

OGOS 2020



**STATISTIK UMUM
JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
SEHINGGA OGOS 2020**

KANDUNGAN

A	KEY PERFORMANCE INDICATOR (KPI) MENTERI SUMBER MANUSIA 2020	4
B	RINGKASAN AKTIVITI JKPP	5
C	TINDAKAN PUNITIF	6
1	Ringkasan Tindakan Punitif	6
2	Bilangan Kes Didakwa	6
3	Jumlah Penalti Pendakwaan (RM)	6
4	Bilangan Kompaun yang Dikeluarkan	7
5	Jumlah Kutipan Kompaun (RM)	7
6	Bilangan Notis	7
7	Bilangan Notis Perbaikan	8
8	Bilangan Notis Larangan	8
9	Bilangan Surat Arahan	8
D	STATISTIK KEMALANGAN NEGARA	9
1	Ringkasan Statistik Kemalangan Negara	9
2	Kadar Kemalangan (per 1,000 pekerja)	9
3	Kadar Kemalangan Maut (per 100,000 pekerja)	9
4	Jumlah Kemalangan	10
5	Jumlah Kemalangan (Pekerja Tempatan)	10
6	Jumlah Kemalangan (Pekerja Asing)	10
7	Jumlah Kemalangan Maut	11
8	Jumlah Kemalangan Maut (Pekerja Tempatan)	11
9	Jumlah Kemalangan Maut (Pekerja Asing)	11
10	Kadar Kemalangan (per 1,000 pekerja) - Mengikut Negeri	12
11	Kadar Kemalangan Maut (per 100,000 pekerja) - Mengikut Negeri	12
12	Jumlah Kemalangan - Mengikut Negeri	13
13	Jumlah Kemalangan Maut - Mengikut Negeri	13
E	SIASATAN ADUAN, KEMALANGAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN (DISIASAT JKPP SAHAJA)	14
1	Ringkasan Siasatan	14
2	Bilangan Siasatan Kemalangan (Mengikut Sektor)	14
3	Bilangan Siasatan Kemalangan Maut (Mengikut Sektor)	14
4	Bilangan Siasatan Kemalangan (Mengikut Negeri)	15
5	Bilangan Siasatan Kemalangan Maut (Mengikut Negeri)	15

F	PENYAKIT PEKERJAAN (DISIASAT JKPP SAHAJA)	16
1	Ringkasan Siasatan	16
2	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Diterima (mengikut penyakit)	16
3	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Disiasat (mengikut Sektor)	16
4	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Disiasat (mengikut Penyakit)	17
5	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Diterima (mengikut Negeri)	17
6	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Disiasat (mengikut Negeri)	18
G	AKTIVITI PENGUATKUASAAN DAN PENCEGAHAN KEMALANGAN SERTA PENYAKIT PEKERJAAN	19
1	Ringkasan Aktiviti Penguatkuasaan	19
2	Penguatkuasaan Berkesan KKP di Tempat Kerja	19
3	Penguatkuasaan Berkesan KKP di Sektor Industri Kecil dan Sederhana	19
4	Penguatkuasaan dan Pemeriksaan Kesihatan Pekerjaan	20
5	Pemeriksaan Jentera Berperakuan Kelayakan	20
6	Kelulusan Rekabentuk Jentera Berperakuan Kelayakan	20
7	Aktiviti Promosi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	21
H	ORANG YANG KOMPETEN (OYK)	22
1	Ringkasan Orang Yang Kompeten (OYK)	22
2	OYK Keselamatan Pekerjaan	22
3	OYK Kesihatan Pekerjaan	22
I	MAKLUMAT SKOP DAN BEBAN TUGAS	23
1	Ringkasan Maklumat Skop dan Beban Tugas	23
2	Bilangan Pekerja Mengikut Negeri	23
3	Bilangan Pekerja Mengikut Sektor	24

A KPI MENTERI SUMBER MANUSIA DAN KETUA PENGARAH 2020

KPI MENTERI SUMBER MANUSIA 2020			
KPI	Target 2020	2020 (Sehingga Jun)	Peratus Pencapaian
Safety and health			
Mengurangkan Kadar Kemalangan Pekerjaan Negara (per 1,000 pekerja)	2.53	2.96	85%
Mengurangkan Kadar Kematian Pekerjaan Negara (per 100,000 pekerja)	4.36	4.34	100%
Enforcement			
Peratusan Tahap Pemuatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Di Tempat Kerja Adalah Memuaskan	75%	75%	100%

SASARAN OSHMP 2020

1. Kadar Kemalangan / 1,000 pekerja

Tahun	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sasaran OSHMP	2.57	2.75	2.70	2.64	2.59	2.53
Pencapaian	2.81	2.88	2.93	2.40	2.71	

Nota: Sasaran pengurangan kadar kemalangan 2% setiap tahun (2016-2020) berpandukan pencapaian tahun 2015

2. Kadar Maut / 100,000 pekerja

Tahun	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sasaran OSHMP	5.16	4.74	4.65	4.55	4.46	4.36
Pencapaian	4.84	4.84	4.90	4.14	3.83	

*Nota: Sasaran pengurangan kadar kematian 2% setiap tahun (2016-2020) berpandukan pencapaian tahun 2015

3. Pelaporan Penyakit & Keracunan Pekerjaan

Tahun	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sasaran		5,954	6,291	6,628	6,965	7,302
Pencapaian	5,960	7,820	6,020	7,258	9,860	
Sasaran % Peningkatan		6%	12%	18%	24%	30%
% Peningkatan		31%	1%	22%	65.0%	

Nota: Sasaran peningkatan 6% setiap tahun (2016-2020) berpandukan pencapaian tahun 2015

4. Jumlah Kemalangan & Maut

Tahun	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Kemalangan	38,753	41,005	42,513	35,460	40,811	
Maut	668	688	711	611	578	

**B RINGKASAN AKTIVITI JKPP
TINDAKAN PUNITIF**

	Ringkasan Tindakan Punitif	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
1	Pendakwaan				
	(a) Bilangan Kes Didakwa	288	318	421	146
	(b) Jumlah Penalti (RM)	3,248,900	3,714,700	5,131,800	2,089,200
2	Kompaun				
	(a) Bilangan Kompaun yang Dikeluarkan	801	945	1,481	342
	(b) Jumlah Kutipan Kompaun (RM)	1,554,500	1,487,500	2,924,000	812,500
3	Notis	23,006	27,024	26,980	10,791
	(a) Notis Perbaikan	12,714	14,358	14,678	5,462
	(b) Notis Larangan	10,292	12,666	12,301	5,329
4	Surat Arahan	34,617	42,389	43,760	59,162
	Jumlah Tindakan Punitif Berkesan	58,712	70,676	72,642	70,441

AKTIVITI PENGUATKUASAAN DAN PENCEGAHAN KEMALANGAN SERTA PENYAKIT PEKERJAAN

	Ringkasan Aktiviti Penguatkuasaan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
1	Penguatkuasaan Berkesan KKP di Tempat Kerja	29,037	27,014	24,537	18,493
2	Penguatkuasaan KKP di Sektor Industri Kecil dan Sederhana	4,601	3,370	3,382	2,099
3	Penguatkuasaan dan Pemeriksaan Kesihatan Pekerja	9,244	11,056	14,395	7,111
4	Pemeriksaan Jentera Berperakuan Kelayakan	237,359	233,440	235,130	113,744
5	Kelulusan Rekabentuk Jentera Berperakuan Kelayakan	21,790	15,696	16,349	10,645
6	Pemeriksaan/Audit Pepasangan Bahaya Besar (MHI)	36	44	60	20
7	Aktiviti Promosi Keselamatan dan Kesihatan Pekerja	4,871	6,355	7,459	4,109
	Jumlah Aktiviti Penguatkuasaan Berkesan	306,938	296,975	301,635	156,398

	Penguatkuasaan Berkesan KKP di Tempat Kerja	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	11,843	9,571	8,729	6,045
ii	Perlombongan dan Penguarian	283	285	200	77
iii	Pembinaan	9,984	10,917	11,101	10,124
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	1,702	1,591	981	433
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	610	664	442	206
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	606	549	441	214
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	901	828	541	326
viii	Hotel dan Restoran	1,213	912	631	326
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	884	860	967	541
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	1,011	837	504	201
	Jumlah	29,037	27,014	24,537	18,493

C TINDAKAN PUNITIF

C1	Ringkasan Tindakan Punitif	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
1	Pendakwaan				
	(a) Bilangan Kes Didakwa	288	318	421	146
	(b) Jumlah Penalti (RM)	3,248,900	3,714,700	5,131,800	2,089,200
2	Kompaun				
	(a) Bilangan Kompaun yang Dikeluarkan	801	945	1,481	342
	(b) Jumlah Kutipan Kompaun (RM)	1,554,500	1,487,500	2,924,000	812,500
3	Notis	23,006	27,024	26,980	10,791
	(a) Notis Perbaikan	12,714	14,358	14,678	5,462
	(b) Notis Larangan	10,292	12,666	12,301	5,329
4	Surat Arahan	34,617	42,389	43,760	59,162

C2	Bilangan Kes Didakwa	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	114	156	228	67
ii	Perlombongan dan Penguarian	2	7	10	1
iii	Pembinaan	143	113	127	50
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	11	6	20	14
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	2	5	8	0
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	3	8	7	6
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	2	4	3	2
viii	Hotel dan Restoran	2	5	3	2
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	9	14	15	4
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	0	0	0	0
	Jumlah	288	318	421	146

C3	Jumlah Penalti Pendakwaan (RM)	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	977,600	1,698,600	2,346,400	964,900
ii	Perlombongan dan Penguarian	0	60,000	186,800	40,000
iii	Pembinaan	1,909,300	1,512,600	1,943,300	766,000
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	141,000	58,500	234,500	147,500
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	40,000	53,000	63,000	0
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	2,000	114,500	102,000	36,000
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	31,000	16,000	24,800	44,000
viii	Hotel dan Restoran	32,000	37,000	35,000	30,000
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	116,000	164,500	196,000	60,800
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	0	0	0	0
	Jumlah	3,248,900	3,714,700	5,131,800	2,089,200

C4	Bilangan Kompaun yang Dikeluarkan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	178	140	212	56
ii	Perlombongan dan Penguarian	6	4	5	1
iii	Pembinaan	574	740	1219	259
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	1	5	0	0
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	2	0	1	1
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	4	0	2	0
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	8	0	1	0
viii	Hotel dan Restoran	0	2	4	2
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	28	54	37	23
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	0	0	0	0
	Jumlah	801	945	1,481	342

C5	Jumlah Kutipan Kompaun (RM)	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	466,500	281,000	851,500	292,500
ii	Perlombongan dan Penguarian	18,000	2,000	12,000	5,000
iii	Pembinaan	991,500	1,123,500	2,004,000	455,000
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	500	15,500	0	0
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	6,000	0	10,000	500
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	6,500	0	10,000	0
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	34,000	0	500	0
viii	Hotel dan Restoran	0	8,000	3,500	30,000
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	31,500	57,500	32,500	29,500
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	0	0	0	0
	Jumlah	1,554,500	1,487,500	2,924,000	812,500

C6	Notis	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	11,877	12,914	13,915	6,694
ii	Perlombongan dan Penguarian	262	333	265	132
iii	Pembinaan	7,509	9,429	8,169	2,315
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	411	701	905	202
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	247	277	332	111
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	328	241	331	118
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	509	595	486	164
viii	Hotel dan Restoran	342	563	554	229
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	1,426	1,790	1,835	730
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	95	181	188	96
	Jumlah	23,006	27,024	26,980	10,791

C7	Notis Perbaikan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	7,080	7,713	8,318	3,649
ii	Perlombongan dan Penguarian	194	248	220	111
iii	Pembinaan	3,658	4,244	3,565	905
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	362	601	761	146
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	184	163	195	70
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	220	158	229	75
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	400	447	402	128
viii	Hotel dan Restoran	259	412	441	163
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	308	351	489	192
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	49	21	58	23
	Jumlah	12,714	14,358	14,678	5,462

C8	Notis Larangan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	4,797	5,201	5,597	3,045
ii	Perlombongan dan Penguarian	68	85	45	21
iii	Pembinaan	3,851	5,185	4,603	1,410
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	49	100	144	56
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	63	114	137	41
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	108	83	102	43
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	109	148	84	36
viii	Hotel dan Restoran	83	151	113	66
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	1,118	1,439	1,346	538
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	46	160	130	73
	Jumlah	10,292	12,666	12,301	5,329

C9	Surat Arahan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	21,703	22,567	24,019	15,223
ii	Perlombongan dan Penguarian	318	498	347	26,130
iii	Pembinaan	5,024	7,735	7,977	2,522
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	1,493	1,573	1,740	10,928
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	642	795	718	317
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	648	671	679	292
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	1,151	1,546	902	469
viii	Hotel dan Restoran	945	1,100	1,011	519
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	1,762	4,893	4,947	2,089
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	931	1,011	1,420	673
	Jumlah	34,617	42,389	43,760	59,162

D STATISTIK KEMALANGAN NEGARA

D1	Ringkasan Statistik Kemalangan Negara	2016	2017	2018	2019
1	Kadar Kemalangan				
	(a) Kadar Kemalangan per 1,000 pekerja	2.88	2.93	2.40	2.71
	(b) Kadar Maut per 100,000 pekerja	4.84	4.90	4.14	3.83
2	Jumlah Kemalangan				
	(a) Jumlah Kemalangan semasa Bekerja	41,005	42,513	35,460	40,811
	(b) Jumlah Maut semasa Bekerja	688	711	611	578
3	Purata Jumlah Pekerja	14,228,917	14,495,833	14,776,000	15,073,400

D2	Kadar Kemalangan (per 1,000 pekerja)	2016	2017	2018	2019
i	Pembuatan/Pengilangan	5.00	5.17	4.62	4.74
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	2.47	2.91	2.00	2.23
iii	Pembinaan	3.41	3.40	3.11	3.81
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	1.47	1.59	1.60	1.77
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	4.02	4.59	3.07	4.45
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	2.43	2.52	1.67	2.22
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	2.21	2.12	1.53	1.69
viii	Hotel dan Restoran	0.75	0.82	0.50	0.61
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	4.65	4.67	1.76	1.94
x	Perkhidmatan	2.86	2.84	2.67	3.08

D3	Kadar Kemalangan Maut (per 100,000 pekerja)	2016	2017	2018	2019
i	Pembuatan/Pengilangan	5.90	7.57	5.16	4.70
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	8.31	12.37	5.51	9.89
iii	Pembinaan	12.78	14.57	13.44	11.28
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	6.46	6.13	5.54	5.13
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	4.54	10.49	3.81	8.11
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	5.48	3.99	4.27	4.76
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	2.26	2.18	1.85	1.35
viii	Hotel dan Restoran	0.56	0.91	0.54	0.77
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	4.05	3.50	4.85	2.58
x	Perkhidmatan	3.83	2.46	2.37	2.79

D4	Jumlah Kemalangan	2016	2017	2018	2019
i	Pembuatan/Pengilangan	11,943	12,982	11,555	12,704
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	238	282	182	203
iii	Pembinaan	4,269	4,266	3,911	4,863
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	2,359	2,589	2,518	2,730
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	620	656	484	713
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	2,038	2,211	1,530	1,954
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	5,377	5,259	3,889	4,372
viii	Hotel dan Restoran	941	1,081	743	949
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	3,677	3,738	1,412	1,580
x	Perkhidmatan	9,543	9,449	9,236	10,743
	Jumlah	41,005	42,513	35,460	40,811

D5	Jumlah Kemalangan (Pekerja Tempatan)	2016	2017	2018	2019
i	Pembuatan/Pengilangan	8,628	9,903	8,105	9,664
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	213	260	163	183
iii	Pembinaan	3,692	3,866	3,516	4,393
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	1,288	1,475	1,310	1,550
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	584	619	461	687
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	1,974	2,156	1,485	1,878
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	5,181	5,073	3,739	4,131
viii	Hotel dan Restoran	895	1,025	707	919
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	3,615	3,659	1,395	1,517
x	Perkhidmatan	9,023	9,102	9,002	10,395
	Jumlah	35,093	37,138	29,883	35,317

D6	Jumlah Kemalangan (Pekerja Asing)	2016	2017	2018	2019
i	Pembuatan/Pengilangan	3,315	3,079	3,450	3,040
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	25	22	19	20
iii	Pembinaan	577	400	395	470
iv	(Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	1,071	1,114	1,208	1,180
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	36	37	23	26
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	64	55	45	76
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	196	186	150	241
viii	Hotel dan Restoran	46	56	36	30
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	62	79	17	63
x	Perkhidmatan	520	347	234	348
	Jumlah	5,912	5,375	5,577	5,494

D7	Jumlah Kemalangan Maut	2016	2017	2018	2019
i	Pembuatan/Pengilangan	141	190	129	126
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	8	12	5	9
iii	Pembinaan	160	183	169	144
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	104	100	87	79
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	7	15	6	13
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	46	35	39	42
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	55	54	47	35
viii	Hotel dan Restoran	7	12	8	12
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	32	28	39	21
x	Perkhidmatan	128	82	82	97
	Jumlah	688	711	611	578

D8	Jumlah Kemalangan Maut (Pekerja Tempatan)	2016	2017	2018	2019
i	Pembuatan/Pengilangan	36	72	57	65
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	4	7	5	5
iii	Pembinaan	44	71	67	59
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	17	22	18	33
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	5	10	5	10
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	34	29	34	31
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	42	39	37	23
viii	Hotel dan Restoran	1	5	5	7
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	28	19	34	13
x	Perkhidmatan	85	55	68	86
	Jumlah	296	329	330	332

D9	Jumlah Kemalangan Maut (Pekerja Asing)	2016	2017	2018	2019
i	Pembuatan/Pengilangan	105	118	72	61
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	4	5	0	4
iii	Pembinaan	116	112	102	85
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	87	78	69	46
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	2	5	1	3
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	12	6	5	11
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	13	15	10	12
viii	Hotel dan Restoran	6	7	3	5
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	4	9	5	8
x	Perkhidmatan	43	27	14	11
	Jumlah	392	382	281	246

D10	Kadar Kemalangan (per 1,000 pekerja) - Mengikut Negeri	2016	2017	2018	2019
i	Johor	4.07	4.83	4.33	4.16
ii	Kedah	2.46	2.74	2.21	2.38
iii	Kelantan	0.67	0.81	0.61	0.90
iv	Melaka	3.69	3.93	2.82	3.57
v	Negeri Sembilan	3.03	3.44	3.08	3.65
vi	Pahang	1.93	2.15	1.98	2.48
vii	Perak	4.00	4.14	3.30	3.97
viii	Perlis	1.60	1.46	1.13	1.18
ix	Pulau Pinang	4.25	4.50	3.40	4.13
x	Sabah	0.73	0.80	0.68	0.66
xi	Sarawak	2.03	2.09	1.90	1.89
xii	Selangor	3.01	2.90	2.19	2.78
xiii	Terengganu	1.09	1.46	1.28	1.47
xiv	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya	7.09	5.13	3.97	4.25
xv	Wilayah Persekutuan Labuan	1.04	0.97	1.47	0.72

D11	Kadar Kemalangan Maut (per 100,000 pekerja) - Mengikut Negeri	2016	2017	2018	2019
i	Johor	9.55	9.10	6.02	6.43
ii	Kedah	2.26	2.76	3.52	2.06
iii	Kelantan	1.74	2.54	1.17	2.05
iv	Melaka	8.31	5.18	6.00	3.97
v	Negeri Sembilan	3.43	5.45	3.48	3.32
vi	Pahang	4.19	6.52	5.44	4.59
vii	Perak	4.65	5.15	4.45	6.61
viii	Perlis	1.00	2.04	2.88	1.84
ix	Pulau Pinang	4.11	7.54	5.30	4.79
x	Sabah	4.00	3.17	2.74	1.99
xi	Sarawak	5.17	5.75	7.30	5.06
xii	Selangor	4.01	4.02	2.96	2.26
xiii	Terengganu	2.80	2.75	2.46	4.03
xiv	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya	7.74	4.33	4.40	6.03
xv	Wilayah Persekutuan Labuan	7.46	0.00	2.41	0.00

D12	Jumlah Kemalangan - Mengikut Negeri	2016	2017	2018	2019
i	Johor	6,433	7,794	7,327	7,299
ii	Kedah	2,173	2,474	2,010	2,202
iii	Kelantan	423	543	414	613
iv	Melaka	1,467	1,595	1,175	1,531
v	Negeri Sembilan	1,416	1,641	1,504	1,760
vi	Pahang	1,339	1,483	1,417	1,786
vii	Perak	3,954	4,176	3,413	4,146
viii	Perlis	160	143	117	128
ix	Pulau Pinang	3,516	3,702	2,827	3,453
x	Sabah	1,324	1,439	1,242	1,254
xi	Sarawak	2,471	2,613	2,415	2,470
xii	Selangor	9,683	9,736	7,537	9,710
xiii	Terengganu	469	636	572	693
xiv	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya	6,135	4,501	3,429	3,737
xv	Wilayah Persekutuan Labuan	42	37	61	29
	Jumlah	41,005	42,513	35,460	40,811

D13	Jumlah Kemalangan Maut - Mengikut Negeri	2016	2017	2018	2019
i	Johor	151	147	102	113
ii	Kedah	20	25	32	19
iii	Kelantan	11	17	8	14
iv	Melaka	33	21	25	17
v	Negeri Sembilan	16	26	17	16
vi	Pahang	29	45	39	33
vii	Perak	46	52	46	69
viii	Perlis	1	2	3	2
ix	Pulau Pinang	34	62	44	40
x	Sabah	73	57	50	38
xi	Sarawak	63	72	93	66
xii	Selangor	129	135	102	79
xiii	Terengganu	12	12	11	19
xiv	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya	67	38	38	53
xv	Wilayah Persekutuan Labuan	3	0	1	0
	Jumlah	688	711	611	578

E SIASATAN ADUAN, KEMALANGAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN (DISIASAT JKPP SAHAJA)*

E1	Ringkasan Siasatan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
1	Kemalangan				
	(a) Kemalangan	3,635	5,031	7,984	4,782
	(b) <i>Kemalangan Maut</i>	267	260	259	130
2	Aduan berkaitan KKP di Tempat Kerja	1,113	1,099	1,177	782

E2	Siasatan Kemalangan Mengikut Sektor	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	2,178	3,234	4,948	3,012
ii	Perlombongan dan Penguarian	46	41	60	22
iii	Pembinaan	240	210	326	161
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	522	750	1,176	706
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	104	173	258	182
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	122	137	389	258
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	97	76	87	71
viii	Hotel dan Restoran	114	124	235	91
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	146	228	406	242
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	66	58	99	37
xi	Tiada Maklumat				0
	Jumlah	3,635	5,031	7,984	4,782

E3	Siasatan Kemalangan Maut mengikut Sektor	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	68	68	73	41
ii	Perlombongan dan Penguarian	8	4	5	2
iii	Pembinaan	111	96	84	39
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	23	27	43	34
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	10	5	9	2
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	16	12	21	4
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	10	4	0	1
viii	Hotel dan Restoran	3	2	5	1
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	16	33	16	5
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	2	9	3	1
xi	Tiada Maklumat				0
	Jumlah	267	260	259	130

E4	Siasatan Kemalangan Mengikut Negeri	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Johor	333	1,369	1,336	843
ii	Kedah	327	280	326	242
iii	Kelantan	91	92	104	68
iv	Melaka	282	260	378	227
v	Negeri Sembilan	314	441	483	305
vi	Pahang	363	226	486	268
vii	Perak	476	561	974	518
viii	Perlis	28	31	44	18
ix	Pulau Pinang	280	333	848	512
x	Sabah	275	315	371	178
xi	Sarawak	370	377	470	277
xii	Selangor	285	467	1,697	1,077
xiii	Terengganu	104	120	139	74
xiv	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya	99	137	300	165
xv	Wilayah Persekutuan Labuan	8	22	28	10
	Tiada maklumat				0
	Jumlah	3,635	5,031	7,984	4,782

E5	Siasatan Kemalangan Maut Mengikut Negeri	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Johor	45	41	38	34
ii	Kedah	11	10	8	2
iii	Kelantan	10	3	8	2
iv	Melaka	10	8	8	3
v	Negeri Sembilan	9	8	8	2
vi	Pahang	15	17	21	10
vii	Perak	16	20	32	3
viii	Perlis	1	1	1	0
ix	Pulau Pinang	27	24	21	10
x	Sabah	13	13	26	15
xi	Sarawak	34	47	32	17
xii	Selangor	53	45	33	21
xiii	Terengganu	4	3	7	5
xiv	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya	19	19	16	6
xv	Wilayah Persekutuan Labuan	0	1	0	0
	Tiada maklumat				0
	Jumlah	267	260	259	130

*Data kemalangan yang dilapor di MyKKP bermula tahun 2019

F PENYAKIT PEKERJAAN (DISIASAT JKPP SAHAJA)

F1	Ringkasan Siasatan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Jul)
1	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan				
	(a) Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Diterima	6,020	7,258	9,860	4,183
	(b) Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Disahkan	3,890	6,076	6,942	1,866

F3	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Diterima (mengikut Penyakit)	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Jul)
i	Penyakit Paru-paru Pekerjaan	95	122	101	82
ii	Penyakit Kulit Pekerjaan	94	242	137	95
iii	Penyakit Pekak disebabkan Kebisingan Pekerjaan	4,201	6,398	8,997	3,705
iv	Masalah Tulang-Otot Pekerjaan	150	257	408	127
v	Penyakit disebabkan Keracunan Pekerjaan	83	165	97	64
vi	Penyakit disebabkan Agen Fizikal	11	3	9	4
vii	Penyakit disebabkan Agen Biologi	27	30	47	98
viii	Kanser Pekerjaan	2	1	5	1
ix	Penyakit Psikososial Pekerjaan	4	0	11	1
x	Lain-lain Penyakit Pekerjaan	5	7	9	1
xi	Bukan Penyakit Pekerjaan	24	33	39	5
	Jumlah	6,020	7,258	9,860	4,183

F4	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Disahkan (mengikut Sektor)	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Jul)
i	Pengilangan	3,349	5,198	6,040	1,495
ii	Perlombongan dan Penguarian	117	119	168	39
iii	Pembinaan	30	3	20	1
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	108	123	138	12
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	44	179	215	70
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	33	207	91	120
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	6	8	22	3
viii	Hotel dan Restoran	19	7	36	3
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	68	96	112	27
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	116	136	100	96
	Jumlah	3,890	6,076	6,942	1,866

F5	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Disahkan (mengikut Penyakit)	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Jul)
i	Penyakit Paru-paru Pekerjaan	56	76	43	29
ii	Penyakit Kulit Pekerjaan	69	43	118	22
iii	Penyakit Pekak disebabkan Kebisingan Pekerjaan	2,480	3,907	4,635	1,154
iv	Masalah Tulang-Otot Pekerjaan	126	158	291	52
v	Penyakit disebabkan Keracunan Pekerjaan	44	142	80	40
vi	Penyakit disebabkan Agen Fizikal	3	1	3	0
vii	Penyakit disebabkan Agen Biologi	23	17	27	12
viii	Kanser Pekerjaan	0	0	0	0
ix	Penyakit Psikososial Pekerjaan	5	0	4	1
x	Lain-lain Penyakit Pekerjaan	6	3	4	0
xi	Bukan Penyakit Pekerjaan	1,078	1,729	1,737	547
	Jumlah	3,890	6,076	6,942	1,857

F6	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Diterima (mengikut Negeri)	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Jul)
i	Johor	622	1,177	1,258	257
ii	Kedah	547	396	530	332
iii	Kelantan	77	47	140	22
iv	Melaka	307	277	358	245
v	Negeri Sembilan	188	422	538	175
vi	Pahang	258	536	920	379
vii	Perak	528	581	1,111	481
viii	Perlis	28	57	22	7
ix	Pulau Pinang	1,352	1,565	2,048	813
x	Sabah	271	199	813	201
xi	Sarawak	441	347	450	265
xii	Selangor	996	1,164	1,104	727
xiii	Terengganu	211	254	222	159
xiv	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya	176	208	307	95
xv	Wilayah Persekutuan Labuan	18	28	39	25
	Jumlah	6,020	7,258	9,860	4,183

F7	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Disahkan (mengikut Negeri)	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Jul)
i	Johor	602	1,088	1,366	95
ii	Kedah	524	381	525	231
iii	Kelantan	76	48	135	22
iv	Melaka	267	277	324	102
v	Negeri Sembilan	205	420	549	164
vi	Pahang	71	213	528	195
vii	Perak	468	566	1,092	388
viii	Perlis	28	54	19	6
ix	Pulau Pinang	865	1,724	655	227
x	Sabah	25	15	131	0
xi	Sarawak	107	284	436	63
xii	Selangor	320	525	605	235
xiii	Terengganu	190	276	237	62
xiv	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya	132	192	301	50
xv	Wilayah Persekutuan Labuan	10	13	39	17
	Jumlah	3,890	6,076	6,942	1,857

G AKTIVITI PENGUATKUASAAN DAN PENCEGAHAN KEMALANGAN SERTA PENYAKIT PEKERJAAN

G1	Ringkasan Aktiviti Penguatkuasaan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
1	Penguatkuasaan Berkesan KKP di Tempat Kerja	29,037	27,014	24,537	18,493
3	Penguatkuasaan KKP di Sektor Industri Kecil dan Sederhana	4,601	3,370	3,382	2,099
4	Penguatkuasaan dan Pemeriksaan Kesihatan Pekerjaan	9,244	11,056	14,395	7,111
5	Pemeriksaan Jentera Berperakuan Kelayakan	237,359	233,440	235,130	113,744
6	Kelulusan Rekabentuk Jentera Berperakuan Kelayakan	21,790	15,696	16,349	10,645
7	Pemeriksaan/Audit Pepasangan Bahaya Besar (MHI)	36	36	60	20
8	Pemeriksaan/Audit Pepasangan Bukan Bahaya Besar (NMHI)	395	403	323	177
9	Aktiviti Promosi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	4,871	6,355	7,459	4,109
	Jumlah Aktiviti Penguatkuasaan Berkesan	306,938	296,975	301,635	156,398

G2	Penguatkuasaan Berkesan KKP di Tempat Kerja	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pengilangan	11,843	9,571	8,729	6,045
ii	Perlombongan dan Penguarian	283	285	200	77
iii	Pembinaan	9,984	10,917	11,101	10,124
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	1,702	1,591	981	433
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	610	664	442	206
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	606	549	441	214
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	901	828	541	326
viii	Hotel dan Restoran	1,213	912	631	326
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	884	860	967	541
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	1,011	837	504	201
	Jumlah	29,037	27,014	24,537	18,493

G3	Penguatkuasaan KKP di Sektor Industri Kecil dan Sederhana	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Projek Perintis dari Pintu ke Pintu (Door-to-Door)	3,481	3,244	3,241	2,057
ii	Bengkel Pematuhan / Kesedaran IKS	154	126	141	42
iii	Pendaftaran Secara Berterusan	966			
	Jumlah	4,601	3,370	3,382	2,099

G4	Penguatkuasaan dan Pemeriksaan Kesihatan Pekerja	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Higien Industri	2,562	2,804	2,773	1,427
	(a) Bising	2,370	2,735	2,688	1,368
	(b) Ruang Terkurung	192	69	85	59
ii	Kimia	1,993	2,263	2,187	1,159
	(a) USECHH	1,620	1,754	1,545	948
	(b) CLASS	293	433	378	109
	(c) Kualiti Udara Dalam	80	76	264	102
iii	Ergonomik	526	175	186	201
iv	Systematic Occupational Health Enhancement Level Programme (SOHELP)	302	280	2,015	321
v	Pemeriksaan Kesihatan Pekerja Asas (BOHS)	3,861	5,534	5,047	2,844
	Jumlah	9,244	11,056	14,395	7,111

G5	Pemeriksaan Jentera Berperakuan Kelayakan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Dandang Stim	4,532	4,199	4,400	2,285
ii	Autoclave	8,652	9,428	10,095	5,046
iii	Bejana Tekanan Tak Berapi	112,929	104,360	92,390	45,393
iv	Lif	34,383	38,102	42,970	18,860
v	Eskalator	7,790	8,618	8,526	4,498
vi	Dumbwaiter	456	562	465	279
vii	Kren Bergerak	10,837	11,364	10,447	5,166
viii	Kren Menara	981	1,144	1,193	374
ix	Passenger Hoist	723	929	923	592
x	Material Hoist	124	153	116	138
xi	Lain-lain Mesin Angkat	55,952	54,578	63,605	31,113
	Jumlah	237,359	233,440	235,130	113,744

G6	Kelulusan Rekabentuk Jentera Berperakuan Kelayakan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Dandang Stim	494	513	471	455
ii	Pengandung Tekanan Tak Berapi	9,006	6,790	5,299	2,548
iii	Lif, Eskalator dan Dumbwaiter	9,240	5,427	6,656	5,685
iv	Mesin Angkat dan Taman Tema	3,050	2,966	3,923	1,957
	JUMLAH	21,790	15,696	16,349	10,645

G7	Aktiviti Promosi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Promosi mengikut tempat kerja oleh Seksyen Promosi dan Sumber				
	(a) Ceramah KKP oleh JKPP Negeri	3,057	2,209	1,942	736
	(b) Pameran KKP oleh JKPP Negeri	1,102	840	718	235
	(c) Dialog KKP oleh JKPP Negeri	408	415	315	103
ii	Promosi KKP melalui Media				
	(a) TV / Radio	72	95	92	21
	(b) Media Cetak	143	177	314	41
	(c) Media Sosial- Bilangan Posting Promosi KKP dalam Facebook Pejabat Negeri		2,464	3,938	2,926
iii	Dialog bersama Industri (Persatuan, OYK, dan lain-lain)	27	97	94	36
iv	Seminar	62	58	46	11
	JUMLAH	4,871	6,355	7,459	4,109

H ORANG YANG KOMPETEN (OYK)

H1	Ringkasan Orang Yang Kompeten (OYK)	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
	Jumlah Terkumpul dan Aktif bagi Orang Yang Kompeten dalam Bidang KKP	48,370	57,445	67,235	67,558
	(a) OYK Keselamatan Pekerjaan	44,382	52,989	61,641	61,740
	(b) OYK Kesihatan Pekerjaan	3,988	4,456	5,594	5,818

H2	OYK Keselamatan Pekerjaan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Pegawai Keselamatan dan Kesihatan	3,442	4,207	4,723	5,095
ii	Lif	289	371	445	452
iii	Jurutera Stim	2,904	3,065	8,358	8,390
iv	Jurutera Enjin Pembakaran Dalam	462	505		
v	Mesin Angkat	140	144	158	159
vi	Penyelia Keselamatan Tapak Bina	3,227	4,504	5,705	6,226
vii	Major Hazard	18	28	34	35
viii	Drebar Enjin Stim	3,486	4,049	4,738	4,999
ix	Drebar Enjin Pembakaran Dalam	2,366	2,730	3,276	3,497
x	Pengendali Perancah	14,145	16,938	16,731	15,921
xi	Operator Kren	13,903	16,448	17,473	16,966
	JUMLAH	44,382	52,989	61,641	61,740

H3	OYK Kesihatan Pekerjaan	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
i	Doktor Kesihatan Pekerjaan	908	908	995	1,054
ii	Pengapit	166	166	138	132
iii	Penaksir Kualiti Udara Dalaman	17	17	25	24
iv	Juruteknik Higien I	86	86	103	97
v	Juruteknik Higien II	77	77	80	80
vi	Penguji Gas Bertauliah - Penyelia Kemasukan	2,640	2,640	4,154	4,336
vii	Bunyi Bising	94	94	99	95
	JUMLAH	3,988	3,988	5,594	5,818

I MAKLUMAT SKOP DAN BEBAN TUGAS

I1	Ringkasan Maklumat Skop dan Beban Tugas	2017	2018	2019	2020 (Sehingga Ogo)
1	Bilangan Pekerja	14,495,833	14,776,000	15,073,400	15,073,400*
2	Jumlah Tempat Kerja yang Berdaftar	113,901	120,802	183,190	191,326
3	Jumlah Jentera Berperakuan Kelayakan	450,305	452,887	456,502	454,224
4	Maklumat Major Hazard dan Keselamatan Petroelum				
	(a) Jumlah Pepasangan Bahaya Besar (MHI)	302	302	336	336
	(b) Jumlah Pepasangan Bahaya Bukan Besar (NMHI)	921	921	973	973
	(c) Jumlah Platform dan Subsea Equipment	353	353	356	356
	(d) Jumlah Panjang Pipeline (Luar Pantai) (km)	10,050	10,050	10,200	10,200
	(e) Panjang Pipeline (Daratan)				
	(i) Malaysia (km)	3,218	3,218	3,218	3,218
	(ii) Semenanjung Malaysia (km)	2,667	2,667	2,667	2,667
	(iii) Talian Paip Utama (Peninsular Gas Utilisation - PGU)(km)	1,689	1,689	1,689	1,689
	(iv) Sabah-Sarawak Gas Pipeline (SSGP) (km)	512	512	512	512

I2	Bilangan Pekerja Mengikut Negeri	2016	2017	2018	2019
i	Johor	1,580,600	1,614,700	1,693,300	1,756,100
ii	Kedah	884,300	904,400	909,200	923,600
iii	Kelantan	632,900	670,000	683,300	682,400
iv	Melaka	397,300	405,400	416,700	428,300
v	Negeri Sembilan	466,900	476,800	488,600	482,500
vi	Pahang	692,200	689,800	716,600	719,500
vii	Perak	988,200	1,009,300	1,034,800	1,043,700
viii	Perlis	100,100	97,900	104,000	108,500
ix	Pulau Pinang	827,400	822,200	830,800	835,600
x	Sabah	1,823,700	1,795,900	1,825,500	1,908,600
xi	Sarawak	1,218,200	1,251,800	1,274,400	1,304,700
xii	Selangor	3,217,600	3,359,500	3,446,700	3,489,500
xiii	Terengganu	428,500	435,900	447,800	471,000
xiv	WPKLP	865,400	878,100	862,800	879,100
xv	WPLabuan	40,200	38,200	41,500	40,300
	Jumlah	14,163,500	14,449,900	14,776,000	15,073,400

I3	Bilangan Pekerja Mengikut Sektor	2016	2017	2018	2019
i	Pembuatan/Pengilangan	2,390,600	2,509,100	2,499,900	2,681,500
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	96,300	97,000	90,800	91,000
iii	Pembinaan	1,251,700	1,256,000	1,257,800	1,276,400
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	1,609,900	1,631,600	1,570,300	1,541,100
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	154,300	143,000	157,400	160,200
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	839,100	877,400	914,300	881,500
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	2,428,500	2,481,100	2,544,600	2,594,500
viii	Hotel dan Restoran	1,260,700	1,320,200	1,473,400	1,549,700
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	791,100	800,500	803,500	812,900
x	Perkhidmatan	3,340,600	3,332,500	3,462,000	3,482,700
xi	Lain-lain	700	1,500	2,000	1,900
	Jumlah	14,163,500	14,449,900	14,776,000	15,073,400