribe by those public officials during the previous 12 months**

**Kertas siasatan dan statistik tangkapan mengikut jenis kesalahan (Proksi)**

*Investigation paper and statistics on arrests by type of offence (Proxy)*

	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Kertas siasatan</b> <i>Investigation paper</i>	<b>2020</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>
	<b>2021</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
	<b>2022</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Menerima rasuah</b> <i>Accepting bribery</i>	2020	5	5	-
	2021	4	4	-
	2022	1	1	-
<b>Memberi rasuah</b> <i>Giving bribery</i>	2020	1	1	-
	2021	1	1	-
	2022	1	-	1
<b>Tuntutan palsu</b> <i>False claims</i>	2020	7	6	1
	2021	6	3	3
	2022	7	3	4
<b>Salah guna kedudukan</b> <i>Misuse position</i>	2020	2	2	-
	2021	7	6	1
	2022	3	2	1
<b>Lain-lain kesalahan</b> <i>Other offences</i>	2020	1	1	-
	2021	2	1	1
	2022	-	-	-
	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
<b>Statistik tangkapan</b> <i>Statistics on arrests</i>	<b>2020</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
	<b>2021</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>6</b>
	<b>2022</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Menerima rasuah</b> <i>Accepting bribery</i>	2020	4	4	-
	2021	7	7	-
	2022	4	3	1
<b>Memberi rasuah</b> <i>Giving bribery</i>	2020	1	1	-
	2021	1	1	-
	2022	1	1	-
<b>Tuntutan palsu</b> <i>False claims</i>	2020	7	4	3
	2021	2	1	1
	2022	3	-	3
<b>Salah guna kedudukan</b> <i>Misuse position</i>	2020	1	1	-
	2021	8	4	4
	2022	4	2	2
<b>Lain-lain kesalahan</b> <i>Other offences</i>	2020	1	1	-
	2021	1	-	1
	2022	1	-	1

Sumber: Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia

Source: Malaysian Anti-Corruption Commission

**Nota/ Note:**

(-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Perlis (samb.)

Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Perlis (cont'd)

**SDG 16.6.2 Peratusan penduduk yang berpuas hati dengan pengalaman terakhir mereka berurusan dengan perkhidmatan awam**

**SDG 16.6.2 Proportion of population satisfied with their last experience of public services**

	2020	2021	2022
Bilangan aduan terhadap perkhidmatan awam (Proksi) Number of complaints on public services (Proxy)	6	13	15

**SDG 16.7.1 Peratusan jawatan di institusi kerajaan dan tempatan, termasuk (a) badan perundangan; (b) perkhidmatan awam; dan (c) badan kehakiman, berbanding taburan nasional mengikut jantina, umur, orang kurang upaya dan kumpulan penduduk**

**SDG 16.7.1 Proportion of positions in national and local institutions, including (a) the legislatures; (b) the public service; and (c) the judiciary, compared to national distributions, by sex, age, persons with disabilities and population groups**

**Bilangan dan peratusan penjawat awam dalam perkhidmatan awam**

*Number and proportion of civil servant in public service*

	2020	2021	2022
Jumlah <i>Total</i>	<b>Bilangan Number</b> <b>Peratus Per cent</b>	<b>17,807</b> <b>1.4</b>	<b>18,055</b> <b>1.4</b>
Lelaki <i>Male</i>	<b>Bilangan Number</b> <b>Peratus Per cent</b>	8,205 46.1	8,277 45.8
Perempuan <i>Female</i>	<b>Bilangan Number</b> <b>Peratus Per cent</b>	9,602 53.9	9,778 54.2

**Bilangan dan peratusan penjawat awam yang kurang upaya dalam perkhidmatan awam**

*Number and proportion of civil servant with disabilities in public service*

	2020	2021	2022
Jumlah <i>Total</i>	<b>Bilangan Number</b> <b>Peratus Per cent</b>	<b>61</b> <b>0.3</b>	<b>66</b> <b>0.4</b>
Lelaki <i>Male</i>	<b>Bilangan Number</b> <b>Peratus Per cent</b>	37 0.5	39 0.5
Perempuan <i>Female</i>	<b>Bilangan Number</b> <b>Peratus Per cent</b>	24 0.2	27 0.3

Sumber: i. Biro Pengaduan Awam

ii. Jabatan Perkhidmatan Awam

Source: i. Public Complaints Bureau

ii. Public Service Department

**Nota/ Notes:**

1. Status jawatan termasuk Jawatan Tetap, Jawatan Sementara, Jawatan Khas Untuk Penyandang, Jawatan Simpanan Latihan, Jawatan Kumpulan, Jawatan Tambahsentara dan Jawatan Jumud  
*Position status includes Permanent Position, Temporary Position, Special Position For Incumbent, Training Reserve Position, Group Position, Reserve Position and Stagnant Position*
2. Status jawatan tidak termasuk Sambilan 29000, Khidmat Singkat 29000, Sandaran 29000, Kontrak 29000, Jawatan Berdasarkan Caruman dan Kontrak 29000 (PRE2)  
*Position status excludes Part-Time 29000, Short-Service 29000, Temporary 29000, Contract 29000, Position Based on Contribution and Contract 29000 (PRE-2)*
3. Data tidak termasuk Badan Kehakiman (Hakim Mahkamah Atasan)  
*Data exclude the Judiciary (Judges of Superior Court)*
4. Data tidak termasuk Polis dan Tentera  
*Data exclude Police and Military*



Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Perlis (samb.)

Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Perlis (cont'd)

**SDG 16.7.1** Peratusan jawatan di institusi kerajaan dan tempatan, termasuk (a) badan perundangan; (b) perkhidmatan awam; dan (c) badan kehakiman, berbanding taburan nasional mengikut jantina, umur, orang kurang upaya dan kumpulan penduduk

**SDG 16.7.1 Proportion of positions in national and local institutions, including (a) the legislatures; (b) the public service; and (c) the judiciary, compared to national distributions, by sex, age, persons with disabilities and population groups**

#### Bilangan dan peratusan hakim dalam Mahkamah Tinggi<sup>a</sup>

Number and proportion of judges in the High Court

		2020	2021	2022
<b>Jumlah</b>	<b>Bilangan</b>	-	-	-
<i>Total</i>	<i>Number</i>	-	-	-
	<b>Peratus</b>	-	-	-
	<i>Per cent</i>	-	-	-
<b>Lelaki</b>		-	-	-
<i>Male</i>		-	-	-
<b>Perempuan</b>		-	-	-
<i>Female</i>		-	-	-

**SDG 16.9.1** Peratusan kanak-kanak di bawah 5 tahun yang kelahirannya didaftarkan dengan pihak berkuasa awam, mengikut umur

**SDG 16.9.1 Proportion of children under 5 years of age whose births have been registered with a civil authority, by age**

#### Peratusan kanak-kanak di bawah 5 tahun yang kelahirannya didaftarkan dengan pihak berkuasa awam<sup>b</sup>

Proportion of children under 5 years of age whose births have been registered with a civil authority

	(%)	2020	2021	2022		
<b>Jumlah</b>		111.2	109.1	104.2		
<i>Total</i>		-	-	-		
<b>Lelaki</b>		112.9	110.7	105.3		
<i>Male</i>		-	-	-		
<b>Perempuan</b>		109.4	107.4	103.0		
<i>Female</i>		-	-	-		
		1 tahun ke bawah Under 1 years old	Satu tahun One years old	Dua tahun Two years old	Tiga tahun Three years old	Empat tahun Four years old
<b>Perlis</b>	2020	100.2	100.2	128.4	118.6	112.4
	2021	102.1	100.5	99.2	129.3	119.1
	2022	93.7	103.2	99.5	99.3	129.3

Sumber: i. Pejabat Ketua Pendaftar Mahkamah Persekutuan Malaysia

ii. Jabatan Perangkaan Malaysia

iii. Jabatan Pendaftaran Negara

Source: i. Chief Registrar's Office Federal Court of Malaysia

ii. Department of Statistics Malaysia

iii. National Registration Department

#### Nota/ Notes:

1. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

2. <sup>a</sup> Data ini merujuk kepada anggota Badan Kehakiman di Mahkamah Atasan yang merangkumi hakim-hakim Mahkamah Persekutuan, Mahkamah Rayuan dan Mahkamah Tinggi. Hakim Mahkamah Atasan bukanlah anggota perkhidmatan awam. Pegawai Kehakiman yang bertugas sebagai Pendaftar, Timbalan Pendaftar, Penolong Kanan Pendaftar di Mahkamah Persekutuan, Mahkamah Rayuan dan Mahkamah Tinggi serta Hakim Mahkamah Sesyen dan Majisteret merupakan anggota perkhidmatan awam di bawah Perkara 132 Perlembagaan Persekutuan.

Data refer to judiciary members in the Superior Court, encompassing judges from the Federal Court, Court of Appeal, and High Court only. Judges of the Supreme Court do not fall under the purview of the civil service.

Judicial Officers serving as Registrars, Deputy Registrars, Senior Assistant Registrars in the Federal Court, Court of Appeal, High Court, as well as Sessions and Magistrate Court Judges, are Judicial Officers fall under the purview of the public service as outlined in Article 132 of the Federal Constitution.

3. <sup>b</sup> Indikator ini telah dijana menggunakan data pentadbiran daripada Jabatan Pendaftaran Negara dan data anggaran penduduk daripada Jabatan Perangkaan Malaysia.

This indicator has been generated using administrative data from the National Registration Department and population estimates data from the Department of Statistics Malaysia.

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

# 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



**Memperkuatka kaedah pelaksanaan dan menggiatkan semula Kerjasama Global untuk Pembangunan Mampan**  
***Strengthen the means of implementation and revitalize the Global Partnership for Sustainable Development***



**Kerjasama demi Matlamat**  
***Partnerships for The Goals***

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



**Jadual 17 : Indikator SDG Matlamat 17 Kerjasama Demi Matlamat, Perlis**

Table 17 : SDG Indicators Goal 17 Partnerships for The Goals, Perlis

**SDG 17.6.1 Langganan jalur lebar Internet tetap bagi setiap 100 penduduk, mengikut kelajuan**  
**SDG 17.6.1 Fixed Internet broadband subscriptions per 100 inhabitants, by speed**

**Kadar penembusan jalur lebar tetap bagi setiap 100 penduduk**

*Fixed-broadband penetration rate per 100 inhabitants*

	2020	2021	2022
<b>256 kbit/s ≤ 2 Mbit/s</b>	0.3	0.1	0.0
<b>2 Mbit/s ≤ 10 Mbit/s</b>	1.3	0.2	0.1
<b>≥ 10 Mbit/s</b>	3.9	6.0	7.6

	2020	2021	2022
<b>Kadar penembusan jalur lebar tetap bagi setiap 100 premis (Proksi)<sup>a, b</sup></b>	23.5	26.3	30.0

*Fixed-broadband penetration rate per 100 premises (Proxy)*

**SDG 17.8.1 Peratusan individu yang menggunakan Internet**

*SDG 17.8.1 Proportion of individuals using the Internet*

**Peratusan individu yang menggunakan Internet**

*Proportion of individuals using the Internet*

	(%)	2020	2021	2022
<b>Jumlah</b>		<b>90.2</b>	<b>95.0</b>	<b>95.5</b>
<i>Total</i>				
<b>Bandar</b>		93.9	95.4	96.2
<i>Urban</i>				
<b>Luar Bandar</b>		82.3	94.1	94.7
<i>Rural</i>				

Sumber: i. Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia  
ii. Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: i. Malaysian Communications and Multimedia Commission  
ii. ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

**Nota/ Notes:**

1. <sup>a</sup> Bermula tahun 2020, MCMC tidak lagi menerbitkan kadar penembusan jalur lebar tetap bagi setiap 100 penduduk dan digantikan dengan kadar penembusan jalur lebar tetap bagi setiap 100 premis.

*Commencing 2020, MCMC is no longer publish fixed-broadband penetration rate per 100 inhabitants and replace by fixed-broadband penetration per 100 premises.*

2. <sup>b</sup> Kadar penembusan jalur lebar tetap bagi setiap 100 premis mengambil kira langganan jalur lebar tetap dengan kelajuan 1Mbit/s dan ke atas

*Fixed-broadband penetration rate per 100 premises includes fixed-broadband subscriptions with speed 1Mbit/s and above*

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



## BAHAGIAN PART

4

## Singkatan

*Abbreviations*

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



## Singkatan Abbreviation

n.a	Tidak berkenaan/ <i>Not applicable</i>
p	Permulaan/ <i>Preliminary</i>
e	Anggaran/ <i>Estimates</i>
r	Dikemaskini/ <i>Revised</i>
%	Peratusan/ <i>Percentage</i>
-	Tiada/ kosong/ tiada kes <i>Nil/ blank/ no cases</i>
0.0	Kurang daripada setengah unit terkecil ditunjukkan/ <i>Less than half smallest unit shown</i>
ATS	Amphetamine Type Stimulants
DTP	Diphtheria, Tetanus toxoid with pertusis
DUD	Drug Use Disorder
HED	Heavy Episodic Drinking
HIV	Human Immunodeficiency Virus
HPV	Human Papiloma Virus
ICT	Information and Communication Technology
KDNK/ GDP	Keluaran Dalam Negeri Kasar/ Gross Domestic Product
KLIA	Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur/ Kuala Lumpur International Airport
LINUS	Program Literasi dan Numerasi/ Literacy and Numeracy Programme
MMR	Mumps, Measles and Rubella
NHMS	Tinjauan Kesihatan dan Morbiditi Kebangsaan/ National Health & Morbidity Survey
OKU/ PWD	Orang Kurang Upaya/ Person With Disabilities
PADU	Unit Pelaksanaan dan Prestasi Pendidikan <i>Education Performance and Delivery Unit</i>
PT3	Pentaksiran Tingkatan Tiga
samb./ cont'd	Sambung/ <i>continued</i>
t km	Tan kilometer/ <i>Tonnes kilometre</i>



## Singkatan Abbreviation

<b>WASH</b>	<b>Air, Sanitasi dan Kebersihan untuk Semua/ Water, Sanitation and Hygiene for All</b>
<b>WHO</b>	<b>Pertubuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia/ World Health Organisation</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 : jpnsembilan@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 : jpwpkl@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 : [jkkelantan@dosm.gov.my](mailto:jkkelantan@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 : [jpwpkl@dosm.gov.my](mailto:jpwpkl@dosm.gov.my)