



**LAPORAN TAHUNAN
CAWANGAN PERKHIDMATAN
PENOLONG PEGAWAI
PERUBATAN**

Kementerian Kesihatan Malaysia

2020

Isi Kandungan

BIL	TAJUK	MUKA SURAT
1	Kata Aluan Ketua Penolong Pegawai Perubatan	2
2	Ahli Jawatankuasa Laporan Tahunan	3
3	Pengenalan	4
4	Skop dan Fungsi Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan - Sektor Amalan Profesion - Unit Pendaftaran & Perakuan Pembaharuan Tahunan - Unit Perwartaan - Unit Kawalan Amalan, Aduan & Sekretariat - Sektor Pembangunan Profesion - Unit Latihan Asas Pembantu Perubatan - Unit Akreditasi dan Peperiksaan - Unit Perkembangan Profesion & PPK - Unit Program Penempatan Wajib - Sektor Dasar & Perancangan Strategik - Unit Pengurusan Modal Insan & Perjawatan - Unit Penyelidikan, Kualiti & Inovasi - Carta Organisasi	4 6 8 10
5	Aktiviti, Data dan Beban Tugas Sektor Amalan Profesion	11
6	Aktiviti, Data dan Beban Tugas Sektor Pembangunan Profesion	20
7	Aktiviti, Data dan Beban Tugas Sektor Dasar dan Perancangan Strategik	37
8	Unit Kewangan	66
9	Pencapaian Pelan Strategik (6P)	68

Kata-kata Aluan



Salam Sejahtera,

Terlebih dahulu, saya ingin merakamkan ucapan terima kasih kepada Jawatankuasa Laporan Tahunan, Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan (CPPPP) atas penerbitan Laporan Tahunan Tahun 2020 buat kali kelima.

Penghasilan Laporan Tahunan Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan merupakan satu usaha dan inisiatif bagi memenuhi keperluan sumber maklumat serta data yang berkaitan, sejajar dengan perkembangan skop dan fungsi Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan dewasa ini. Selain daripada menjalankan fungsi cawangan mengikut Akta 180 Pembantu Perubatan (Pendaftaran) 1977, CPPPP juga bertanggungjawab menyelaraskan perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan, Pembantu Hospital Estet dan Pembantu Perawatan Kesihatan. Untuk tujuan tersebut data dan maklumat berkaitan dengan ketiga-tiga perkhidmatan tersebut perlu direkod, disimpan dan dikemaskini secara sistematik bagi tujuan urustadbir dan perkembangan perkhidmatan profesion tersebut di masa hadapan.

Laporan tahunan ini juga diharap dapat membantu semua unit, cawangan dan bahagian di Kementerian Kesihatan Malaysia, pihak swasta serta NGO untuk mengguna pakai maklumat yang terkandung di dalam Laporan Tahunan ini sebagai salah satu sumber rujukan.

Akhir kata, saya mengambil kesempatan ini mengucapkan tahniah kepada semua yang terlibat memberikan segala maklumat dalam menyediakan laporan yang komprehensif ini. Semoga usaha yang berterusan ini akan dikekalkan dan sebarang kekurangan di dalam Laporan Tahunan keluaran kali ini akan diperbaiki pada masa akan datang.



Joseph Bin Kajangan
Ketua Penolong Pegawai Perubatan Malaysia,
Kementerian kesihatan Malaysia.

AHLI JAWATANKUASA LAPORAN TAHUNAN

PENGERUSI	- Encik Joseph Bin Kajangan
SETIAUSAHA	- Encik Zulhelmi Bin Abdullah
PEN. SETIAUSAHA	- Encik Ahmad Suhiamin Bin Mohd Subidin
AHLI	- Tuan. Hj. Mahadir Bin Yunos - Encik Alias Bin Abu Hassan - Encik Johaibe Bin Bujang - Encik Mohd Faris Bin Abdul Rashid - Encik Zulkifli Bin Muhammad - Encik Mohammad Fauzi Bin Shamsuddin - Tuan. Hj. M.Shazan Amir Bin M Sakdon - Encik Hasri Bin Ahmad - Encik Sadri Bin Saidi - Encik Saiful Bahari Bin Mohamad Shah - Encik Che Mohd Tahar Bin Che Husin - Encik Adnan Bin Md Dali - Encik Zahrul Zamzuri Bin Mohtar - Encik Asmawi Bin Abdullah - Encik Ahmad Yusri Bin Mohd Radzi - Tuan. Hj. Mat Shariff Bin Hj.Budin - Y.M Engku Mohd Nazri Engku Mansor - Encik Nasir Bin Ramli - Encik Mohd Azyus Bin Che Mohd Yusoff - Encik Muhammad Falah Bin Abu Bakar - Puan Siti Nurjustie Khalishah Lausin Abdullah

LAPORAN TAHUNAN CAWANGAN PERKHIDMATAN PENOLONG PEGAWAI PERUBATAN 2020

1.0 PENGENALAN

Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan(CPPPP) merupakan organisasi yang mengurustadbir profesion Penolong Pegawai Perubatan di Malaysia dari aspek Amalan, Pembangunan Profesion serta Dasar dan Perancangan Strategik . Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan juga bertanggungjawab menjaga profesion Pembantu Hospital Estet dibawah Lembaga Pembantu Hospital Estet dibawah Akta 435 Pendaftaran Hospital Estet 1965. Selain itu, Profesion Pembantu Perawatan Kesihatan di Kementerian Kesihatan Malaysia telah diletak di bawah tanggungjawab Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan sejak tahun 2015.

2.0 SKOP DAN FUNGSI CAWANGAN PERKHIDMATAN PENOLONG PEGAWAI PERUBATAN

2.1 LEMBAGA PEMBANTU PERUBATAN

Sektor Amalan Profesion merupakan sektor yang bertanggungjawab di dalam perkara berkaitan penguatkuasaan Akta 180 (Pembantu Perubatan), Akta 435 (Pembantu Estet) dan juga urusan aduan pelanggan. Sektor ini terdiri dari 4 unit utama iaitu Unit Pendaftaran dan Pembaharuan, Unit Pewartaan dan Unit Kawalan Amalan dan Aduan. Unit pendaftaran dan pembaharuan juga mempunyai sub unit tersendiri iaitu Unit Pendaftaran Pembantu Hospital Estet yang bertanggungjawab menguatkuasa akta 435.

2.1.1 UNIT PENDAFTARAN & PERAKUAN PEMBAHARUAN TAHUNAN

- i. Memastikan mana-mana individu yang berhak (memenuhi kriteria yang ditetapkan oleh Akta 180) didaftarkan sebagai Pembantu Perubatan dan bagi perkara yang berkaitan dengannya
- ii. Memastikan senarai nama Pembantu Perubatan yang berdaftar .
- iii. Memastikan semua Pembantu Perubatan yang menjalankan amalan mempunyai Perakuan Pembaharuan Tahunan
- iv. Memastikan langkah-langkah tindakan memotong nama dari daftar nama Pembantu Perubatan mengikut Seksyen 14 Akta 180 Pembantu Perubatan (Pendaftaran) 1977 jika berkaitan.
- v. Bertindak sebagai urusetia dan sekretariat bagi mesyuarat Lembaga Pembantu Perubatan

2.1.2 LEMBAGA PEMBANTU HOSPITAL ESTET

I. Sebagai Lembaga Pendaftar Mengikut Akta 435 :

Membuat pendaftaran kepada individu yang berhak untuk didaftarkan sebagai Pembantu Hospital Estet Percubaan dan yang berkeelayakan selepas mereka lulus peperiksaan gred masing-masing dalam peperiksaan yang ditetapkan.

II. Menyelaras dan menjalankan peperiksaan Lembaga Pembantu Hospital Estet.

Untuk menjalankan peperiksaan tahunan kepada Pembantu Hospital Estet Gred I, II, & III dan mengeluarkan sijil kepada calon-calon yang lulus peperiksaan. Menguruskan keperluan peperiksaan bagi Pembantu Hospital Estet Gred I, II & III.

III. Penyeliaan dan pemantauan

Pemantauan dari semasa ke semasa di Hospital dan Klinik Estet untuk memastikan kemudahan dan perkhidmatan kesihatan adalah mengikut standard minimum yang ditetapkan oleh Kementerian Kesihatan Malaysia.

2.1.3 UNIT PEWARTAAN

- i. Bertanggungjawab di dalam memastikan semua Pembantu Perubatan yang telah didaftarkan di dalam daftar Pembantu Perubatan disiarkan di dalam warta selepas 1 Januari dan tidak lewat dari 31 Mac setiap tahun.
- ii. Memastikan mana-mana Pembantu Perubatan yang telah hilang kelayakan sebagai Pembantu Perubatan bila mana namanya telah dipotong dari daftar disiarkan di dalam warta untuk makluman umum
- iii. Memastikan nama mana-mana Pembantu Perubatan yang didaftarkan semula di dalam daftar Pembantu Perubatan disiarkan di dalam warta untuk makluman umum

2.1.4 UNIT KAWALAN, ADUAN & SEKRETARIAT

- i. Pemantauan dan kawalan ke atas setiap Pembantu Perubatan mengikut Akta 180 Pembantu Perubatan (Pendaftaran).
- ii. Mengendalikan aduan-aduan berkaitan Penolong Pegawai Perubatan
- iii. Menyelaras draf Rang Undang-Undang Penolong Pengamal Perubatan

2.2 SEKTOR PEMBANGUNAN PROFESION

Merancang, membangun dan menilai pelaksanaan aktiviti program pendidikan Lembaga Pembantu Perubatan Ibu pejabat Kementerian Kesihatan Malaysia berkaitan Penolong Pegawai Perubatan bagi memastikan objektif dan halatuju perkhidmatan tercapai dalam melahirkan Penolong Pegawai Perubatan yang mempunyai daya pemikiran dan kopetensi tinggi serta memenuhi kehendak perkhidmatan kesihatan semasa

2.2.1 UNIT LATIHAN ASAS PEMBANTU PERUBATAN

- i. Semakan Garispanduan '*Standard And Guidelines For Medical Assistant Education Programme 2010*'
- ii. Menyelaras & semakan semula Kurikulum Program DMA Pemantauan Pengambilan / kemasukan pelajar ke Program '*Diploma Medical Asisstant*' (DMA).
- iii. Pemantauan Peperiksaan Semester & OSCE
- iv. Pemantauan perjalanan latihan asas Pembantu Perubatan
- v. Pemantauan terhadap keterampilan dan disiplin pelajar kursus latihan asas Pembantu Perubatan.
- vi. Menyediakan laporan untuk pengesahan Setiausaha LPP

2.2.2 UNIT AKREDITASI DAN PEPERIKSAAN

- i. Tenaga Pakar bagi Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) untuk Lawatan Akreditasi Sementara/Penuh di IPTA/IPTS.
- ii. Menguatkuasakan pematuan terhadap Garis Panduan '*Standard And Guidelines For Medical Assistant Education Programme 2010*'
- iii. Lawatan pematuan program Diploma Pembantu Perubatan secara berkala terhadap IPTA / IPTS.
- iv. Menyelaras Mesyuarat Jawatankuasa Induk Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan.
- v. Penggubalan, Pengeditan dan Pemilihan soalan untuk Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan.
- vi. Menyediakan bank soalan bagi Peperiksaan LPP untuk tujuan simpanan LPP.
- vii. Menyelaras perlaksanaan Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan.
- viii. Mengeluarkan keputusan Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan bagi tujuan pendaftaran Lembaga Pembantu Perubatan.
- ix. Menyelaras permohonan IPTA/IPTS bagi penggunaan fasiliti KKM (perubatan dan kesihatan) untuk tujuan latihan klinikal bagi program Diploma Pembantu Perubatan dan program - program ijazah yang telah diiktiraf oleh Lembaga Pembantu Perubatan.

2.2.3 UNIT PROGRAM PENEMPATAN WAJIB (PPW)

- i. Menyelaras pelaksanaan PPW kepada semua Penolong Pegawai Perubatan (PPP) lantikan baharu di Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM).
- ii. Memantau pelaksanaan PPW di setiap pusat latihan amali.
- iii. Menyediakan laporan PPW untuk pengesahan Setiausaha LPP.
- iv. Menyerahkan laporan PPW kepada Bahagian Sumber Manusia KKM untuk Penempatan kedua.
- v. Membangunkan modul PPW, menyelaras pelaksanaan dan melakukan semakan semula.
- vi. Menganjurkan latihan kepada preceptor tempatan.
- vii. Bekerjasama dengan Jabatan Kesihatan Negeri untuk mengadakan mesyuarat dan latihan preceptor tempatan.
- viii. Memproses permohonan pusat latihan baharu.
- ix. Tugas lain berkaitan perkhidmatan PPP di bidang kecemasan dan rawatan pra hospital.
- x. Membangunkan Garis Panduan Program Penempatan Wajib dan pengurusan PPW dengan penyakit bawaan darah.

2.2.4 LATIHAN EMERGENCY MEDICAL RESCUE SERVICES (EMRS)

- i. Sebagai sekretariat aktiviti latihan EMRS bagi pihak Kementerian Kesihatan Malaysia.
- ii. Menyelaras pembangunan modul latihan.
- iii. Menyelaras tugas jurulatih bagi setiap siri kursus *First Responder EMRS*.
- iv. Menyelaras bahan-bahan kursus dan peralatan latihan bagi setiap siri kursus *First Responder EMRS*.
- v. Menyelaras penempatan praktikal peserta kursus *First Responder EMRS di hospital*.
- vi. Menyediakan laporan kursus *First Responder EMRS* untuk penilaian Jawatankuasa latihan EMRS.
- vii. Menyediakan sijil tamat dengan jayanya kepada peserta yang lulus.
- viii. Menganjurkan kursus *Train Of Trainers (TOT)* untuk aktiviti latihan EMRS.
- ix. Menyelaras pentauliahan jurulatih dan preceptor tempatan aktiviti latihan EMRS.

2.2.5. Latihan Pegawai Keselamatan Kebakaran (Fire safety Officer)

- i. Menganjurkan Kursus Pegawai Keselamatan Kebakaran kepada Ketua Penyelia Penolong Pegawai Perubatan Hospital, Pejabat Kesihatan daerah dan Institusi KKM.
- ii. Terlibat dalam pembangunan modul bersama Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.
- iii. Terlibat dengan Mesyuarat berkaitan *Fire safety Officer*

2.2.7. Aktiviti-aktiviti lain berkaitan profession Penolong Pegawai Perubatan :

- i. Menganjurkan bengkel pakaian Penolong Pegawai Perubatan bagi Perkhidmatan Rawatan Pra- Hospital dan Ambulans
- ii. Terlibat dalam pembangunan kerangka kamus kompetensi bersama Bahagian Pembangunan kompetensi

2.3 SEKTOR DASAR & PERANCANGAN STRATEGIK

Melaksanakan pelan jangka pendek, jangka panjang dan pelan tindakan strategik untuk perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan dan Pembantu Perawatan Kesihatan dan memastikan keakuran terhadap dasar yang diamalkan serta mengkaji impak keberkesananannya dari masa ke masa

2.3.1 UNIT PENGURUSAN MODAL INSAN DAN PERJAWATAN

a) Perjawatan

- i. Menyediakan unjuran perjawatan pelbagai gred Penolong Pegawai Perubatan di KKM, kader-kader dan swasta seluruh negara.
- ii. Menjalankan urusan permohonan perjawatan bagi perjawatan Penolong Pegawai Perubatan di KKM dan Kader.
- iii. Mencadangkan penempatan Penolong Pegawai Perubatan yang dinaikkan pangkat dan permohonan pertukaran antara negeri mengikut kepentingan perkhidmatan.
- iv. Mengadakan kursus kepimpinan bagi Penolong Pegawai Perubatan yang mendapat kenaikan pangkat.
- v. Mengadakan kursus pengkhususan jangka pendek bagi Penolong Pegawai Perubatan.
- vi. Mengadakan pengkalan data sumber manusia perkhidmatan Pembantu Perawatan Kesihatan.
- vii. Menyediakan unjuran perjawatan pelbagai gred Pembantu Perawatan kesihatan di KKM .
- viii. Menjalankan urusan permohonan perjawatan bagi gred Pembantu Perawatan kesihatan di KKM dan Kader.

b) Unit Teknikal

- i. Mewujudkan jawatankuasa teknikal setiap disiplin
- ii. Mewujudkan norma perjawatan Penolong Pegawai Perubatan dari U29-U54
- iii. Mengemaskini beban tugas Penolong Pegawai Perubatan Gred U29-U54 mengikut perkembangan semasa
- iv. Mengemaskini SOP yang telah sedia ada dan mengadakan SOP baru mengikut keperluan semasa.
- v. Mobilisasi anggota Penolong Pegawai Perubatan dan Pembantu Perawatan Kesihatan ketika menghadapi Pandemik Covid-19.

2.3.2 UNIT PENYELIDIKAN , KUALITI & INOVASI

a) Klinikal Audit

- i. Membangunkan dokumen klinikal audit bagi perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan mengikut keperluan
- ii. Mengadakan bengkel Klinikal Audit 2 kali setahun
- iii. Menganalisa laporan audit klinikal PPP 2 kali setahun
- iv. Membuat laporan pencapaian audit klinikal

b) Akreditasi Hospital (*Standard 25 Medical Assisstant Services*)

- I. Menyelaras pembangunan standard akreditasi bagi perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan di hospital-hospital.
- II. Memantau dan membuat laporan pencapaian standard akreditasi perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan di hospital-hospital.

c) *Key Performance Indicator (KPI)*

- i. Membangun dan mewujudkan KPI baru mengikut keperluan semasa.
- ii. Memantau kualiti perkhidmatan dan mengenalpasti isu-isu berkaitan yang dijalankan oleh PPP berada ditahap yang optima.
- iii. Melakukan analisa, pembentangan, penyediaan laporan, semakan dan pengesahan data di peringkat KKM

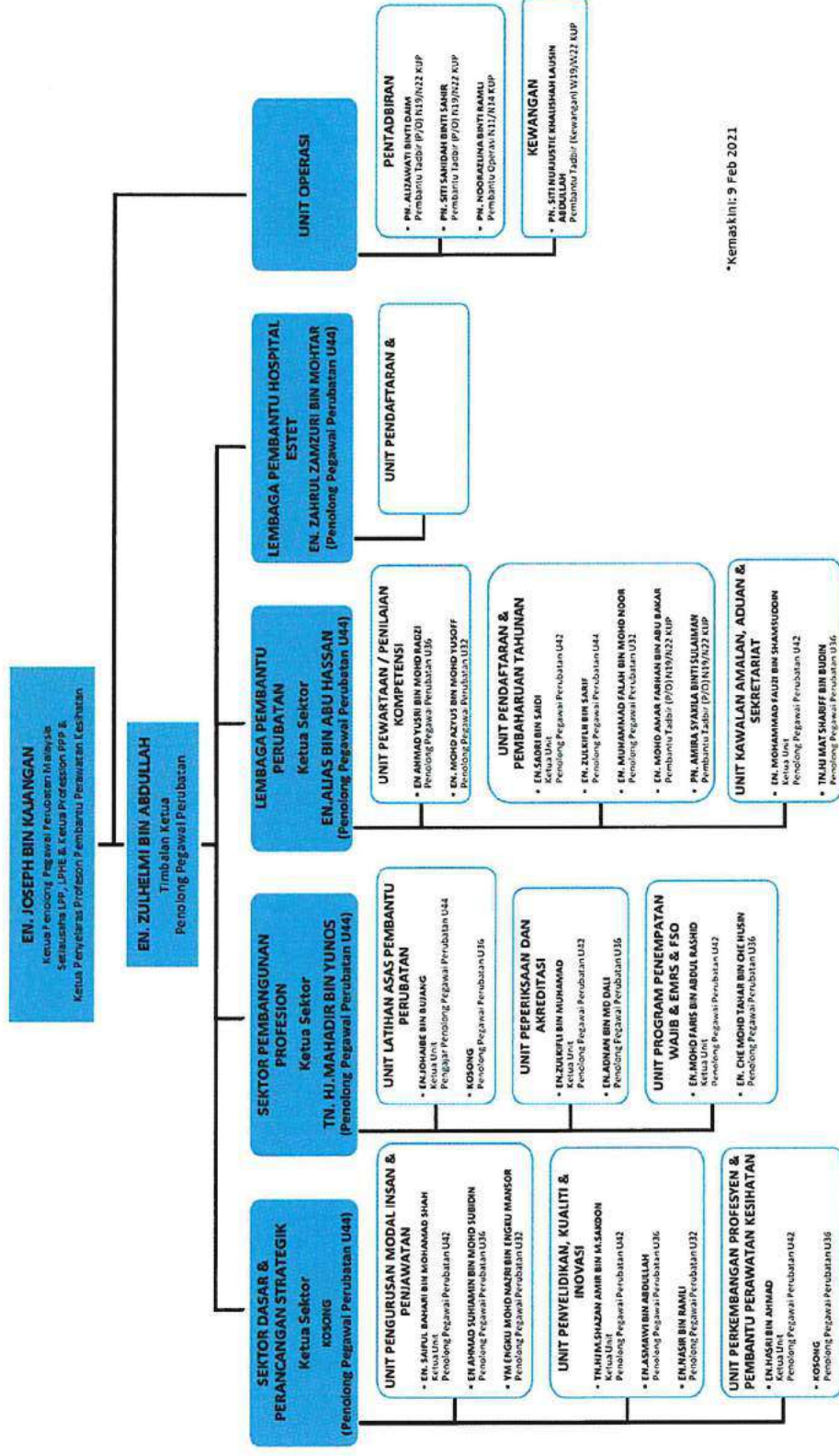
d) Unit *Credentialing*

- I. Mewujudkan pangkalan data *Credentialing* Untuk PPP.
- II. Membantu membangunkan dokumen bagi perkhidmatan/disiplin baru yang bakal di *Credential*
- III. Memproses semua permohonan untuk di *Credentialing* Pengesahan data yang berkaitan dengan proses *Credentialing*
- IV. Menyediakan laporan *Credentialing* seperti yang dikehendaki. Memantau dan merekod keputusan *Credentialing* bagi PPP
- V. Menyediakan sijil dan lencana sebagai pengiktirafan kepada PPP yang lulus di *Credential*

2.3.3 UNIT PERKEMBANGAN PROFESION DAN PEMBANTU PERAWATAN KESIHATAN (PPK)

- i. Merancang pembangunan kerjaya (*career pathway*) berdasarkan halatuju skim perkhidmatan PPP, PPK dan KKM
- ii. Menyediakan *road map* bagi latihan dan pembelajaran kepada PPP dan PPK kearah memantap, memperkasakan dan memperkayakan dengan pengetahuan dan kemahiran.
- iii. Menjalankan kursus Tahap 3 bagi Perkhidmatan Pembantu Perawatan Kesihatan bagi disiplin Forensik, CSSU, Dewan Bedah, *Physiotherapy* dan Psikiatrik.
- iv. Memantau, menganalisa dan menyediakan laporan kursus tahap 1 dan 2 yang dijalankan di peringkat Jabatan Kesihatan Negeri masing-masing.
- v. Merancang dan melaksanakan program-program untuk meningkatkan perkhidmatan yang disampaikan oleh Pembantu Perawatan Kesihatan.

2.4 CARTA ORGANISASI CAWANGAN PERKHIDMATAN PENOLONG PEGAWAI PERUBATAN



3. AKTIVITI, DATA DAN BEBAN TUGAS SEKTOR AMALAN PROFESION

3.1 UNIT PENDAFTARAN DAN PERAKUAN PEMBAHARUAN TAHUNAN

3.1.1 Objektif Kualiti Pendaftaran

Bagi mencapai objektif pendaftaran, objektif kualiti diwujudkan dan dipantau seperti berikut:

“85% permohonan untuk Borang 3 (Peraturan 16 (1)) Perakuan Pendaftaran sebagai Pembantu Perubatan dengan Lembaga Pembantu Perubatan Malaysia yang lengkap akan disiapkan dalam tempoh DUA (2) bulan dari tarikh Perakuan Pendaftaran yang ditetapkan oleh Setiausaha Lembaga Pembantu Perubatan”.

3.1.2 Prestasi Pendaftaran Tahun 2020

Bulan	Jumlah pendaftaran	Jumlah pematuhan	Jumlah tidak patuh	Peratus
November 2019	132	132	0	100%
Disember 2019	1	1	0	100%
Jan	347	347	0	100%
Feb	143	143	0	100%
Mac	34	34	0	100%
April	9	9	0	100%
Mei	0	0	0	100%
Jun	0	0	0	100%
Julai	21	21	0	100%
Ogos	0	0	0	100%
September	25	25	0	100%
Oktober	60	60	0	100%

3.1.3 Laporan Pendaftaran Penolong Pegawai Perubatan Dari Tahun 2018 Hingga 2020

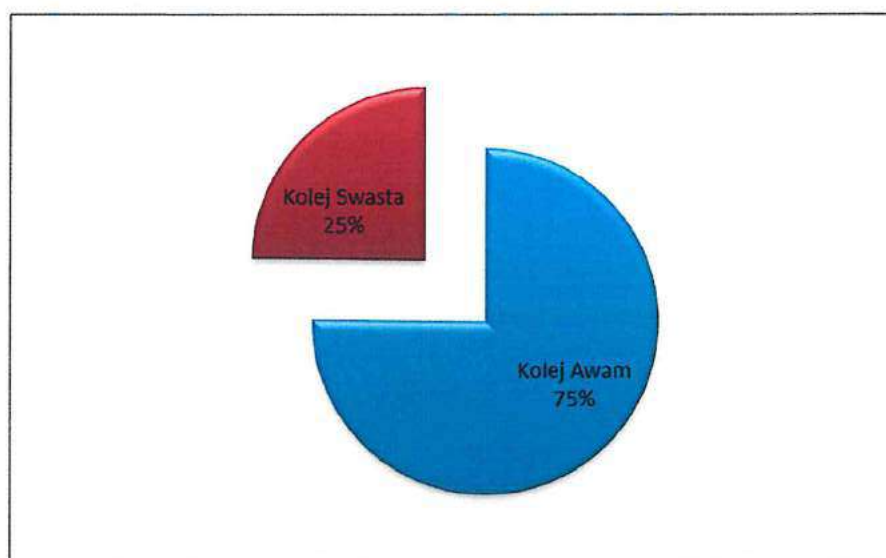
BIL	PERKARA	TAHUN		
		2018	2019	2020
1	Bilangan PP yang berdaftar dengan Lembaga Pembantu Perubatan.	24,162	26,185	26,841
2	Bilangan PP yang berdaftar setelah pelaksanaan Seksyen 14 Akta 180. (Pemotongan nama akibat kematian)	23,432	24,241	26,060
3	Bilangan PP yang berdaftar (AWAM)	19,852	21,373	21,768
4	Bilangan PP yang berdaftar (SWASTA)	4,310	4,812	5,073
5	Jumlah PP Lelaki yang berdaftar	20,200	21,511	21,907
6	Bilangan PP Perempuan Yang berdaftar	3869	4,661	4,934

3.1.4 Data Pendaftaran Penolong Pegawai Perubatan Baru dari Kolej Awam Dan Kolej Swasta dari Tahun 2016 hingga 2020

No.	Kolej	Jantina	Tahun				
			2016	2017	2018	2019	2020
KOLEJ AWAM							
1.	Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia	L	1379	980	1,237	1170	306
		P	431	291	285	338	89
2.	Institut Latihan Kesihatan Angkatan Tentera (INSAN) Kem Terendak, Melaka	L	0	0	0	9	0
		P	0	0	0	4	0
KOLEJ SWASTA							
3.	Kolej KIST, Kelantan	L	15	0	0	0	0
		P	42	0	0	0	0
4.	Kolej i-System Kuching, Sarawak	L	9	7	0	17	3
		P	19	19	0	38	8
5.	Kolej i-System Klang, Selangor	L	0	0	0	0	0
		P	0	0	0	0	0

6.	Management and Science University (MSU), Selangor	L	6	2	6	14	3
		P	19	15	21	38	7
7.	Kolej Antarabangsa Murni, Negeri Sembilan	L	0	1	0	63	8
		P	0	4	5	129	24
8.	Kolej University WIDAD, Pahang	L	0	2	2	3	1
		P	5	6	7	8	2
9.	PUSRAWI <i>International College of Medical Sciences</i> (PICOMS)	L	16	52	0	40	49
		P	39	153	0	47	107
10.	Ramsey Sime Darby Selangor	L	23	5	4	4	5
		P	53	36	17	45	18
11.	Kolej Antarabangsa (KATPM), Perlis	L	2	2	3	0	0
		P	11	6	9	0	0
12.	Lincoln University College Selangor	L	5	1	4	0	0
		P	8	2	19	0	2
13.	Kolej ITA, Sarawak	L	3	0	8	3	0
		P	6	0	9	9	2
14.	University Of Cyberjaya	L	0	1	4	1	8
		P	0	6	12	5	10
15.	UniKL MESTECH, Kajang	L	0	4	3	7	0
		P	0	10	14	27	0
17.	Kolej Geomatika, Kuala Lumpur	L	0	0	0	3	0
		P	0	0	0	4	6
18.	DSH Institute Of Technology, Setapak Kuala Lumpur (DIT)	L	0	0	0	0	0
		P	0	0	0	1	0
JUMLAH			2,091	1,605	1,669	2,023	658

3.1.5 Taburan Pendaftaran Penolong Pegawai Perubatan baru dari Kolej Awam Dan Kolej Swasta Tahun 2020



3.1.6 Prestasi Perakuan Pembaharuan Tahunan Bagi Tahun 2020

Pengeluaran ARC/PPT sehingga Disember 2020

BIL	PERKARA	JUMLAH
1	Permohonan	20,582
2	Selesai diluluskan	19,795
3	Dokumen tidak lengkap	787
4	Peratus Pencapaian	96.0%

3.1.7 Pembaharuan Amalan Tahunan Penolong Pegawai Perubatan Mengikut Perbandingan Permohonan Arc/Ppt Selama Lima Tahun

TAHUN	2016	2017	2018	2019	2020
JUMLAH PERMOHONAN ARC	14,129	15,527	18,079	19,094	20,582

3.1.8 Penilaian Kompetensi

Bagi 2020, penilaian kompetensi kepada Pembantu Perubatan berdaftar yang gagal memohon pembaharuan Perakuan Pembaharuan tahunan satu tahun atau lebih telah dilaksanakan sebanyak 38 sesi termasuk secara *walk in*. Analisa bagi penilaian kompetensi adalah sepertimana di jadual:

TAHUN	PERMOHONAN			KEPUTUSAN RAYUAN		
	AWAM	SWASTA	JUMLAH	PERLU JALANI PENILAIAN	TIDAK PERLU JALANI	JUMLAH
2018	701(71%)	280(29%)	981	893(91%)	88(9%)	981
2019	662(73%)	236(27%)	898	879(98.8%)	9(1.2%)	889
2020	891(47%)	996(53%)	1887	1531(81%)	356(19%)	1887

TAHUN	CALON PENILAIAN	PANGGILAN PENILAIAN	HADIR PENILAIAN	GAGAL HADIR	MOHON TUNDA PENILAIAN	KEPUTUSAN PENILAIAN KOMPETENSI	
						LILUS	GAGAL
2020	1887	1887	1401	480	6	1316	85

3.2. LEMBAGA PEMBANTU HOSPITAL ESTET (LPHE)

3.2.1 Bilangan Pembantu Hospital Estet mengikut negeri

NEGERI	JUMLAH LADANG	JUMLAH KLINIK	BIL. PEMBANTU HOSPITAL ESTET
Perlis	4	1	1
Kedah	109	36	30
Pulau Pinang	9	1	2
Perak	360	82	93
Selangor	83	30	36
Negeri Sembilan	103	50	47
Melaka	65	14	13
Johor	326	131	119
Pahang	338	69	71
Terengganu	104	21	24
Kelantan	130	11	42
Sarawak	539	38	26
Sabah	1960	200	177
JUMLAH	4130	684	681

**Sumber Jabatan Tenaga Kerja*

3.2.2 Jumlah Pendaftaran PHE melalui Sistem Bless dalam tempoh 5 Tahun

TAHUN	PERCUBAAN	GRED	JUMLAH
2016	102	17	119
2017	29	22	51
2018	58	26	84
2019	34	68	102
2020	25	52	77

3.2.3 Laporan Peperiksaan LPHE 2020

Peperiksaan LPHE pada tahun ini tidak dapat dijalankan disebabkan situasi wabak Covid-19 yang melanda negara sekarang ini.

3.2.4 Laporan aktiviti LPHE 2020

BIL	AKTIVITI	CATATAN
1	Pembentangan POA.	Januari
2	Bengkel Pendaftaran PHE pelbagai Gred melalui sistem Bless di KK Sandakan, Sabah	21 – 22 Feb
3	Iklan peperiksaan LPHE.	1 Mac – 30 Jun
4	Mesyuarat J/K Pendidikan Bil 1	26 Mac
5	Lawatan Pemantauan ke Klinik Estet	Dibatalkan
6	Bengkel Penggubalan Soalan Peperiksaan LPHE	Dibatalkan
7	Peperiksaan LPHE	Dibatalkan
8	Mesyuarat Ahli LPHE ke 105.	11 Disember (Ditunda)

3.3 UNIT KAWALAN AMALAN , ADUAN & SEKRETARIAT

3.3.1. Laporan Aduan bagi Tahun 2020

Jumlah keseluruhan aduan dan pertanyaan tahun 2020 adalah sebanyak 13 kes dan status aduan adalah selesai dalam tempoh masa yang ditetapkan. Tindakan siasatan aduan diambil dengan menghantar surat rasmi memohon siasatan awal kepada Ketua Penolong Pegawai Perubatan Negeri yang terlibat untuk menyiasat dan memberikan keputusan laporan penuh manakala bagi maklumbalas pertanyaan pula dilakukan secara terus oleh Sekretariat Lembaga Pembantu Perubatan melalui emel dan menghantar surat secara rasmi kepada pihak berkenaan. Berikut dilampirkan laporan aduan / pertanyaan tahun 2020.

BIL	TARIKH	KAEDAH ADUAN	JENIS ADUAN / PERTANYAAN	STATUS ADUAN
1.	21 Jan 2020	Surat aduan bertulis tanpa nama penghantar	Aduan berkaitan Pembantu Perawatan Kesihatan Hospital Kuala Lumpur	Selesai
2.	24 Jan 2020	Aduan melalui SISPAA	SISPAA Aduan bertajuk Tidak Menjaga Nama Baik Agensi	Selesai
3.	7 Feb 2020	Aduan melalui SISPAA	Surat aduan berkaitan Presiden Kesatuan PPP Malaysia	Selesai
4.	15 Apr 2020	Aduan melalui panggilan telefon	Pegawai tidak memperbaharui Perakuan Pembaharuan Tahunan mulai tahun 2015	Selesai
5.	29 April 2020	Surat aduan bertulis tanpa nama penghantar	Salahlaku seorang PPP Jab Kecemasan	Selesai
6.	18 Mei 2020	Aduan melalui SISPAA	PPP muat naik video di aplikasi <i>Tik Tok</i>	Selesai
7.	18 Jun 2020	Pertanyaan pengesahan status dari (APM) melalui emel	Memohon pengesahan bertulis status Pembantu Perubatan di APM	Selesai
8.	25 Jun 2020	Aduan melalui surat	Aduan ketidakpuasan hati dengan pihak penyeliaan PPP U32 di Unit Kecemasan dan Trauma	Selesai
9.	1 Sept 2020	Aduan melalui SISPAA	Aduan berkenaan PPP di Pusat Pemulihan Akhlak	Selesai
10.	1 Sept 2020	Aduan melalui SISPAA	Penolong Pegawai Perubatan di Unit Kecemasan Dan Trauma Hospital tidak bertanggungjawab	Selesai

11.	8 Okt 2020	Sumber dari Platform Tweeter	Tangkapan layar aplikasi <i>Tweeter</i> yang diterima oleh pihak kami, menunjukkan seorang PPP telah <i>retweeted</i> kenyataan yang berunsur provokasi terhadap YBMK oleh seorang lelaki didalam <i>Platform Tweeter</i>	Selesai
12.	8 Okt 2020	Sumber dari Platform Facebook	Tangkapan layar aplikasi Facebook berhubung tidak puas hati terhadap kakitangan dibilik cucian luka Klinik Kesihatan	Selesai
13.	23 Nov 2020	Pertanyaan dari Cawangan MedicoLegal BAP, KKM	Penjelasan berhubung polisi kebenaran Penolong Pegawai Perubatan menjalankan prosedur khatan di Jabatan Kecemasan Hospital Kerajaan	Selesai

3.3.2. Mesyuarat Lembaga Pembantu Perubatan Tahun 2020

BIL	PERKARA	TARIKH	TEMPAT
1.	Mesyuarat Lembaga Pembantu Perubatan	22 April 2020	Mesyuarat ditunda ke tahun 2021 disebabkan oleh Pandemik Covid-19
2.	Mesyuarat Lembaga Pembantu Perubatan	11 Nov 2020	Mesyuarat ditunda ke tahun 2021 disebabkan oleh Pandemik Covid-19

4.0 AKTIVITI, DATA BEBAN TUGAS SEKTOR PEMBANGUNAN PROFESION

4.1. UNIT LATIHAN ASAS PEMBANTU PERUBATAN

Bilangan dan jumlah pelatih bagi program Diploma Pembantu Perubatan di Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (ILKMM) dan kolej swasta tahun 2020

4.1.1. Di Institusi Pengajian Swasta bagi Program Diploma Pembantu Perubatan 2020

BIL	NAMA PUSAT PENGAJIAN SWASTA	BIL PELATIH (L)	BIL PELATIH (P)	JUM PELATIH	JUM PENGAJAR	JUM CLINICAL INSTRUCTOR	JUM LOCAL PRECEPTOR
1	Kolej I System, Kuching Sarawak						
2	Management & Science University (MSU)	15	73	88	6	8	0
3	Kolej Antarabangsa MURNI	62	126	188	4	22	0
4	WIDAD UNIVERSITY COLLEGE	17	12	29	3	2	0
5	RAMSAY SIME DARBY Healthcare College	2	14	6	2	1	4
6	LINCOLN International University College	15	29	44	4	3	
7	PICOMS International University College	87	249	336	11	12	0
8	Cyberjaya University College of Medical Science	38	93	131	4	3	0
9	University Kuala Lumpur (UniKL)	36	92	128	4	4	0
10	GEOMATIKA International University College	10	25	35	3	2	0
11	Institut Latihan Kesihatan ATM (INSAN)	13	7	20	2	4	7
12	DSH Institut of Technology	33	115	148	4	1	0

Catatan :

Bagi Program Diploma ,
Nisbah Pengajar Sepenuh Masa dan Pelatih adalah 1 : 25
Nisbah *Clinical Instructor* dan Pelatih adalah 1 : 15

4.1.2 Bagi Program Diploma Pembantu Perubatan 2020

BIL	INSTITUSI LATIHAN KKM	BIL PELATIH (L)	BIL PELATIH (P)	JUM PELATIH	JUM PENGAJAR	JUM CLINICAL INSTRUCTOR	JUM LOCAL PRECEPTOR
1	KSKB SAS	406	89	495	21	8	120
2	KSKB JOHOR BHARU	304	102	406	14	4	111
3	KSKB KOTA KINABALU	237	148	385	18	1	*
4	KSKB KUCHING	235	141	376	11	3	53
5	ILKKM SEREMBAN	394	74	468	21	4	85
6	ILKKM ALOR SETAR	57	9	66	20	4	*

PEPERIKSAAN AKHIR SEMESTER 6 (PEPERIKSAAN LEMBAGA PEMBANTU PERUBATAN)
DIPLOMA PEMBANTU PERUBATAN DI INSTITUT LATIHAN KEMENTERIAN KESIHATAN
MALAYSIA BAGI TAHUN 2020.

i) Sesi Januari hingga Disember 2020 (pengambilan Julai 2017)

BIL	INSTITUSI LATIHAN KKM	BIL PELATIH (SEMESTER 6)	BIL CALON MENDUDUKI PEPERIKSAAN	BIL CALON LULUS	BIL CALON GAGAL
1	KSKB SAS	88	88	88	0
2	KSKB JOHOR BHARU	82	82	82	0
3	KSKB KOTA KINABALU	70	70	70	0
4	KSKB KUCHING	69	69	69	0
5	ILKKM SEREMBAN	75	75	75	0
6	ILKKM ALOR SETAR	66	66	66	0

Catatan :

Disebabkan Perintah Kawalan Pergerakan(PKP)/ Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat (PKPB) / Perintah Kawalan Pergerakan Pemulihan(PKPP), maka Pengajian Semester 6 bagi Sesi Julai-Dis 2020 (Pengambilan Jan 2018) ditangguhkan dan akan bermula pada Jan-Jun 2021.

4.1.3 Bilangan Calon Dari Kalangan Penolong Pegawai Perubatan Yang Memohon Kursus Lanjutan (Pos Basik/Diploma Lanjutan)

i) Sesi Mac/Mei 2020

BIL	BIDANG	JUMLAH CALON		
		MOHON	BERJAYA	LAPOR DIRI
1	DIPLOMA LANJUTAN PENGURUSAN DIABETIS	19	15	11
2	DIPLOMA LANJUTAN PENGURUSAN PENJAGAAN KESIHATAN	4	3	1
3	DIPLOMA LANJUTAN PENJAGAAN KECEMASAN	123	90	82
4	DIPLOMA LANJUTAN PERAWATAN GERONTOLOGI	1	1	1
5	DIPLOMA LANJUTAN PERAWATAN KESIHATAN MENTAL	10	6	5
6	SIJIL POS BASIK PERAWATAN REHABILITASI	3	3	2
7	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN ANESTESIA (SABAH&SARAWAK)	26	17	17
8	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY	6	4	4
9	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN KAUNSELING HIV/AIDS	14	11	9
10	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN KAWALAN INFEKSI	22	16	14
11	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PENJAGAAN DERMATOLOGI	2	2	1
12	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PENJAGAAN KESIHATAN PRIMER	70	60	54
13	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERAWATAN NEFROLOGI	43	37	31
14	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERAWATAN OFTALMIK	12	10	10
15	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERAWATAN ORTOPEDIK	31	27	27
16	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERAWATAN OTORINOLARINGOLOGI	2	1	0
17	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERAWATAN PERIANESTESIA	14	7	7
18	SIJIL POS BASIK/PENGKHUSUSAN PENJAGAAN LUKA	32	5	3
19	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERUBATAN FORENSIK	13	8	8
20	SIJIL POS BASIK/PENGKHUSUSAN PERUBATAN SUKAN	23	14	13
	JUMLAH	470	337	300

ii) Sesi September 2020

BIL	BIDANG	JUMLAH CALON		
		MOHON	BERJAYA	LAPOR DIRI
1	DIPLOMA LANJUTAN PENGURUSAN DIABETIS			
2	DIPLOMA LANJUTAN PENGURUSAN PENJAGAAN KESIHATAN			
3	DIPLOMA LANJUTAN PENJAGAAN KECEMASAN			
4	DIPLOMA LANJUTAN PENJAGAAN NEUROSAINS			
5	DIPLOMA LANJUTAN PENJAGAAN RAPI			
6	DIPLOMA LANJUTAN PENJAGAAN RESPIRATORI			
7	DIPLOMA LANJUTAN PERAWATAN KARDIOVASKULAR			
8	DIPLOMA LANJUTAN PERAWATAN KESIHATAN MENTAL	Tiada pengambilan untuk sesi september 2020 disebabkan situasi Pandemik Covid-19		
9	DIPLOMA LANJUTAN PERAWATAN PERIOPERATIF			
10	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN ANESTESIA (SABAH&SARAWAK)			
11	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY			
12	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN KAUNSELING HIV/AIDS			
13	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN KAWALAN INFEKSI			
14	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PENJAGAAN DERMATOLOGI			
15	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PENJAGAAN KESIHATAN PRIMER			
16	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PENJAGAAN LUKA			
17	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PENJAGAAN REUMATOLOGI			
18	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERAWATAN NEFROLOGI			
19	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERAWATAN OFTALMIK			
20	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERAWATAN ORTOPEDIK			
21	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERAWATAN OTORINOLARINGOLOGI			
22	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERAWATAN PERIANESTESIA			
23	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERUBATAN FORENSIK			
24	SIJIL POS BASIK/ PENGKHUSUSAN PERUBATAN SUKAN			
JUMLAH				

iii) Bilangan keseluruhan calon kategori Penolong Pegawai Perubatan yang memohon kursus lanjutan (Pos Basik/Diploma Lanjutan) Bagi 2020

BIL	SESI PENGAMBILAN	JUMLAH CALON			JUMLAH CALON TOLAK TAWARAN					
		MOHON	BERJAYA	LAPOR DIRI	KESIHATAN	PERIBADI	MENGANDUNG	LETAK JAWATAN	TIADA PELEPASAN KETUA JABATAN	TIDAK LAPOR DIRI
1.	Mac/ Mei 2020	470	337	300	0	37	0	0	0	0
2.	September 2020	Tiada pengambilan untuk sesi September 2020 disebabkan situasi Pandemik Covid-19								

4.1.4 Laporan Aktiviti Pengurusan Peperiksaan Semester Akhir Lembaga Pembantu
Perubatan bersama Institusi Pengajian Swasta bagi Januari hingga Disember 2020

INSTITUSI PENGAJIAN SWASTA	AKTIVITI PENGURUSAN PEPERIKSAAN				JUMLAH
	PEMILIHAN SOALAN	KELAYAKAN MENDUDUKI PEPERIKSAAN	PENGESAHAN SAMPEL JAWAPAN	PENGESAHAN KEPUTUSAN PEPERIKSAAN	
Kolej I System, Kuching Sarawak	0	3	3	2	8
Management & Science University	0	2	2	0	4
Kolej Antarabangsa MURNI	6	2	5	4	17
WIDAD University College	3	5	2	2	12
RAMSAY SIME DARBY Healthcare College	5	6	5	5	21
LINCOLN International University College	0	0	0	0	0
PICOMS International University College	8	3	1	3	15
Cyberjaya University College of Medical Science (CUCMS)	2	2	1	1	6
DSH Institut of Technology	4	9	3	3	19
University Kuala Lumpur (UniKL)	0	2	0	2	4
GEOMATIKA International University College	3	2	2	0	7
Institut Latihan Kesihatan ATM (INSAN)	1	1	2	1	5
JUMLAH	32	37	26	23	118

4.2 UNIT AKREDITASI & PEPERIKSAAN

4.2.1 Bilangan Lawatan Penilaian Akreditasi Bersama Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) Di Kolej Swasta Tahun 2020

BIL.	TARIKH	AKTIVITI
1.	27/02/2020	Lawatan Penilaian Akreditasi Sementara di Kolej IJN, Kuala Lumpur.
2.	21/09/2020 – 23/09/2020	Lawatan bersama MQA bagi Penilaian Akreditasi Penuh di Kolej Kesihatan Ramsay Sime Darby.
3.	05/10/2020 – 07/10/2020	Lawatan bersama MQA bagi Penilaian Akreditasi Penuh di Kolej Universiti Antarabangsa PICOMS.

4.2.2 Senarai IPTS yang mendapat Perakuan Akreditasi penuh bagi Program Diploma Pembantu Perubatan tahun 2020

BIL.	NAMA PPT	KOD PROGRAM	TEMPOH AKREDITASI PENUH	STATUS PERMOHONAN PEMBAHARUAN AKREDITASI PENUH
1	Kolej I-Systems Kuching	MQA/FA 6957	01/01/2019 – 31/12/2021	-
2	<i>Management & Science University (MSU)</i>	MQA/FA 5704	13/03/2018 – 12/03/2022	-
3	Kolej Antarabangsa Murni	MQA/FA 8746	01/04/2019 – 31/03/2022	-
4	<i>WIDAD University College</i>	MQA/FA 8834	29/03/2019 – 28/03/2022	-
5	Kolej Kesihatan Ramsay Sime Darby	MQA/FA 0966	26/09/2018 – 25/09/2020	Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh telah dibuat pada 21/09/2020 – 23/09/2020.

6	<i>Lincoln University College (LUC)</i>	MQA/FA 9108	28/11/2016 – 27/11/2019	Kolej tiada membuat permohonan pembaharuan Akreditasi Penuh ke MQA
7	Kolej Universiti Antarabangsa PICOMS	MQA/FA 0391	16/10/2019 – 15/10/2020	Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh telah dibuat pada 05/10/2020 – 07/10/2020.
8	<i>University of Cyberjaya (UoC)</i>	MQA/FA 1947	09/08/2018 – 08/08/2021	-
9	UniKL – MESTECH	MQA/FA 4941	15/02/2020 – 14/02/2023	-
10	Kolej Antarabangsa Geomatika	MQA/FA 2797	30/10/2017 – 29/10/2020 Pelanjutan Tempoh Akreditasi Penuh : 30/10/2020 – 29/04/2021	-
11	DSH Institute Of Technology (D.I.T)	MQA/FA 4551	23/04/2018 – 22/04/2020 Pelanjutan Tempoh Akreditasi Penuh : 23/04/2020 – 22/02/2021	-
12	Institut Latihan Kesihatan Angkatan Tentera (INSAN)	MQA/FA 3504	09/07/2020 - 08/07/2021	-
13	Kolej IJN, Kuala Lumpur	MQA/PA 12882	-	Lawatan Penilaian Akreditasi Sementara telah dibuat pada 27/02/2020.

4.2.3 Aktiviti-aktiviti bagi persediaan pelaksanaan Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan Tahun 2020

BIL.	TARIKH	AKTIVITI
1.	02/03/2020 – 04/03/2020	Bengkel Penggubalan Soalan bagi Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan Siri 1/2020 di ILKMM Johor Bahru.
2.	05/03/2020 – 06/03/2020	Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan Bil 1/2020 di Bilik Mesyuarat LPP.
3.	22/07/2020 – 23/07/2020	Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan Bil 2/2020 di Bilik Mesyuarat LPP.
4.	18/09/2020	Mesyuarat Jawatankuasa Induk Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan Bil 1/2020 di Bilik Mesyuarat CPPPP.
5.	06/10/2020	Mengadakan Peperiksaan Pra-Uji Soalan bagi Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan di Kolej Universiti Antarabangsa PICOMS dan UniKL-MESTECH, Kajang.

4.2.4 Senarai PPT yang meterai perjanjian Memorandum of Agreement (MOA) bagi program Diploma Pembantu Perubatan, Ijazah Sarjana Muda Sains Perubatan Kecemasan & Ijazah Sarjana Muda Sains Perubatan dan Kesihatan Tahun 2020

BIL.	NAMA PPT & PROGRAM PENGAJIAN	TEMPOH PERJANJIAN MOA	STATUS PERMOHONAN PEMBAHARUAN MOA
1	Kolej I-Systems Kuching (Diploma Pembantu Perubatan)	15/01/2015 – 15/12/2020	Deraf MoA dalam semakan PUU
2	<i>Management & Science University (MSU)</i> (Diploma Pembantu Perubatan)	30/09/2017 – 29/09/2022	-
3	Kolej Antarabangsa Murni (Diploma Pembantu Perubatan)	26/05/2016 – 25/05/2021	-
4	<i>WIDAD University College</i> (Diploma Pembantu Perubatan)	24/11/2015 – 23/11/2020	Deraf MoA dalam semakan PUU

5	Kolej Kesihatan Ramsay Sime Darby (Diploma Pembantu Perubatan)	27/10/2016 – 26/10/2021	-
6	<i>Lincoln University College (LUC)</i> (Diploma Pembantu Perubatan)	07/09/2012 – 06/09/2017	-
7	Kolej Universiti Antarabangsa PICOMS (Diploma Pembantu Perubatan)	21/01/2018 – 20/01/2023	-
8	<i>University of Cyberjaya (UoC)</i> (Diploma Pembantu Perubatan)	01/06/2015 – 31/05/2020	Deraf MoA dalam semakan PUU
9	UniKL – MESTECH (Diploma Pembantu Perubatan)	31/01/2017 – 30/01/2022	-
10	Kolej Antarabangsa Geomatika (Diploma Pembantu Perubatan)	28/04/2017 – 27/04/2022	-
11	DSH Institute Of Technology (D.I.T) (Diploma Pembantu Perubatan)	04/04/2016 – 03/04/2021	-
12	Open Universiti Malaysia (OUM) (Ijazah Sarjana Muda Sains Perubatan dan Kesihatan)	24/06/2015 - 23/06/2020	Deraf MoA dalam semakan PUU
13	Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) (Ijazah Sarjana Muda Sains Perubatan Kecemasan)	24/06/2015 - 23/06/2020	Deraf MoA dalam semakan PUU

4.3 UNIT PERKEMBANGAN PROFESION

4.3.1 Aktiviti Unit

BIL	PERKARA	TARIKH	TEMPAT
1	Mesyuarat Khas Sambutan Hari Pembantu Perubatan	09 Feb 2020	IPKKM
2	Mesyuarat Post Mortem Konvensyen PPK 2019	10 Feb 2020	PKD Langkawi Kedah
3	Mesyuarat Teknikal Kebangsaan Pembantu Perawatan Kesihatan Bil 1/2020	11 Feb 2020	PKD Langkawi Kedah
4	Mesyuarat Ketua Penolong Pegawai Perubatan (KPPPN) 1/2020	11 – 13 Mac 2020	Pulau Pinang
5	Mesyuarat Ketua Penolong Pegawai Perubatan (KPPPN) 2/2020 (VC)	21 Mei 2020	IPKKM
6	Mesyuarat Ketua Penolong Pegawai Perubatan (KPPPN) 3/2020	05 – 07 Ogos 2020	Ipoh, Perak
7	Mesyuarat Teknikal Kebangsaan Pembantu Perawatan Kesihatan Bil 2/2020	24 Ogos 2020	PKD Port Dickson , Negeri Sembilan
8	Bengkel Pembangunan Struktur Latihan PPK 1/2020	08 – 10 Sept 2020	PLGDP Kulai, Johor
9	Mesyuarat Ketua Penolong Pegawai Perubatan (KPPPN) 4/2020 (VC)	15 Dec 2020	IPKKM

4.3.2 LAPORAN CME PPP IPKKM

LAPORAN PENCAPAIAN AKTIVITI CME PPP IPKKM 2020						
BIL	TARIKH	MASA	PTJ/CAWANGAN/BAHAGIAN	TEMPAT	PENCERAMAH	TAJUK
1	28.01.2020	3.00pm-4.30pm	Lembaga Pembantu Perubatan	Bilik Mesyuarat 5, Ibnu Haitham, Blok E1, Aras 1, Putrajaya	En. Hasri bin Ahmad	Garis panduan Berkhatan PPP
2	22.02.2020	3.00pm-4.30pm	Bahagian Pembangunan Kesihatan Keluarga (BPKK)	Bilik Mesyuarat Utama, Aras 4, Blok E6, KKM Putrajaya	Dr Wan Noraini bt W M Nor	Situasi Semasa Coronavirus Global & Malaysia
3	22.07.2020	2.30pm – 4.30pm	Hospital Putrajaya	Auditorium HPJ	1. Tn Hj Ainal Shahrizal B Saidin 2. En Arifin B Jasin	1. Pain As 5th Vital Sign For Paramedics 2. Pengurusan Stress
4	03.09.2020	2.30pm – 4.30pm	Bahagian Pembangunan Kesihatan Keluarga (BPKK)	Bilik Mesyuarat mycobacterium, aras 4 Blok E10, KKM, Putrajaya.	En Ansari bin Alia Humad	LEAN Management
5	30.09.2020	2.30pm – 4.30pm	Hospital Serdang	Wad 8A, Hospital serdang	En Hermi bin Safian	Extracorporeal Membrane Oxygenation (EMCO)

4.3.3 Latihan Peningkatan Pembantu Perawatan Kesihatan (LPPPK) Tahap I, Tahap II Dan Tahap III Sehingga Tahun 2020.

NEGERI	TELAH MENJALANI LPPPK		
	TAHAP I	TAHAP II	TAHAP III (Psikiatrik)
Perlis	370	330	-
WP Labuan	14	19	-
Johor	2687	2497	-
Kedah	1542	1420	-
WP KL & Putrajaya	498	398	21
Pulau Pinang	1365	1360	8
Negeri Sembilan	1165	981	-
Pahang	1545	1438	6
Terengganu	1036	894	-
Perak	2539	2252	86
Melaka	848	817	4
Sarawak	1414	1314	23
Selangor	2273	1821	-
Kelantan	1220	614	-
Sabah	1587	1244	23
HKL	85	72	2
Jumlah:	20,188	17,471	173

4.4. LAPORAN PROGRAM PENEMPATAN WAJIB

4.4.1 Jumlah peserta program penempatan wajib mengikut negeri tahun 2020

BIL	NEGERI	BIL.1/2019	BIL.2/2019	JUMLAH
1.	Perlis	7	13	20
2.	Kedah	84	67	151
3.	Pulau Pinang	41	55	96
4.	Perak	61	65	126
5.	Selangor	101	95	196
6.	Hospital Kuala Lumpur	34	28	62
7.	W.P.Putrajaya	44	27	71
8.	Negeri Sembilan	41	32	73
9.	Melaka	31	32	63
10.	Johor	74	58	132
11.	Kelantan	35	40	75
12.	Terengganu	27	40	67
13.	Pahang	42	55	97
14.	Sabah	100	117	217
15.	Sarawak	92	99	191
16.	WP Labuan	7	6	13
	JUMLAH	821	829	1650

4.4.2 Kursus preseptor tempatan PPW

BIL	TARIKH	KURSUS	LOKASI
1.	12 Februari Hingga 13 Februari 2020	Kursus Preseptor Tempatan (LP) Program Penempatan Wajib (PPW) Penolong Pegawai Perubatan Anjuran Jabatan Kesihatan Negeri Selangor	Hospital Shah Alam
2.	26 Julai 2020 Hingga 28 Julai 2020	Kursus Preseptor Tempatan (LP) Program Penempatan Wajib (PPW) Penolong Pegawai Perubatan Anjuran Jabatan Kesihatan Negeri Terengganu	Hospital Sultanah Nur Zahirah, Kuala Terengganu

4.4.3 Mesyuarat penyelarasan PPW

BIL	TARIKH	MESYUARAT	LOKASI
1.	20 – 21 Januari 2020	Mesyuarat Semakan Semula Garis Panduan Program Penempatan Wajib (Ppw) Penolong Pegawai Perubatan Bil. 1/2020	Lembaga Pembantu Perubatan, Bahagian Amalan Perubatan, Aras 2, Blok E1, Kompleks E, Putrajaya
2.	4 – 5 Mac 2020	Mesyuarat Semakan Semula Garis Panduan Program Penempatan Wajib (Ppw) Penolong Pegawai Perubatan Bil. 2/2020	Lembaga Pembantu Perubatan, Bahagian Amalan Perubatan, Aras 2, Blok E1, Kompleks E, Putrajaya

4.4.4 Lawatan pemantauan Program Penempatan Wajib

BIL	TARIKH LAWATAN	HOSPITAL	NEGERI
1.	11 Ogos 2020	Hospital Selayang	Selangor
2.	13 Ogos 2020	Hospital Ampang	Selangor
3.	18 Ogos 2020	Hospital Serdang	Selangor
4.	24 Ogos 2020	Hospital Sungai Buloh	Selangor
5.	26 Ogos 2020	Hospital Shah Alam	Selangor
6.	28 Ogos 2020	Hospital Banting	Selangor

4.4.5 Lawatan persediaan mengendalikan program Penempatan Wajib

BIL	TARIKH LAWATAN	HOSPITAL	NEGERI
1.	26 Julai 2020	Hospital Kemaman	Terengganu
2.	2 September 2020	Hospital Sultanah Maliha, Langkawi	Kedah

4.5 LAPORAN AKTIVITI LATIHAN *EMERGENCY MEDICAL RESCUE SERVICES (EMRS)*

4.5.1 Kursus First Responder Emergency Medical Rescue Services (EMRS)

SIRI	TARIKH	LOKASI	JUMLAH PESERTA
1/2020	19 September Hingga 30 September 2020	Akademi Bomba Dan Penyelamat Malaysia Wilayah Tengah, Kuala Kubu Bharu, Selangor	38

4.5.2 Mesyuarat Aktiviti Latihan *Emergency Medical Rescue Services (EMRS)*

BIL	TARIKH	MESYUARAT	LOKASI
1.	20 Februari 2020	Mesyuarat Penyelarasan Kursus <i>First Responder Emergency Medical Rescue Services (Fr-Emrs)</i> Tahun 2020	Bilik Mesyuarat, Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia, Putrajaya
2.	25 Jun 2020	Mesyuarat Penyelarasan Keputusan Kursus <i>First Responder Emergency Medical Rescue Services (Fr-Emrs)</i> Tahun 2020	Bilik Mesyuarat, Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia, Putrajaya
3.	3 Julai 2020	Mesyuarat Penyelarasan Modul Kursus <i>First Responder Emergency Rescue Services (Fr-Emrs)</i>	Bilik Mesyuarat, Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia, Putrajaya
4.	21 – 23 Julai 2020	Mesyuarat Semakan Semula Modul Latihan Bagi Kursus <i>First Responder Emergency Medical Rescue Services (Fr-Emrs)</i> Pasca Perintah Kawalan Pergerakan (Pkp) Pandemik Covid- 19	Pusat Kejuruteraan Bomba, Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia, Bandar Baru Salak Tinggi, Selangor
5.	12 Ogos 2020	Mesyuarat Modul E-Learning Bagi Kursus <i>First Responder Emergency Medical Rescue Services (Fr-Emrs)</i>	Bilik Mesyuarat Jabatan Kecemasan & Trauma, Hospital Putrajaya
6.	28 Disember 2020	Mesyuarat Hala Tuju Pasukan <i>Emergency Medical Rescue Services</i> Bersama Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Bilik Mesyuarat, Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia, Putrajaya

4.5.3 Penyelarasan Penempatan Praktikal Kursus *First Responder EMRS* Tahun 2020 Di
Hospital- Hospital Kerajaan

BIL	NEGERI	TARIKH PENEMPATAN	JUMLAH PESERTA
1	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur & Putrajaya	15 Januari – 14 April 2020	7 Orang
2	Perlis	15 Januari – 14 April 2020	5 Orang
3	Selangor	15 Januari – 14 April 2020	19 Orang
4	Hospital Kuala Lumpur	15 Januari – 14 April 2020	36 Orang
5	Kedah	15 Januari – 14 April 2020	5 Orang
6	Pulau Pinang	15 Januari – 14 April 2020	4 Orang
7	Negeri Sembilan	15 Januari – 14 April 2020	13 Orang
8	Johor	15 Januari – 14 April 2020	21 Orang
9	Pahang	15 Januari – 14 April 2020	19 Orang
10	Terengganu	15 Januari – 14 April 2020	16 Orang
11	Kelantan	15 Januari – 14 April 2020	11 Orang
12	Perak	15 Januari – 14 April 2020	46 Orang
13	Melaka	15 Januari – 14 April 2020	5 Orang

4.5.4 Pembangunan Penggunaan Pakaian Perkhidmatan Rawatan Pra- Hospital Dan
Ambulans Kepada Penolong Pegawai Perubatan

SIRI	TARIKH	AKTIVITI	LOKASI
1/2020	22 – 23 Januari 2020	Mesyuarat Penggunaan Pakaian Perkhidmatan Rawatan Pra-Hospital Dan Ambulans Kepada Penolong Pegawai Perubatan	Lembaga Pembantu Perubatan, Bahagian Amalan Perubatan, Aras Putrajaya 2, Blok E1, Kompleks E, Putrajaya

4.5.5 Bengkel Pembangunan Kerangka dan Kamus Kompetensi Fungsional KKM

SIRI	TARIKH	LOKASI
2/2020	14 – 16 Julai 2020	Kompleks F, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, Putrajaya.

4.5.6 Bengkel Pembangunan Modul Kursus Pentauliahan Pemandu Ambulans KKM

SIRI	TARIKH	LOKASI
1/2020	15 – 17 Januari 2020	Akademi Pengangkutan Jalan, Melaka
2/2020	25 – 27 Februari 2020	Hotel Silka, Kuala Lumpur

4.5.7 Penerbitan

TARIKH	BAHAN TERBITAN	LOKASI
13 Ogos 2020	Video Kemaskini Garis Panduan <i>Resuscitation</i> Semasa Pandemik Covid-19 Kkm	Studio Rakaman 20-1821 Jalan Apollo Ch U5/Ch Subang 2 40150 Shah Alam Selangor

5.0. AKTIVITI, DATA DAN BEBAN TUGAS SEKTOR DASAR PERANCANGAN STRATEGIK

5.1 UNIT PENGURUSAN MODAL INSAN DAN PERJAWATAN

5.1.1 Perjawatan dan Kelulusan Akademik

BIL	BUTIRAN	JUMLAH
1	Jumlah Keseluruhan Penolong Pegawai Perubatan berdaftar	26841
2	Penolong Pegawai Perubatan Awam (KKM)	16005
3	Penolong Pegawai Perubatan Awam (Agensi Luar/Graduan ILKKM/PPW Kontrak)	3545
4	Penolong Pegawai Perubatan Swasta	3552
5	Penolong Pegawai Perubatan dengan Pendidikan Pos Basik	5073
6	Penolong Pegawai Perubatan dengan Ijazah Sarjana Muda	693
7	Penolong Pegawai Perubatan dengan Ijazah Sarjana	25
7	Penolong Pegawai Perubatan dengan PhD	8
8	Jumlah Penolong Pegawai Perubatan tanpa Pendidikan Pos Basik	10932
9	Purata Pengeluaran Penolong Pegawai Perubatan Pos Basik setahun	420

5.1.2 Perjawatan mengikut kursus pengkhususan

BIL	NAMA KURSUS PENGKHUSUSAN	JUMLAH
1	Sijil Pengkhususan Kecemasan	1023
2	Sijil Pengkhususan Psikiatri	206
3	Sijil Pengkhususan Perawatan Ortopedik	415
4	Sijil Pengkhususan Perawatan Renal	589
5	Sijil Pengkhususan Perawatan Rehabilitasi	20
6	Sijil Pengkhususan Forensik	134
7	Sijil Pengkhususan Perawatan Oftalmik	140
8	Sijil Pengkhususan Kesihatan Primer	463
9	Sijil Pengkhususan Pengurusan Diabetes	325
10	Sijil Pengkhususan Pengurusan Personel Kesihatan	62
11	Sijil Pengkhususan Perubatan Sukan	170
12	Sijil Pengkhususan Gastrointestinal Endoscopy	60
13	Sijil Pengkhususan Kaunseling HIV/AIDS	77
14	Sijil Pengkhususan Perawatan Otorinolaringologi	48
15	Sijil Pengkhususan Neurofisiologi klinikal	45
16	Sijil Pengkhususan Anesthesia (Sabah & Sarawak)	101

17	Sijil Pengkhususan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan	2
18	Sijil Pengkhususan Perawatan Neurosains	24
19	Sijil Pengkhususan Kawalan Infeksi	100
20	Sijil Pengkhususan Perawatan Perianestesia	159
21	Diploma Lanjutan Perawatan kesihatan Mental	19
22	Diploma Lanjutan Penjagaan Kecemasan	674
23	Diploma Lanjutan Perawatan Gerontologi	28
24	Diploma Lanjutan Penjagaan Kardiovaskular	76
25	Diploma Lanjutan Perawatan Perioperatif	74
26	Diploma Lanjutan Perawatan Rapi	39
	JUMLAH	5073

5.1.3 Perjawatan PPP berbanding penduduk dan fasiliti Kesihatan

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
1	Johor	3,781,100	1672	Hospital Negeri	1	154
				Hospital Pakar Major	4	
				Hospital Pakar Minor	2	
				Hospital Tanpa Pakar	4	
				Hospital Permai (Inst)	1	
				KSKB	1	
				KKOM	31	
				P. Sekolah TB Lain2	4	
				PKD	10	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	10	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	7	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	13	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	30	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	32	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	3	
2	Kedah	2,185,200	1239	Hospital Negeri	1	259
				Hospital Pakar Major	2	
				Hospital Pakar Minor	1	
				Hospital Tanpa Pakar	5	
				Kolej Pem Perubatan	1	
				KKOM	18	
				P. Sekolah TB Lain2	4	
				PKD	11	
				JKN	1	

				Klinik Kesihatan Jenis 1	21	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	17	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	54	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	77	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	45	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	1	
3	Kelantan	1,906,700	992	Hospital Negeri	1	109
				Hospital Pakar Major	2	
				Hospital Pakar Minor	0	
				Hospital Tanpa Pakar	6	
				KKOM	3	
				P. Sekolah TB Lain2	2	
				PKD	10	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	2	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	13	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	35	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	24	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	9	
4	Melaka	932,700	683	Hospital Negeri	1	53
				Hospital Pakar Major	0	
				Hospital Pakar Minor	0	
				Hospital Tanpa Pakar	2	
				KKOM	17	
				PKD	3	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	3	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	7	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	8	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	6	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	4	
5	Negeri Sembilan	1,128,800	911	Hospital Negeri	1	
				Hospital Pakar Major	0	
				Hospital Pakar Minor	3	
				Hospital Tanpa Pakar	2	
				Kolej Pem Perubatan	1	
				KKOM	12	

				P. Sekolah TB Lain2	1	75
				PKD	7	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	3	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	5	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	7	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	14	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	17	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	1	

6	Pahang	1,678,600	1211	Hospital Negeri	1	123
				Hospital Pakar Major	1	
				Hospital Pakar Minor	3	
				Hospital Tanpa Pakar	6	
				KKOM	12	
				P. Sekolah TB Lain2	3	
				PKD	11	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	8	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	23	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	42	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	10	
7	Pulau Pinang	1,773,600	1042	Hospital Negeri	1	52
				Hospital Pakar Major	1	
				Hospital Pakar Minor	2	
				Hospital Tanpa Pakar	2	
				KKOM	10	
				PKD	5	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	4	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	6	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	8	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	8	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	3	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	1	

8	Perak	2,510,300	1696	Hospital Negeri	1	140
				Hospital Pakar Major	2	
				Hospital Pakar Minor	4	
				Hospital Tanpa Pakar	7	
				Hosp Bahagia Ulu Kinta	1	
				KSKB	1	
				KB1M	2	
				KKOM	19	
				P. Sekolah TB Lain2	6	
				PKD	10	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	3	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	5	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	14	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	25	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	29	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	10	
9	Perlis	254,900	313	Hospital Negeri	1	12
				KKOM	0	
				PKD	1	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	3	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	3	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	0	
10	Selangor	6,538,100	2255	Hospital Negeri	1	127
				Hospital Pakar Major	6	
				Hospital Pakar Minor	1	
				Hospital Tanpa Pakar	4	
				KKOM	28	
				PKD	9	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	14	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	10	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	18	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	21	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	12	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	2	

11	Terengganu	1,259,200	852	Hospital Negeri	1	74
				Hospital Pakar Major	1	
				Hospital Pakar Minor	1	
				Hospital Tanpa Pakar	4	
				KKOM	9	
				P. Sekolah TB Lain2	3	
				PKD	8	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	0	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	10	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	13	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	19	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	3	

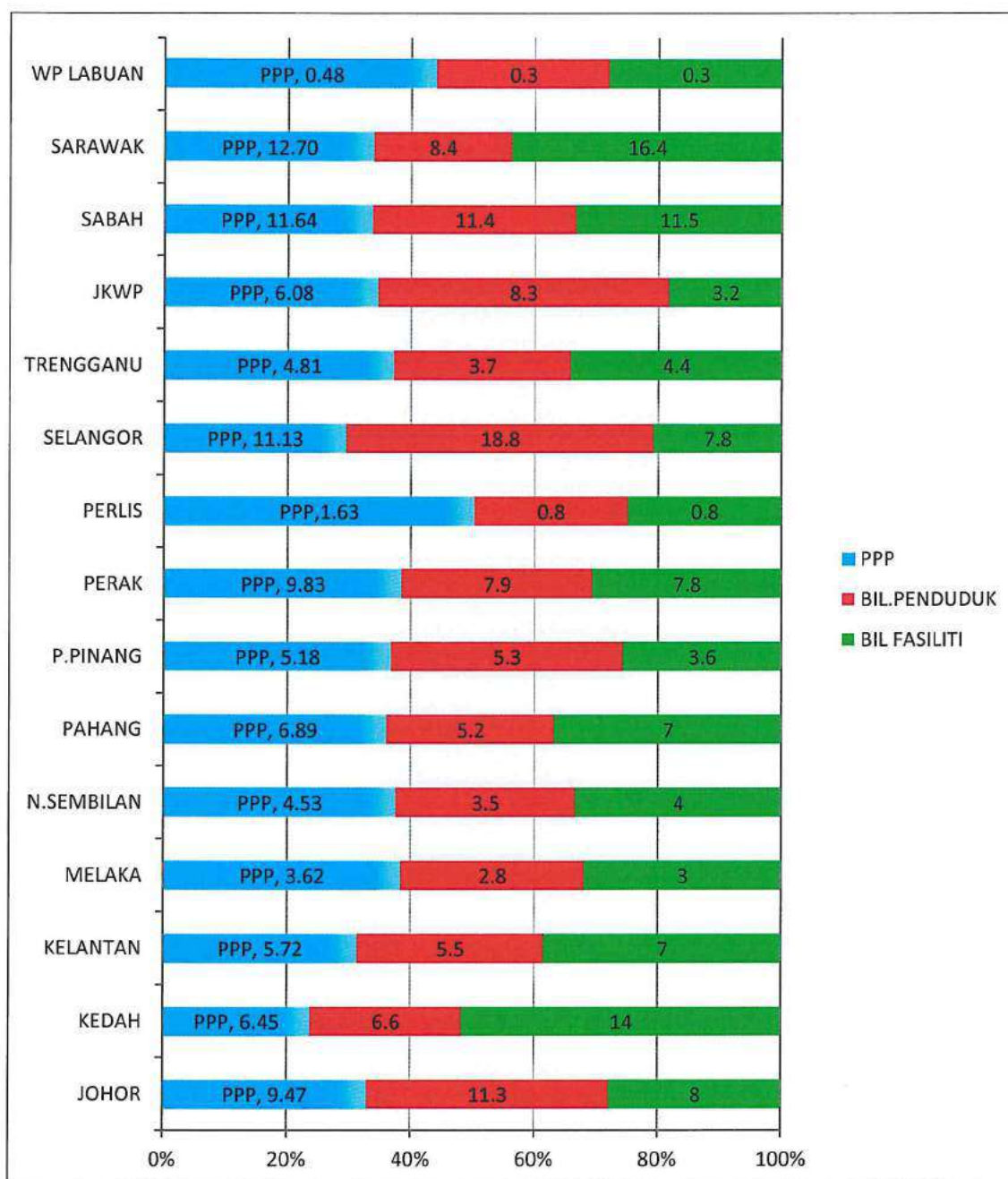
12	WP Kuala Lumpur / Putrajaya	2,651,000	1295	Hospital Negeri (HKL)	1	51
				Hospital Pakar Major	1	
				Hospital Pakar Minor		
				Hospital Rehabilitasi	1	
				Inst Kanser Negara	1	
				Ins Peny Per (IPR)	1	
				KKOM	21	
				CRC	1	
				IPK	1	
				IPKKM	1	
				PKD	5	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	4	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	4	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	5	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	2	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	0	
13	Sabah	3,602,300	2216	Hospital Negeri	1	202
				Hospital Pakar Major	4	
				Hospital Pakar Minor	4	
				Hospital Tanpa Pakar	14	
				Hosp Mesra Bkt Padang	1	
				KSKB	1	
				KB1M	9	
				KKOM	28	

				P. Sekolah TB Lain2	9	
				PKD	26	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	2	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	3	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	6	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	12	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	49	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	32	

14	Sarawak	2,666,800	2163	Hospital Negeri	1	
				Hospital Pakar Major	3	
				Hospital Pakar Minor	5	
				Hospital Tanpa Pakar	12	
				Hosp Sentosa	1	
				Pusat Jantung Sarawak	1	
				KSKB	1	
				KB1M	2	
				KKOM	28	
				PKD	31	
				JKN	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 1	3	
				Klinik Kesihatan Jenis 2	5	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	6	
				Klinik Kesihatan Jenis 4	12	
				Klinik Kesihatan Jenis 5	47	
				Klinik Kesihatan Jenis 6	137	
						296

15	WP Labuan	98,700	119	Hospital Negeri	1	
				JKN	1	
				PKD	1	
				KKOM	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	1	
						5

5.1.4 Perjawatan PPP Berbanding Penduduk dan Fasiliti Kesihatan



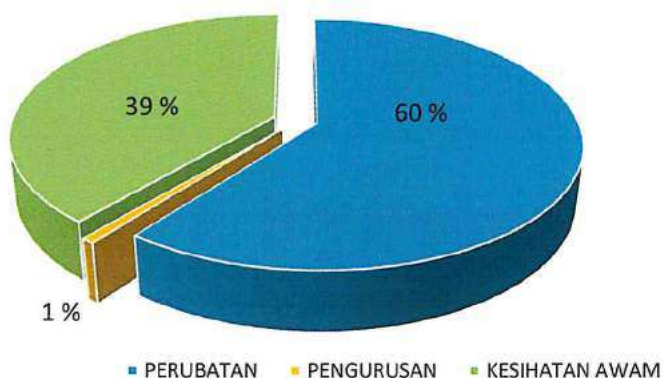
5.1.5 Jadual 'Area Of Practice' Penolong Pegawai Perubatan

BIL	AREA OF PRACTISE	BIL PPP	PERATUS
1	Pengurusan Perubatan Ibu Pejabat/Negeri	118	0.75
2	Pengurusan Hospital	830	5.10
3	Pengurusan Kesihatan Awam Negeri	91	0.57
4	Rawatan Kecemasan & Pesakit Luar	4921	30.75
5	Rawatan Awam Pesakit Dalam	63	0.41
6	Perubatan Am	288	1.79
7	Pembedahan Am	248	1.51
8	Obstetrik Dan Ginekologi	23	0.15
9	Pediatric	101	0.66
10	Ortopedik	398	2.48
11	Anestesiologi	428	2.69
12	Oftalmologi	184	1.16
13	Otorinolaringologi	121	0.77
14	Dermatologi	53	0.34
15	Neurologi Medical	55	0.35
16	Nefrologi	685	4.28
17	Pembedahan Neuro	41	0.26
18	Urologi	31	0.20
19	Pembedahan Plastik	31	0.20
20	Radioterapi Dan Onkologi	15	0.09
21	Kardiothoraxik	205	1.29
22	Perubatan Nuklear	18	0.11
23	Perubatan Respiratori	78	0.49
24	Psikiatrik Dan Kesihatan Mental	741	4.64
25	Rehabilitasi	28	0.18
26	Perubatan Transfusi	5	0.03
27	Perubatan Forensik	142	0.89
28	Pembangunan Kesihatan Keluarga	5862	36.6
29	Kawalan Penyakit	201	1.26
	JUMLAH	16,005	100%

5.1.6 Graf 'Area Of Practise' Penolong Pegawai Perubatan.



5.1.7 Pecahan Taburan PPP Mengikut Program



5.1.8 BILANGAN PEMBANTU PERAWATAN KESIHATAN 2020.

i) Kementerian Kesihatan Malaysia

Bil	Gred Jawatan	Pengisian	Kekosongan	Jumlah Perjawatan
1.	U 16	71	29	100
2.	U 14	907	100	1,007
3.	U 11/14	24,622	2,390	27,012
	JUMLAH	25,600	2,519	28,119

ii) Kader

Bil	Gred Jawatan	Pengisian	Kekosongan	Jumlah Perjawatan
1.	U 16	2	1	3
2.	U 14	280	27	307
3.	U 11/14	912	93	1005
	JUMLAH	1,194	121	1315

5.2 UNIT PENYELIDIKAN, KUALITI & INOVASI

Pada 2018 dua (2) Key Performance Indicators (KPI) yang telah di laksanakan oleh Lembaga Pembantu Perubatan, Bahagian Amalan Perubatan, KKM bagi perkhidmatan PPP. Bagi mempertingkatkan prestasi penjagaan kesihatan berkualiti yang mampan lagi berkesan, Lembaga Pembantu Perubatan telah melaksanakan KPI baru bagi mengimplementasikan segala langkah-langkah strategik yang telah di rancang berpandukan Pelan Pembangunan Profesion Penolong Pegawai Perubatan 2016 - 2030 (6P).

5.2.1 Laporan Petunjuk Prestasi Utama (KPI) Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan (PPP) KKM

Key Performance Indicators (KPI) yang telah di laksanakan adalah seperti berikut:

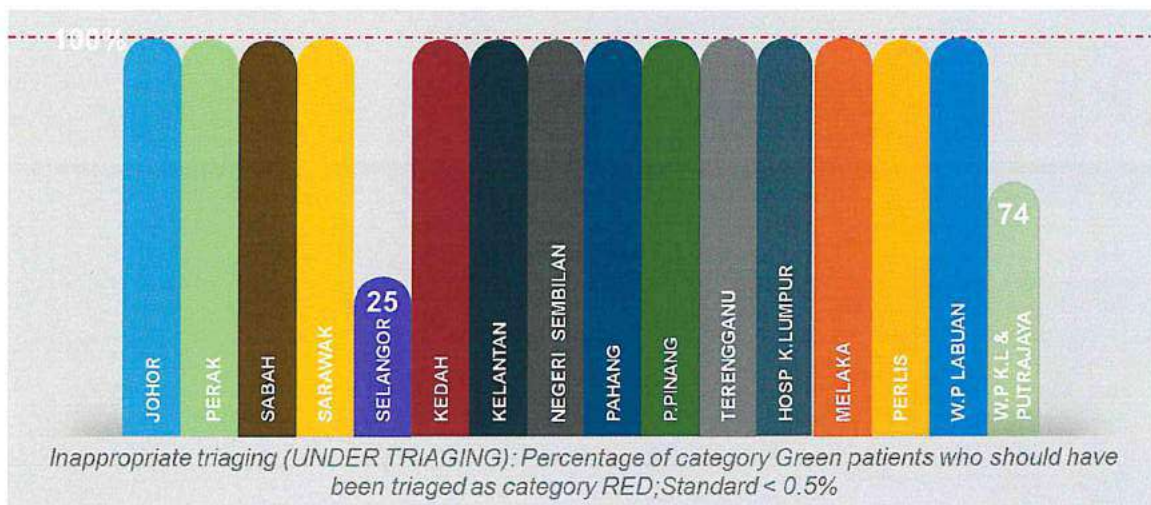
- "Inappropriate Triaging (Under – Triaging) : Percentage of Category GREEN patients who should have been triage as category RED. (Standard $\leq 0.5\%$)"
- "Dispatch and ambulance preparedness for primary response of less than 5 minutes. (Standard $>90\%$)"
- "PEFR Implimentation for Asthma Patient in Asthma Bay by AMO(Standard $>80\%$)"



Pencapaian Tahunan Key Performance Indicators (KPI)
Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan

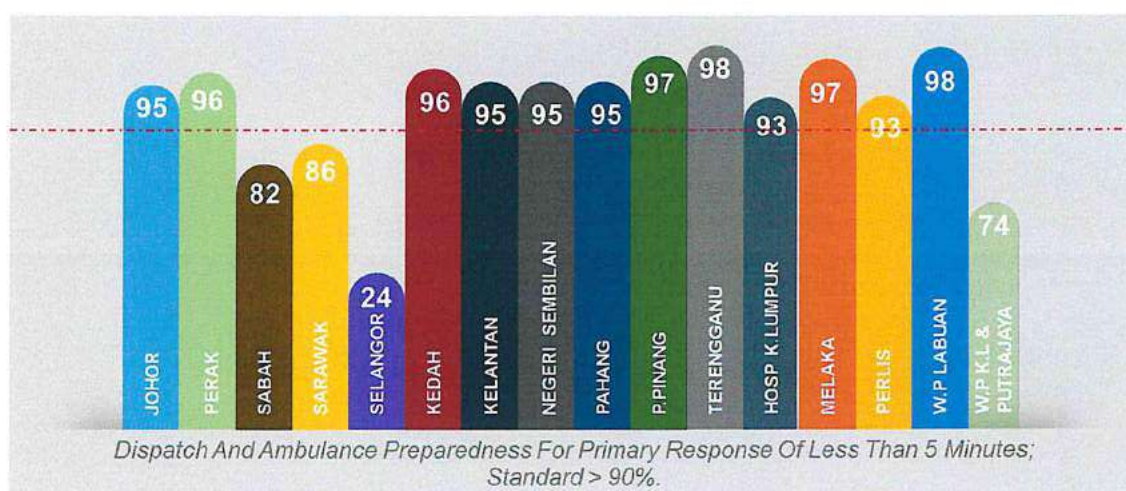
LAPORAN TERPERINCI KPI PPP BAGI SETIAP NEGERI

- (i) KPI 1. Inappropriate Triaging (Under – Triaging) : Percentage of Category GREEN patients who should have been triage as category RED. (Standard $\leq 0.5\%$)



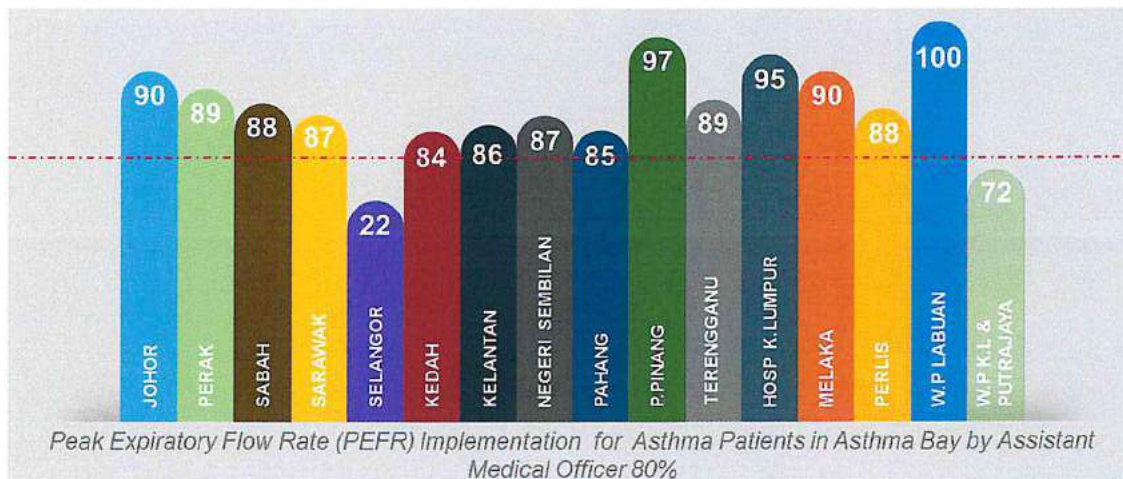
Numerator	Number of under triage" patients ("Green" Patients who should have been "Red")
Denominator	Total Number MTC GREEN patients
Formula	$\frac{\text{Numerator}}{\text{Denominator}} \times 100\%$
Standard	$\leq 0.5\%$

- (ii) KPI 2 - Dispatch and ambulance preparedness for primary response of less than 5 minutes. (Standard >90%)



Numerator	Number of dispatches with dispatch time of less than 5 minutes
Denominator	Total Number of ambulance calls
Formula	$\frac{\text{Numerator}}{\text{Denominator}} \times 100\%$
Standard	>90%

- (iii) PEFR Implimentation for Asthma Patient in Asthma Bay by AMO (Standard >80%)



Numerator	Number of all asthma patients with Pre and Post PEFR treated in Asthma Bay
Denominator	Total number of asthma patients treated in Asthma Bay
Formula	$\frac{\text{Numerator}}{\text{Denominator}} \times 100\%$
Standard	80%

5.2.2 AUDIT KLINIKAL

Laporan Audit Klinikal Penolong Pegawai Perubatan,
Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan , Kementerian Kesihatan Malaysia

Penangguhan

Aktiviti audit klinikal Penolong Pegawai Perubatan adalah ditangguhkan berikutan penularan wabak pandemik Covid-19 yang merujuk kepada surat Ruj. Kami: KKM.500-5/1/71 Jld.11(84) bertarikh 29 April 2020.

Aktiviti yang berkaitan

Menyemak dan menyiapkan Garis Panduan Audit Klinikal Penolong Pegawai Perubatan Peringkat Kebangsaan (Perubatan) - Kemaskini Edisi Pertama Tahun 2020 yang siap sepenuhnya pada 22 Oktober 2020 dan telah dimuat naik ke laman sesawang <https://www.moh.gov.my/index.php/pages/view/2162?mid=754>

5.3 CREDENTIALING

5.3.1 Jadual Permohonan *Credentialing* Yang diperaku Lulus Bagi Penolong Pegawai Perubatan (Perubatan) Mengikut Negeri Bagi Tahun 2019 & 2020

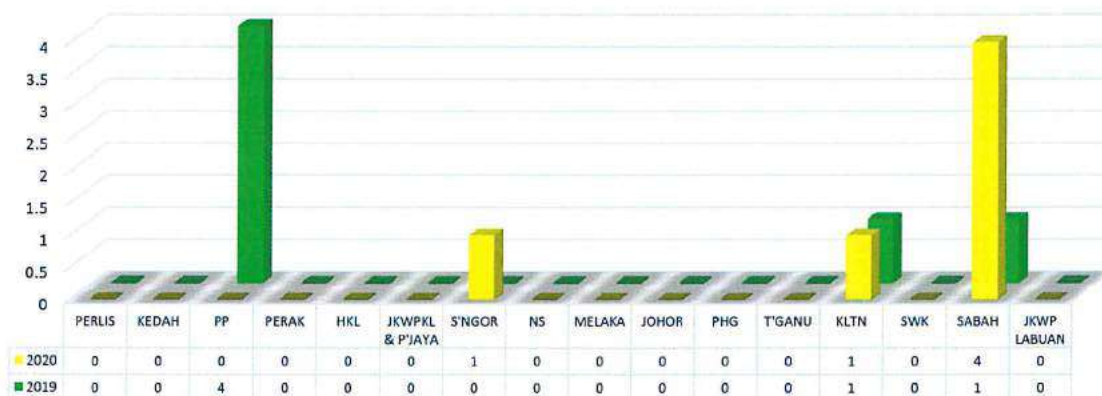
BIL.	NEGERI/INSTITUSI	PEKHIDMATAN/ DISIPLIN																												JUMLAH KESELURUHAN	
		EMERGENCY MEDICINE & TRAUMA SERVICES		PERIOPERATIVE		OPHTHALMOLOGY		HAEMODIALYSIS		PRE HOSPITAL CARE SERVICES		ANAESTHESIA		PERI-ANAESTHESIA		INTENSIVE CARE		ORTHOPAEDICS SERVICES		CARDIOVASCULAR PERfusion		ENDOSCOPY SERVICES		PERI-ANAESTHESIA CARE (P.A.C)		CIRCUMCISION (DORSAL SLIT TECHNIQUE)					
2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1	PERLIS	28	11			3		4		2												2						39	11		
2	KEDAH	28	10			2		27	2	9						2							6					68	18		
3	PULAU PINANG	20	22	4			1	15	2	1	4			1		3				4	1					30	48	78			
4	PERAK	104	19			2	7	21	12	5				3		1			1			1				8	5	145	44		
5	HOSPITAL KUALA LUMPUR	14	7					12		8	7							15	3							9	49	26			
6	JKWPKL & PUTRAJAYA	15	5					2		2																1	19	6			
7	SELANGOR	32	48			1	2	20	3	22	1			2				6								10	84	63			
8	NEGERI SEMBILAN	1	19				4	4	4		1			1	2	1	1					5				13	12	44			
9	MELAKA	7	23			1		6	4	1				2		1						3					18	30			
10	JOHOR	16	28			2	1	25	4		1																43	34			
11	PAHANG	12	73			1		17	20	1	2			6		6							1		1	16	43	113			
12	TERENGGANU	25	15			4		2	9	1	2			1													33	26			
13	KELANTAN	5	10	1				26	1					2		1	1			2		1	1				38	13			
14	SARAWAK	52	27			1	1	57	3	7	2	4				1			1	3	1						125	35			
15	SABAH	28	26	1	4			39	18	4		6	2					4	1	1	1	1				5	80	60			
16	JKWP LABUAN	7						2																			9	0			
JUMLAH		394	343	6	5	18	14	279	82	63	20	10	2	16	4	15	3	21	9	10	3	13	8	8	1	89	853	601			

- i) Carta Bar permohonan *Credentialing* yang diperaku lulus mengikut perkhidmatan/ bidang bagi tahun 2019 & 2020

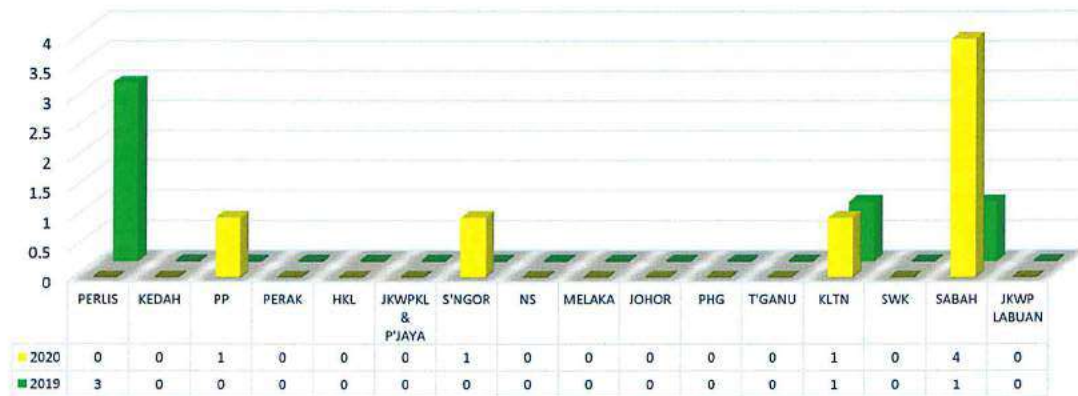
5.3.1.1 EMERGENCY MEDICINE & TRAUMA SERVICES



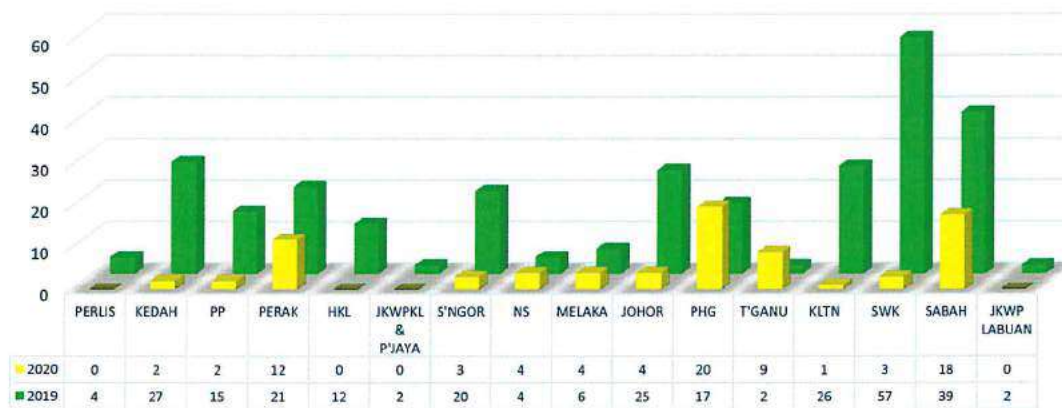
5.3.1.2 PERIOPERATIVE CARE



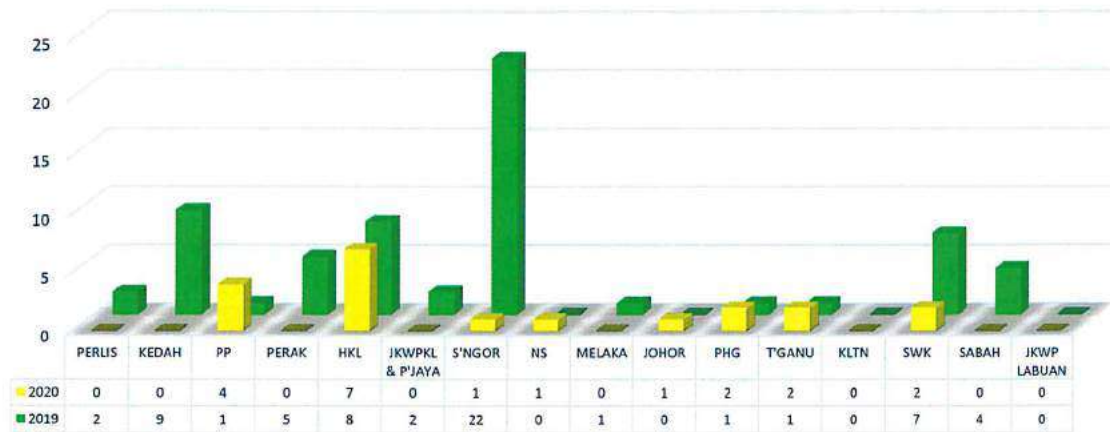
5.3.1.3 OPHTHALMOLOGY



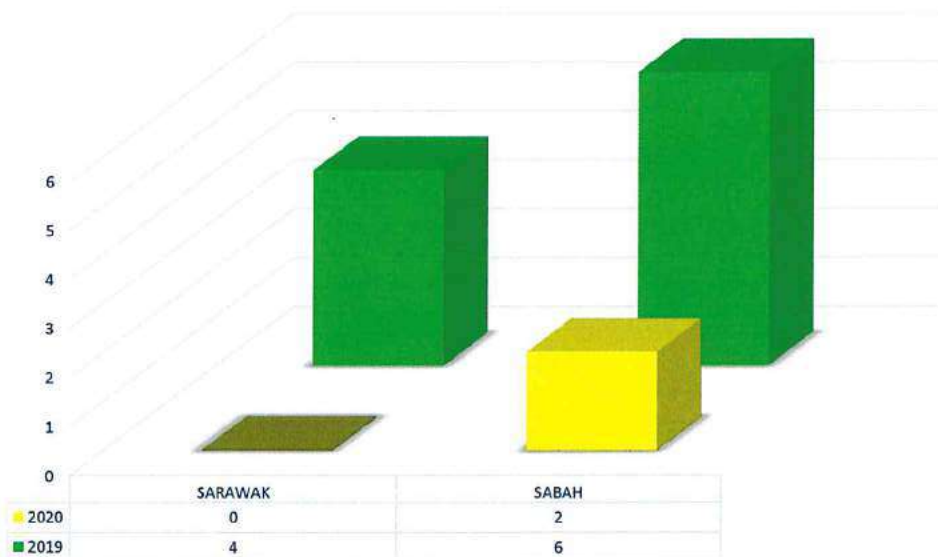
5.3.1.4 HAEMODIALYSIS



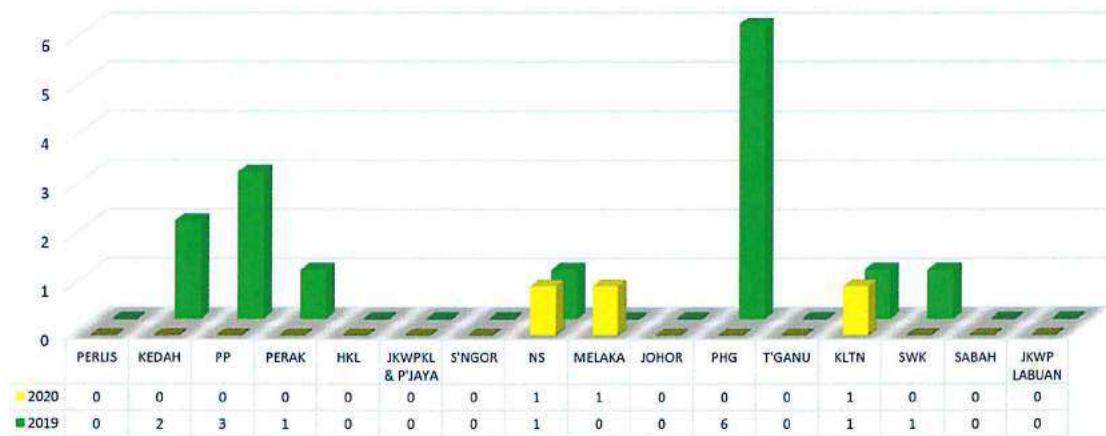
5.3.1.5 PRE HOSPITAL CARE



5.3.1.6 ANAESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE SERVICES (ANAESTHESIA)



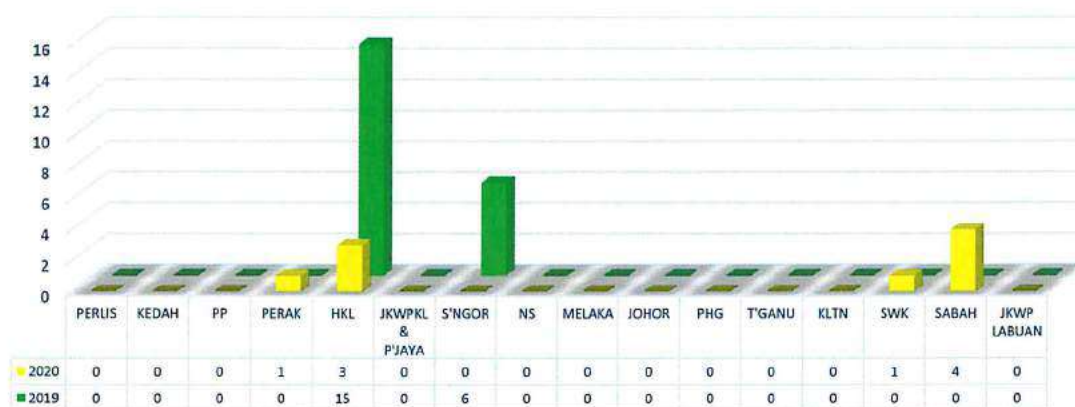
5.3.1.7 ANAESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE SERVICES (PERI-ANAESTHEA)



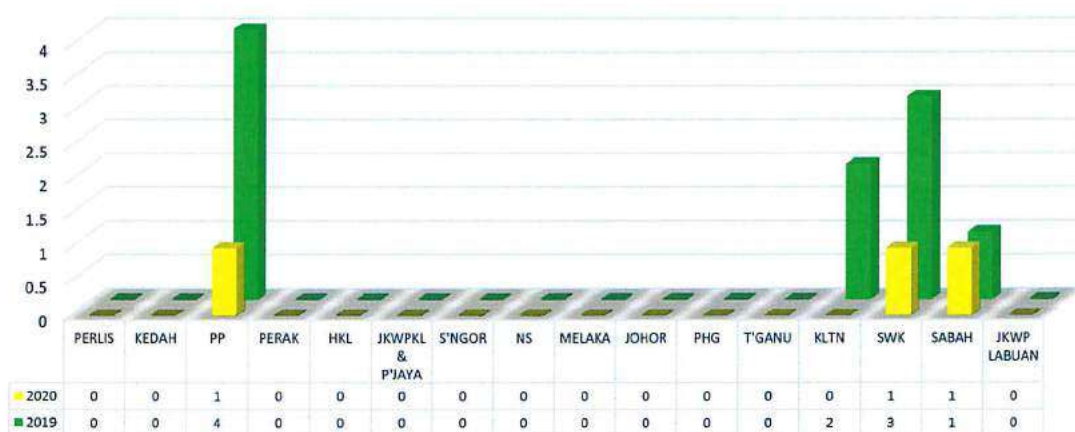
5.3.1.8 ANAESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE SERVICES (INTENSIVE CARE)



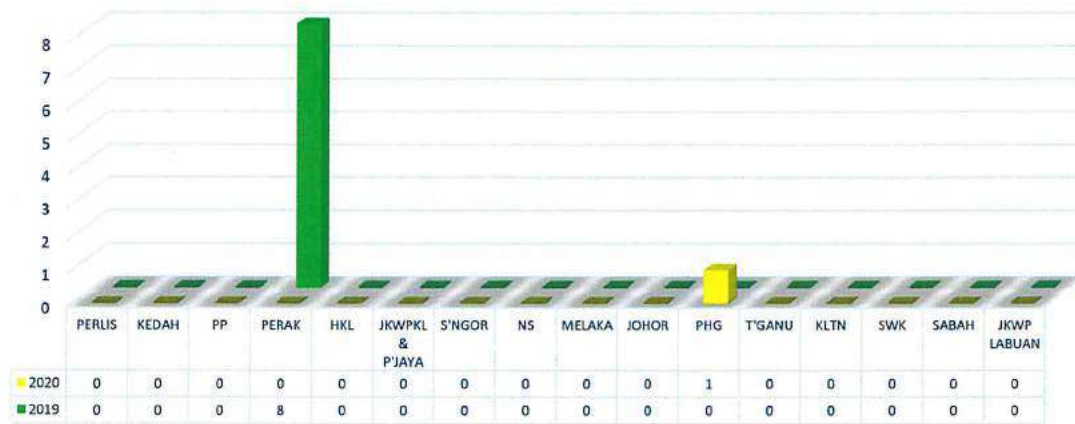
5.3.1.9 ORTHOPAEDIC SERVICES



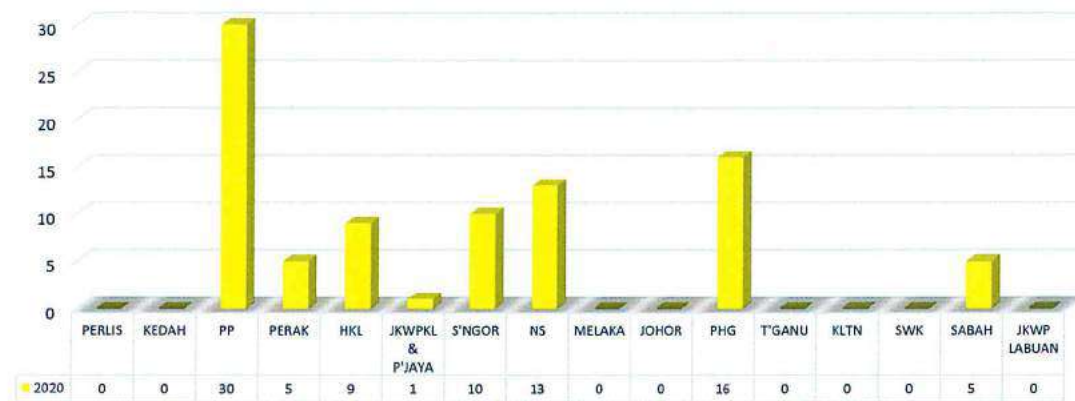
5.3.1.10 CARDIOVASCULAR PERFUSION



5.3.1.11 PERI-ANAESTHESIA CARE



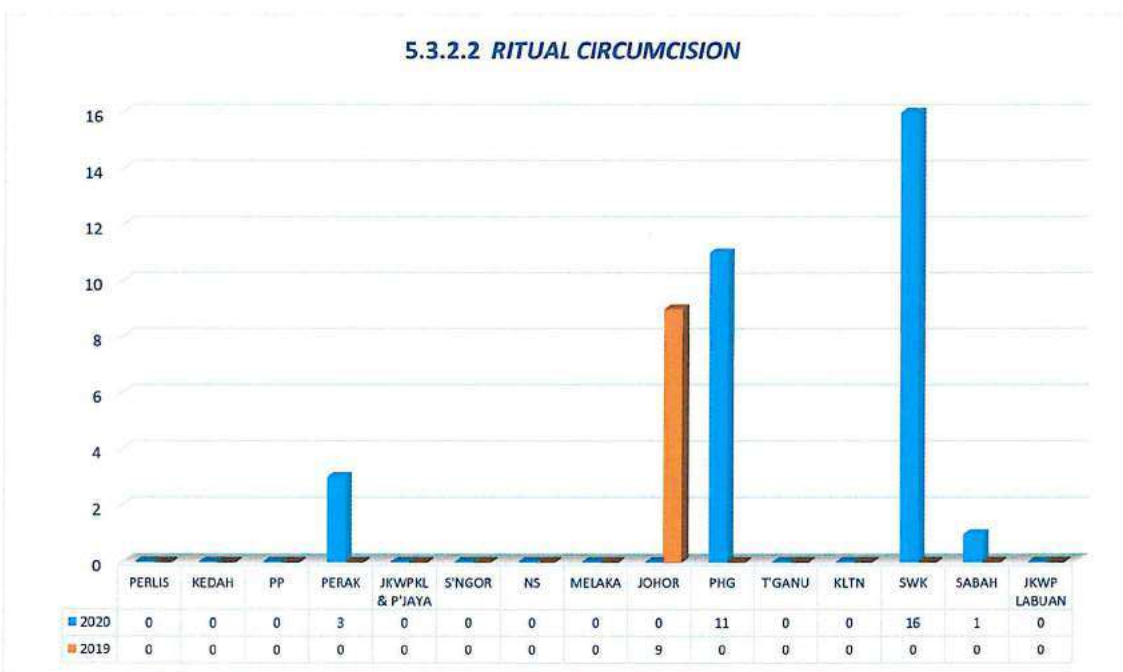
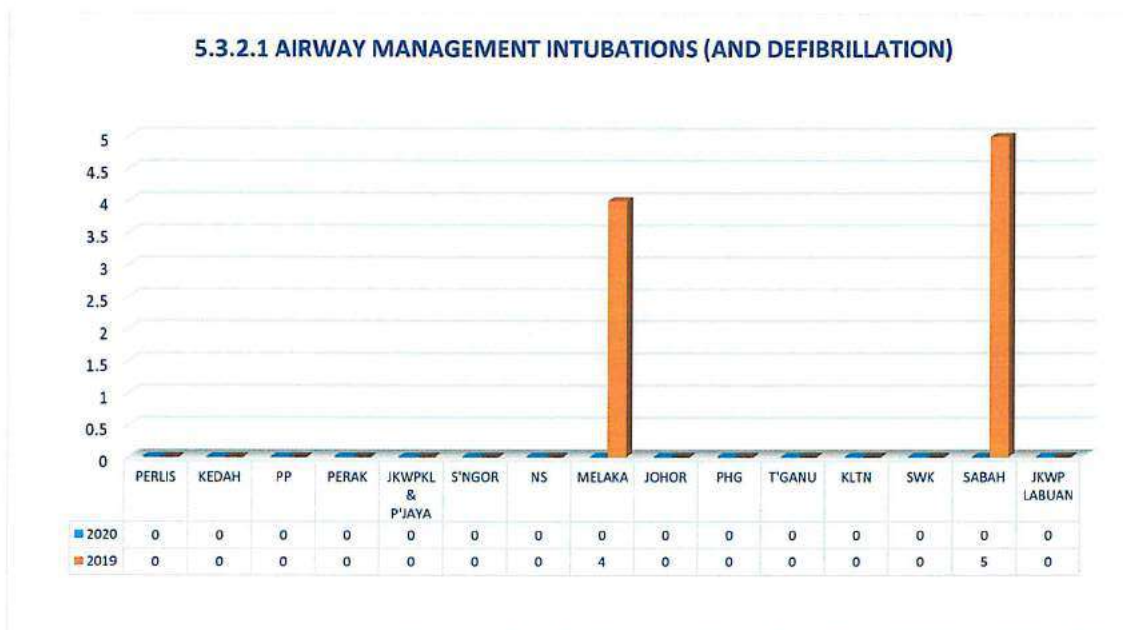
5.3.1.12 CIRCUMCISION (DORSAL SLIT TECHNIQUE)



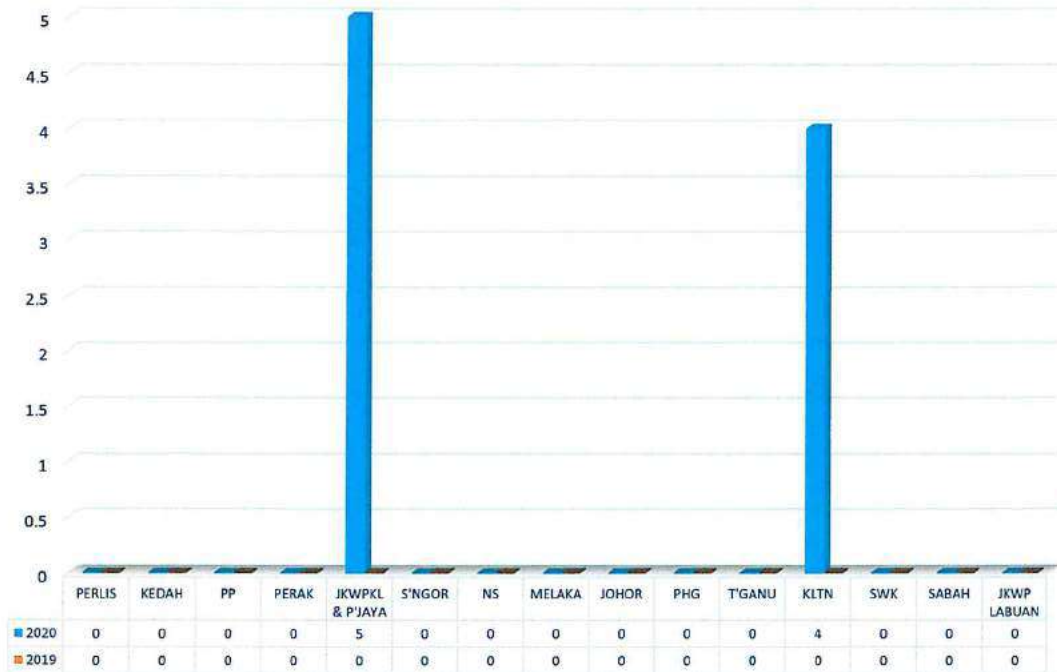
5.3.2 JUMLAH PERMOHONAN CREDENTIALING AND PRIVILEGING YANG DIPERAKU LULUS BAGI PENOLONG PEGAWAI PERUBATAN (KESIHATAN AWAM) MENGIKUT NEGERI TAHUN 2019 & 2020

BIL.	SENARAI PROSEDUR	NEGERI																												JUMLAH KESELURUHAN					
		PERLIS		KEDAH		P. PINANG		PERAK		JKWPKL & PUTRAJAYA		SELANGOR		N. SEMBILAN		MELAKA		JOHOR		PAHANG		TERENGGANU		KELANTAN		SARAWAK		SABAH				JKWP LABUAN			
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020		
1	Airway Management <i>Intubations (and defibrillation)</i>															4	2																9	6	
2	Ritual Circumcision								3										9		11						16		1				9	31	
3	Spirometry Test & Interpretation										5														4								0	9	
4	Audiometry Test & interpretation	3								1																							3	1	
5	Integrated Management of Childhood Illness (IMCI)																											5					5	0	
6	Memulakan Rawatan Tibi Baru Kahak Positif (Sabah & Sarawak)																																	0	0
7	Slit Skin Smear untuk Pesakit Kusta (Sabah & Sarawak)																										37	4	1				4	38	
8	Pengendalian Fundus Camera Dan Interpretasi Foto Fundus	8		8	7	7	0	4	3	10	9	19	1				4	23							2		36	2	7				74	67	
9	Nasopharyngeal & Oropharyngeal Swab (Dis. 2020)													12																				12	
JUMLAH		11	0	0	8	7	0	4	6	10	15	19	0	1	12	4	6	32	0	0	11	0	0	2	4	0	89	16	13	0	0	106	173		

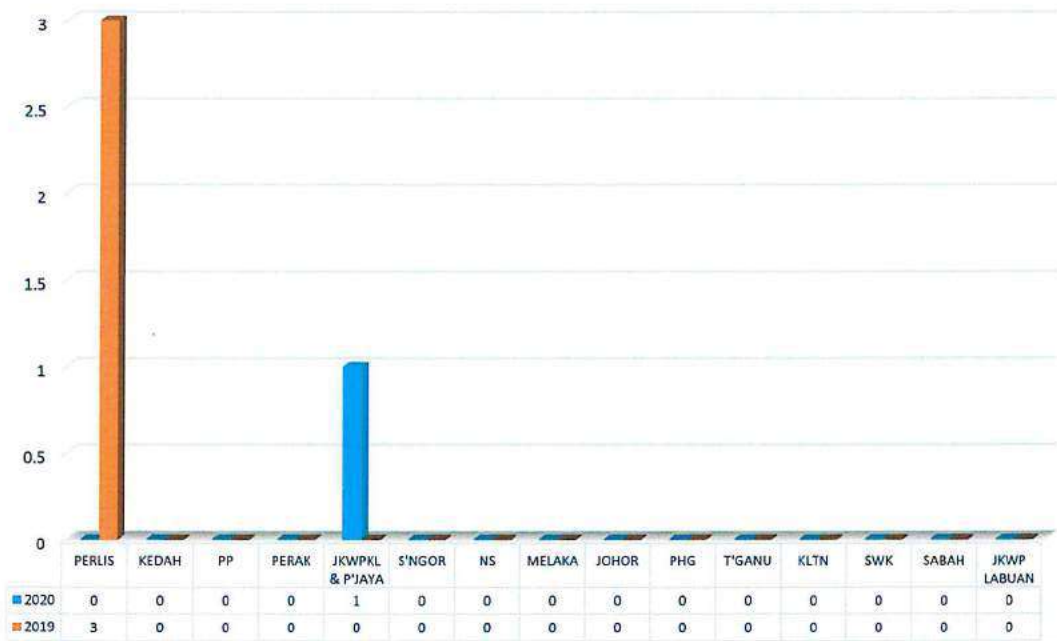
i) Carta Bar Permohonan *Credentialing & Privileging* Yang Diperaku Lulus Mengikut Prosedur



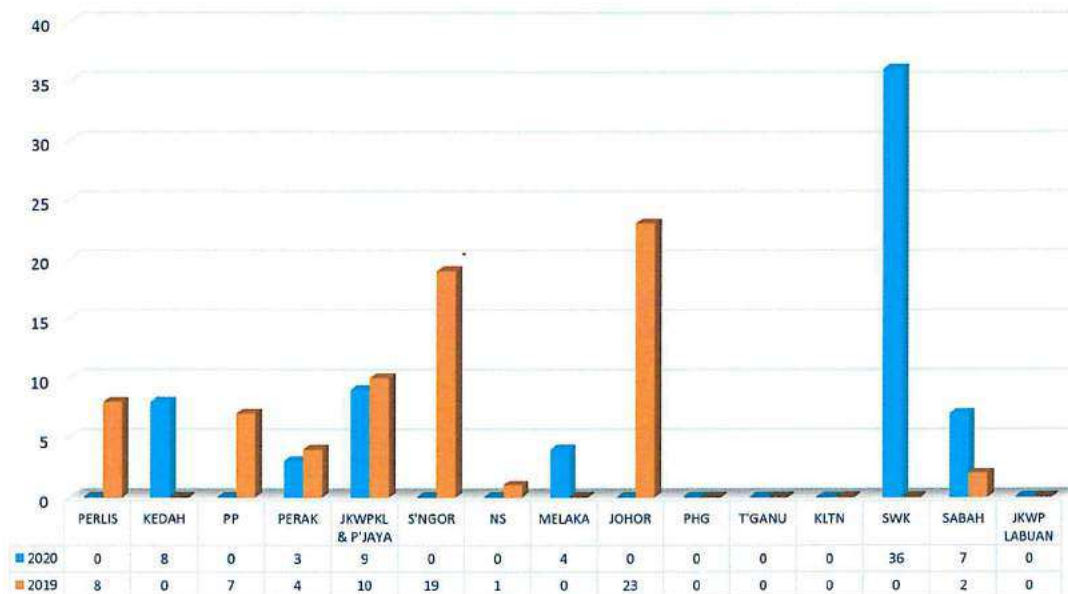
5.3.2.3 SPIROMETERY TEST & INTERPRETATION



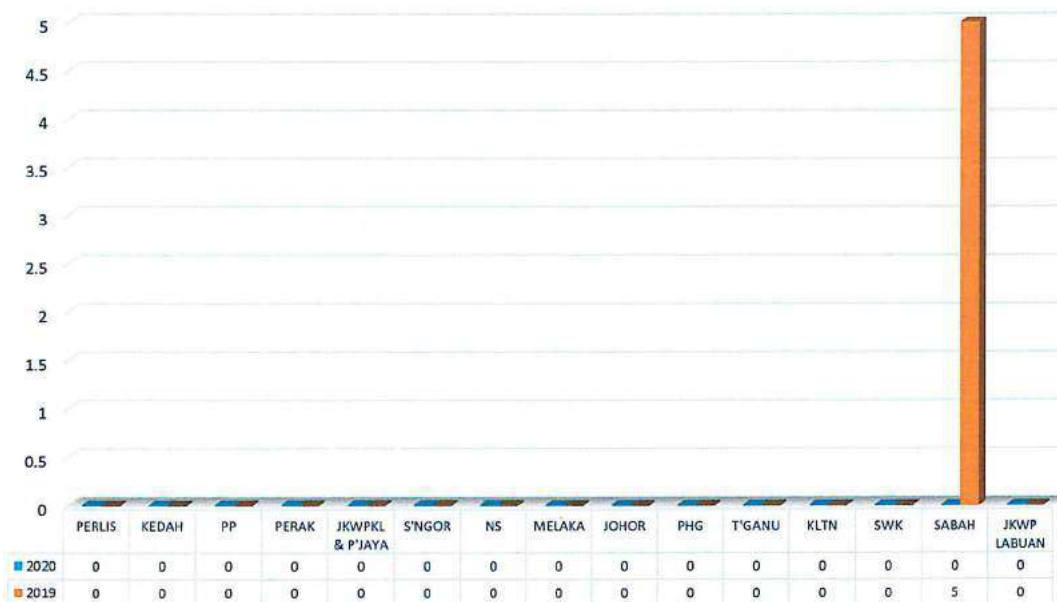
5.3.2.4 AUDIOMETRY TEST & INTERPRETATION



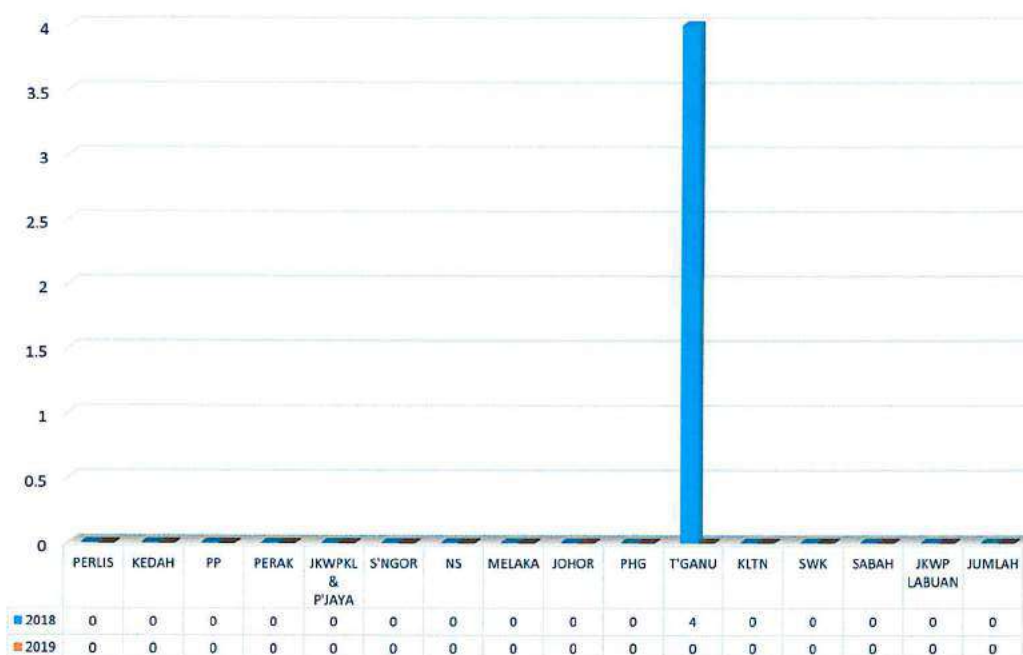
5.3.2.5 PENGENDALIAN FUNDUS CAMERA & INTERPRESTASI FOTO FUNDUS



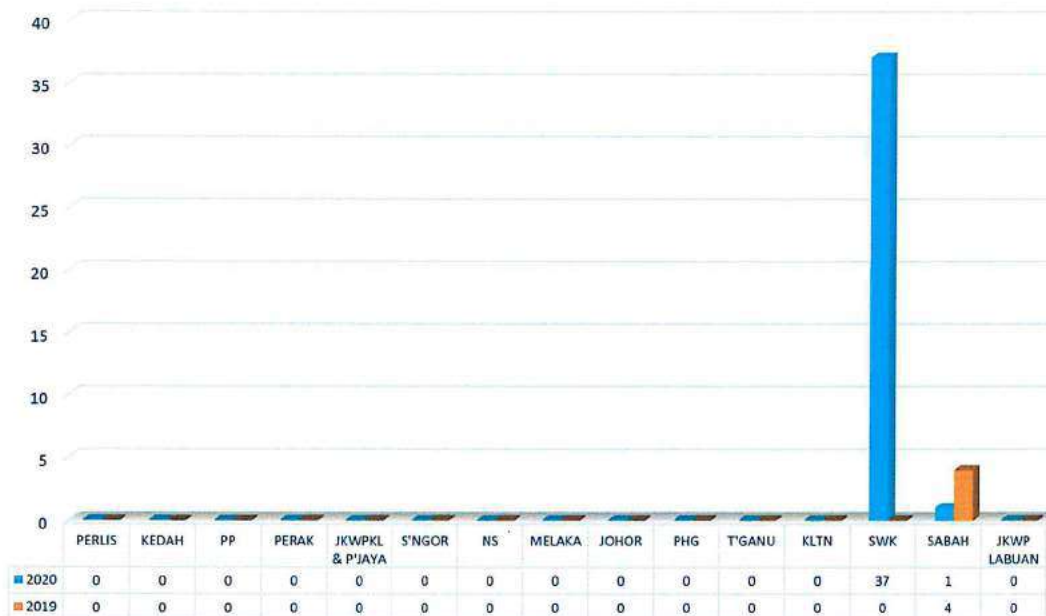
5.3.2.6 INTEGRATED MANAGEMENT OF CHILDHOOD ILLNESS (IMCI)



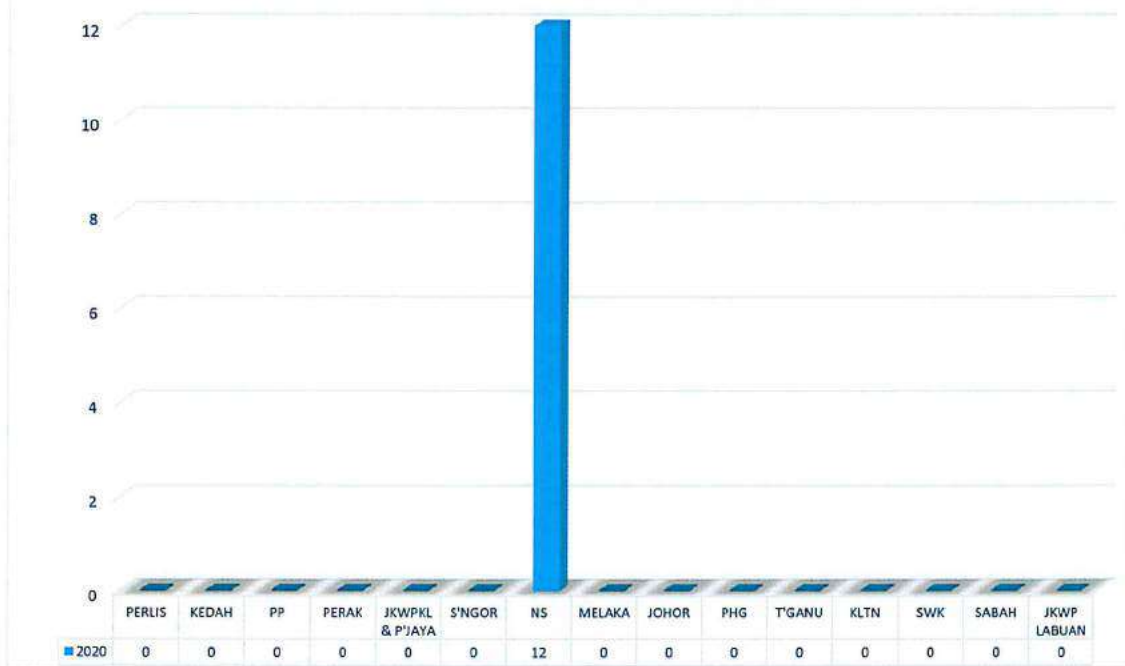
5.3.2.7 MEMULAKAN RAWATAN TIBI BARU KAHAK POSITIF (SABAH & SARAWAK)



5.3.2.8 SLIT SKIN SMEAR UNTUK PESAKIT KUSTA (SABAH & SARAWAK)



5.3.2.9 NASOPHARYNGEAL & ORALPHARYNGEAL SWAB (DIS.2020)



5.4 UNIT KEWANGAN

i) Laporan terimaan hasil tahun 2020 mengikut jenis terimaan

BIL	JENIS TERIMAAN	JUMLAH (RM)
1.	Pendaftaran PPP	33,750.00
2.	Salinan Pendua	720.00
3.	Masuk semula nama	0.00
4.	Ganti Lencana	2,610.00
5.	Pendaftaran Estet Percubaan	625.00
6.	Pendaftaran Estet Gred I, II & III	2,600.00
7.	Pembaharuan ARC	30,465.00
8.	Salinan kedua	1,230.00
9.	Peperiksaan Gred I	0.00
10.	Peperiksaan Gred II	0.00
11.	Peperiksaan Gred III	0.00
12.	Fee Lewat	39,679.00
JUMLAH:		111,679.00

ii) Perbandingan jumlah terimaan hasil tahun 2018, 2019 dan 2020

TAHUN	JUMLAH TERIMAAN (RM)
2020	111,679.00
2019	188,706.00
2018	189,035.60

iii) Laporan prestasi perbelanjaan peruntukan Pembangunan Modal Insan latihan dalam perkhidmatan (dalam negara) tahun 2020

BAHAGIAN/JABATAN/ JKN/HOSPITAL/ INSTITUSI	PRESTASI LDP (DALAM NEGARA)									
	Jumlah Peruntukan Keseluruhan (A)	Bil. Kursus yang dianjurkan	Bil. Pegawai Hadir Kursus			Perbelanjaan (RM) (B)	Tanggungan (RM) (C)	Baki Peruntukan (RM) A-(B+C)=D	Peratus Perbelanjaan (%)	*Catatan (Nyatakan sebab ada baki, sekiranya)
			Sokongan	P&P	Jumlah Keseluruhan					
LEMBAGA PEMBANTU PERUBATAN	52,500.00	9	106	70	176	52,500.00	0.00	0.00	100.00%	-
JUMLAH:	52,500.00	9	106	70	176	52,500.00	0.00	0.00	100.00%	-

iv) Perbandingan Prestasi Perbelanjaan Peruntukan Pembangunan Modal Insan Latihan Dalam Perkhidmatan (Dalam Negara) Tahun 2018,2019 Dan 2020

BIL	PERKARA	2018 (RM)	2019 (RM)	2020 (RM)
1	JUMLAH PERUNTUKAN	87,000.00	309,836.85	52,500.00
2	JUMLAH PERBELANJAAN	82,477.00	309,836.85	52,500.00
3	PRESTASI PERBELANJAAN	94.80%	100%	100%



**PENCAPAIAN
PELAN PEMBANGUNAN
PROFESION
PENOLONG PEGAWAI
PERUBATAN**

6P

**LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK PERKHIDMATAN PENOLONG PEGAWAI
PERUBATAN (SASARAN BAGI TAHUN 2020)**

BIL	INISIATIF	PENCAPAIAN
1	Strategi 1 dan Inisiatif 1: Semakan semula Kurikulum Program Diploma dengan memberikan penekanan kepada Pra Hospital, Kecemasan dan Primary Health Care	- Kurikulum Program Diploma Sains Perubatan dan Kesihatan telah pun dilaksanakan sepenuhnya di 6 Institusi ILKKM bermula Januari 2021 Walaubagaimanapun ianya ditangguh sementara disebabkan oleh COVID-19 dan pengajian di sambung semula September 2020, Pelatih Ambilan Januari 2020 sudah memasuki Semester 2. - Tiada Permohonan dari pihak IPTS untuk memulakan Program Diploma Sains Perubatan dan Kesihatan Sesi 2020.
2	Strategi 1 dan Inisiatif 2: Membangunkan Garispanduan Program Diperingkat Ijazah Sarjana Muda	Garis Panduan Standard And Guidelines For Medical Assistant Education Programme Diploma Sarjana Muda, Sarjana dan PHD 2020 telah diguna pakai bermula sesi 2020 bagi Institusi Pengajian ILKKM dan IPTS.
3	Strategi 1 dan Inisiatif 3: Meningkatkan Bilangan Peserta Pos Basik dan Diploma Lanjutan 2018 – (30%) 2019 – (35%) 2020 – (40%) 2021 - (45%) 2022 – (50%)	- Bagi Pengambilan Pelatih Pos Basik/Diploma Lanjutan Bulan Mac 2020, sebanyak <i>71% daripada 470 orang pemohon</i> telah berjaya diterima sebagai pelatih untuk mengikuti pelbagai Pos Basik/Diploma Lanjutan yang ditawarkan. Walaupun begitu, sebanyak 37 orang tidak melaporkan diri. - Tiada Pengambilan bagi Pelatih Pos Basik/Diploma Lanjutan Bulan September 2020. - Analisa menunjukkan, pencapaian telah melebihi sasaran yang ditetapkan bagi tahun 2020 iaitu 49%. SUMBER : Bahagian Pengurusan Latihan

4	Strategi 1 dan Inisiatif 4: Meningkatkan bilangan PPP yang berijazah / Sarjana / PHD	• Untuk tahun 2020, Open Universiti Malaysia (OUM) telah menjalankan 3 kali pengambilan pelajar. Sehingga hari ini seramai 205 pelajar telah mengikuti pengajian Sarjana Muda Sains Perubatan dan Kesihatan • Untuk tahun 2020, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) hanya menjalankan sekali pengambilan iaitu pada bulan April 2020, Seramai 20 orang pelajar telah mengikuti pengajian Sarjana Muda Perubatan Kecemasan. • Telah membangunkan garis panduan Pendidikan bagi Ijazah / Sarjana / PHD bertujuan untuk meningkatkan taraf Pendidikan serta kualiti dalam pemberian Perkhidmatan Kesihatan. SUMBER : Bahagian Pengurusan Latihan
5	Strategi 6 dan Inisiatif 1: Melaksanakan Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan	• Garispanduan Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan telah lengkap sepenuhnya pada 31 Januari 2019. • Bengkel Penyediaan Set Soalan bagi Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan telah diadakan sebanyak 3 kali iaitu Siri 1 pada 18 – 20 Mac 2019, Siri 2 pada 22 – 24 April 2019 dan Siri 3 pada 25 – 27 Jun 2019. Peperiksaan Pra Uji Soalan telah dijalankan di 2 buah pusat peperiksaan iaitu ILKKM SAS, Ulu Kinta pada 27 November 2019 dan ILKKM Seremban pada 28 November 2019.
6	Strategi 2 dan Inisiatif 1: Penyediaan dan pembentangan kertas cadangan pewujudan bahagian Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan KKM	Kertas kerja pewujudan Bahagian Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan telah dihantar ke Bahagian sumber dan pembentangan kali pertama telah dibuat di peringkat Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA) .

7	Strategi 3 dan Inisiatif 1: Mewujudkan jawatan fleksi disiplin kepakaran	• Kertas kerja permohonan telah dihantar pada bulan Mei 2019 dan telah ditandatangani oleh TKPK Perubatan dan telah dihantar ke Bahagian sumber manusia KKM (Ruj.KKM100-13/2/13 jilid 2(19)) • Masih menunggu jawapan dari pihak BSM.
8	Strategi 3 dan Inisiatif 2: Membangunkan aktiviti klinikal audit perkhidmatan PPP di kesihatan Awam	• Pengurusan PPP Kesihatan Awam telah mengadakan perbincangan awal bersama wakil Pakar Perubatan keluarga untuk mengenalpasti skop dan kaedah pelaksanaan Audit Klinikal. Secara asasnya, Pakar Kesihatan Keluarga menyambut baik dan bersetuju dengan usaha ini serta berharap ia dapat dilaksanakan. Penglibatan Pakar Perubatan Keluarga adalah perlu kerana mereka akan menilai dan membuat varifikasi keatas prosedur pengendalian kes yang diaudit. • Mesyuarat bersama Pakar Kesihatan Keluarga yang dirancang diadakan semenjak tahun lalu telah ditunda ke suatu tarikh yang sesuai bergantung kepada situasi semasa.

9	Strategi 4 dan Inisiatif 3: Mewujudkan Pendaftaran Khusus Bagi Bidang Kepakaran	1. Bengkel AMOTeX Bil. 1/2019 telah dilaksanakan pada 6 – 8 November 2019 di Ipoh, Perak. Jawatankuasa Pendaftaran telah merangka format khusus bagi mendaftar seseorang PPP sebagai AMOTeX dengan menggunakan buku daftar khas dan pendaftaran melalui sistem computer, Wakil setiap Disiplin Program Perubatan pula membentangkan garispanduan dan kriteria khas pemilihan sebelum didaftarkan sebagai seorang AMOTeX. 2. Bengkel AMOTeX Bil. 2/2020 telah dilaksanakan pada 26 – 28 Ogos 2020 di Ipoh, Perak. Jawatankuasa Pendaftaran telah memanggil semula beberapa anggota disiplin yang belum membuat pembentangan Slaid Garispanduan semasa Bengkel AMOTeX 1. Beberapa peserta disiplin baru turut dipanggil bagi pembentangan tersebut. Berikut beberapa disiplin yang telah membuat pembentangan; a. Pre Hospital Care b. EMTS c. Respiratori d. ENT e. Ophthalmologi f. Onkologi g. Neuro Surgery h. Endoskopi i. Urology j. Cardiology k. Cardiothoracic Surgery l. Plastic Surgery m. Hand Micro Surgery 3. Format Buku Daftar telah dibangunkan dalam bentuk Excel dan Buku Pendaftaran (manual). 4. Pemurnian Kriteria. Pemurnian bagi kriteria pendaftaran AMOTeX telah dilaksanakan secara berkala bermula 05 Oktober 2020 hingga 15 Mac 2021. Sebanyak 13 disiplin telah disemak semula. 5. Borang Pendaftaran (google form) telah dibangunkan oleh Tn. Hj. Shazan dan En. Nasir
---	--	--

10	Strategi 5 dan Inisiatif 1 : Pindaan semula Akta 180	• Perbincangan pemurnian dan semakan semula draf ayat RUU AMP Bersama Sekretariat Lembaga Pembantu Perubatan (LPP). Proposal dan justifikasi permohonan menukar nama RUU AMP kepada Cawangan Gubalan Akta & Globalisasi. Bertempat : Bilik Perbincangan LPP Tarikh : 4 Februari 2020 Kehadiran : Wakil dari Cawangan Akta & Globalisasi dan Sekretariat LPP • Perbincangan permohonan penukaran nama RUU AMP Bertempat : Cawangan Perundangan Perubatan (CPP) Tarikh : 26 November 2020 Kehadiran : Cawangan Perundangan Perubatan dan Cawangan Perkhidmatan PPP (CPPPP) • CPP telah menyarankan agar nama yang akan digunakan dapat di muktamadkan dan dipersetujui oleh Pengerusi LPP. Pembentangan kepada Pengerusi LPP telah di buat dan pengesahan penggunaan istilah yang di pilih perlu mendapat pandangan Dewan Bahasa dan Pustaka (DBP). Maklumbalas dari DBP akan di bentang kepada Ahli Mesyuarat LPP kali ke 70 untuk kelulusan.
----	--	--