



2021

LAPORAN TAHUNAN

**CAWANGAN PERKHIDMATAN
PENOLONG PEGAWAI
PERUBATAN**

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

BIL	TAJUK	MUKA SURAT
1	Kata Aluan Ketua Penolong Pegawai Perubatan	2
2	Kata-Kata Aluan Pengarah Amalan Perubatan	3
2	Ahli Jawatankuasa Laporan Tahunan	4
3	Pengenalan	5
4	Skop dan Fungsi Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan - Sektor Amalan Profesion - Unit Pendaftaran & Perakuan Pembaharuan Tahunan - Unit Perwartaan - Unit Kawalan Amalan, Aduan & Sekretariat - Lembaga Pembantu Hospital Estate - 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	5 6 7 9 11
5	Aktiviti, Data dan Beban Tugas Sektor Amalan Profesion	12
6	Aktiviti, Data dan Beban Tugas Lembaga Pembantu Hospital Estate	19
7	Aktiviti, Data dan Beban Tugas Sektor Pembangunan Profesion	22
8	Aktiviti, Data dan Beban Tugas Sektor Dasar dan Perancangan Strategik	35
9	Unit Kewangan	63
10	Pencapaian Pelan Strategik (6P)	67

Kata-kata Aluan



Assalamualaikum dan Salam Sejahtera,

Saya ingin mengucapkan setinggi tinggi kesyukuran ke hadrat Allah S.W.T. dan syabas kepada seluruh warga kerja Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan (CPPPP) atas kesungguhan melaksanakan agenda 2021 sebagaimana yang dimanifestasikan dalam Laporan Tahunan Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan tahun 2021 ini. Tahun 2021 menyaksikan CPPPP berjaya melaksanakan pelbagai program yang dirancang untuk profesion Penolong Pegawai Perubatan (PPP) biarpun terdapat pelbagai cabaran dan kekangan berikutan ancaman Pandemik Covid-19.

Sebagai pemegang taruh bagi profesion Penolong Pegawai Perubatan, Pembantu Hospital Estet dan Pembantu Perawatan Kesihatan, besar harapan dan hasrat CPPPP untuk memacu ketiga-tiga profesion ini ke satu tanda aras yang tinggi di dalam perkhidmatan kesihatan negara seiring dengan profesion-profesion lain di Kementerian Kesihatan Malaysia. Bagi mencapai hasrat tersebut, pelbagai usaha telah dilakukan oleh CPPPP dalam menyediakan satu pengkalan data yang komprehensif untuk semua aktiviti yang dijalankan bagi memenuhi keperluan sumber maklumat ini, sejajar dengan perkembangan skop dan fungsi Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan disamping menjalankan fungsi mengikut Akta 180 dan Akta 435.

Data-data di dalam laporan tahunan ini diharapkan dapat memenuhi keperluan untuk rujukan mana-mana entiti, individu, NGO dan sebagainya.

Akhir kata, saya mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan tahniah kepada semua yang terlibat dalam menyediakan laporan yang komprehensif ini. Semoga usaha yang berterusan ini akan dikekalkan.


ZULHEMI BIN ABDULLAH
Ketua Penolong Pegawai Perubatan Malaysia,
Kementerian Kesihatan Malaysia.

Kata-kata Aluan



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Dan Salam Keluarga Malaysia,

Terlebih dahulu saya mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan tahniah kepada warga kerja Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan di atas penghasilan Laporan Tahunan 2021. Laporan Tahunan merupakan satu dokumen yang penting di dalam penyampaian maklumat berkaitan pencapaian dan prestasi organisasi. Maklumat yang disampaikan berupaya untuk dijadikan sumber rujukan kepada mana-mana entiti atau individu bagi tujuan kajian, penambahbaikan organisasi dan juga pembangunan.

Sebagaimana semua maklum, profesion PPP telah wujud sejak 230 tahun yang lalu. Pengwujudannya bertujuan untuk menyampaikan perkhidmatan kesihatan kepada rakyat. Pelbagai evolusi berkaitan skop tugas dan kompetensi telah dilalui oleh profesion PPP sehingga kini demi untuk menyediakan perkhidmatan yang selamat dan berkualiti kepada seluruh masyarakat di negara ini.

Selaku profesion barisan hadapan dalam perkhidmatan kesihatan negara, peranan dan sumbangan Penolong Pegawai Perubatan (PPP) adalah sangat istimewa dan penting dalam memastikan rakyat Malaysia mendapat perkhidmatan kesihatan yang terbaik. Ini termasuk di dalam penglibatan secara aktif Penolong Pegawai Perubatan bagi aktiviti saringan, rawatan dan kawalan semasa Pandemik Covid-19.

Kini dengan hala tuju profesion PPP yang jelas melalui Pelan Pembangunan Profesion Penolong Pegawai Perubatan (6P), saya percaya profesion PPP mampu kekal berdaya saing di dalam sistem kesihatan negara.

DR. MOHD AZMAN BIN YACOB P.S.K

**Pengarah Amalan Perubatan
Bahagian Amalan Perubatan
Kementerian Kesihatan Malaysia**

AHLI JAWATANKUASA LAPORAN TAHUNAN

PENGERUSI	- Encik Zulhelmi Bin Abdullah
SETIAUSAHA	- Encik Alias Bin Abu Hassan
PEN. SETIAUSAHA	- Encik Ahmad Suhiamin Bin Mohd Subidin
AHLI	- Tuan. Hj. Mahadir Bin Yunos - 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 Ahmad Sharif Bin Abdul Talib - Encik Zahrul Zamzuri Bin Mohtar - Encik Asmawi Bin Abdullah - Encik Shahril Nizar Bin Ismail - Tuan. Hj. Mat Shariff Bin Hj.Budin - Encik Razieeyllah Bin Ramli - 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 2021

1.0 PENGENALAN

Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan (CPPPP) merupakan organisasi yang mengurus tadbir profesion Penolong Pegawai Perubatan di Malaysia dari aspek Amalan, Pembangunan Profesion serta Dasar dan Perancangan Strategik melalui Akta Pembantu Perubatan (Pendaftaran) 1977. Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan juga bertanggungjawab menjaga profesion Pembantu Hospital Estet dibawah Lembaga Pembantu Hospital Estet melalui Akta Pembantu Hospital Estet (Pendafrtan) 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 SEKTOR AMALAN PROFESION

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 menjalankan fungsi sekreteriat kepada Lembaga Pembantu Perubatan yang terdiri dari 3 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 semua Pembantu Perubatan yang menjalankan amalan mempunyai Perakuan Pembaharuan Tahunan
- iii. Memastikan langkah-langkah tindakan memotong nama dari daftar nama Pembantu Perubatan mengikut Seksyen 14 Akta 180 Pembantu Perubatan (Pendaftaran) 1977 jika diambil berkaitan.
- iv. Bertindak sebagai urusetia dan sekretariat bagi mesyuarat Lembaga Pembantu Perubatan

2.1.2 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

2.1.3 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 LEMBAGA PEMBANTU HOSPITAL ESTET

Lembaga Pembantu Hospital Estet (Pendaftaran) merupakan badan yang ditubuhkan di bawah Akta 435 seksyen 2 (1) Akta Pembantu Hospital Estet (Pendaftaran) 1965. Walaubagaimanapun, akta ini hanya terpakai di semenanjung Malaysia. Manakala, peruntukan Ordinan Dresser pula terpakai bagi Negeri Sabah dan telah diwartakan pada tahun 1928.

2.2.1 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.

2.2.2 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.

2.2.3 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.

2.3 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 kompetensi tinggi serta memenuhi kehendak perkhidmatan kesihatan semasa

2.3.1 UNIT LATIHAN ASAS PEMBANTU PERUBATAN

- i. Semakan Garispanduan '*Standard And Guidelines For Medical Assistant Education Programme 2010*'
- ii. Menyelarar & semakan semula Kurikulum Program DMA Pemantauan Pengambilan / kemasukan pelajar ke Program 'Diploma Medical Assistant' (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

2.3.2 UNIT AKREDITASI DAN PEPERIKSAAN

- i. Tenaga Pakar bagi Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) untuk Lawatan Akreditasi Sementara/Penuh di IPTA/IPTS.
- ii. Menguatkuasakan pematuhan terhadap Garis Panduan '*Standard And Guidelines For Medical Assistant Education Programme 2010*'
- iii. Lawatan pematuhan program Diploma Pembantu Perubatan secara berkala terhadap IPTA / IPTS.
- iv. Menyelarar Mesyuarat Jawatankuasa Induk Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan (LPP).
- v. Penggubalan, mengemaskini dan pemilihan soalan untuk Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan.
- vi. Menyediakan bank soalan bagi Peperiksaan LPP untuk tujuan simpanan.
- vii. Menyelarar pelaksanaan Peperiksaan LPP.
- viii. Mengeluarkan keputusan Peperiksaan LPP bagi tujuan pendaftaran Lembaga Pembantu Perubatan.
- ix. Menyelarar 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.

2.3.3 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.

2.3.4 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.

2.3.5 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*

2.3.6 AKTIVITI-AKTIVITI LAIN BERKAITAN PROFESSION PENOLONG PEGAWAI PERUBATAN

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

2.4 SEKTOR DASAR & PERANCANGAN STRATEGIK

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

2.4.1 UNIT PENGURUSAN MODAL INSAN DAN PERJAWATAN

2.4.1.1 Unit Perjawatan

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

2.4.1.2 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 membangunkan SOP baru mengikut keperluan semasa.
- v. Melaksanakan mobilisasi anggota Penolong Pegawai Perubatan dan Pembantu Perawatan Kesihatan ketika menghadapi Pandemik.

2.4.2 UNIT PENYELIDIKAN, KUALITI & INOVASI

2.4.2.1 Klinikal Audit

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

2.4.2.2 Akreditasi Hospital (Standard 25 Medical Assisstant Services)

- i. Menyelaras pembangunan standard akreditasi bagi perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan di hospital-hospital.
- ii. Memantau dan menyediakan laporan pencapaian standard akreditasi perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan di hospital-hospital.

2.4.2.2 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. Menganalisa, pembentangan, menyedia laporan, penyediaan laporan, semakan dan pengesahan data di peringkat KKM

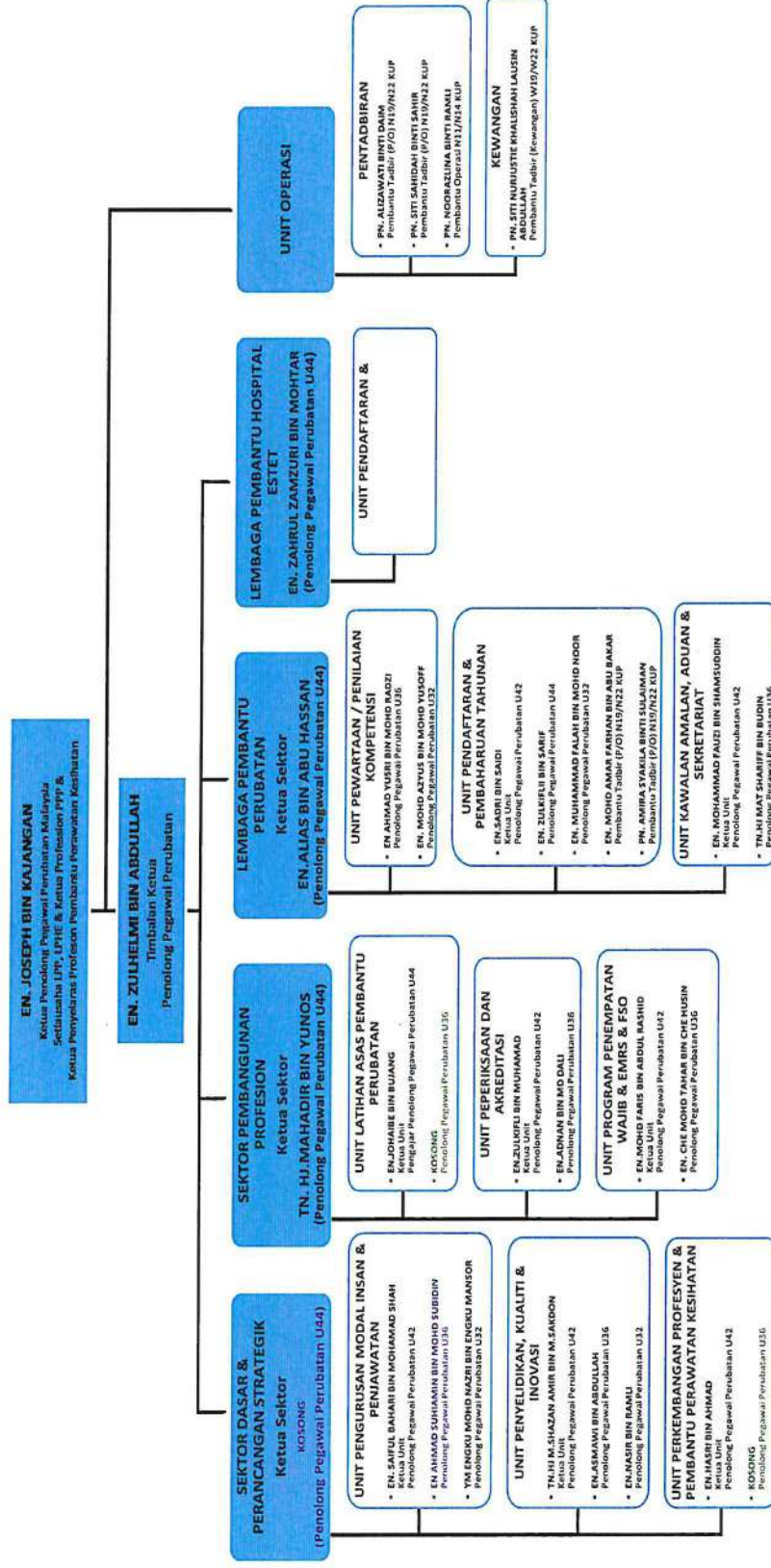
2.4.2.3 Unit Credentialing

- i. Mengwujudkan pangkalan data *Credentialing* Untuk PPP.
- ii. Membantu membangunkan dokumen bagi perkhidmatan/disiplin baru yang bakal di *Credential*
- iii. Memproses semua permohonan untuk di *Credentialing* dan pengesahan data yang berkaitan dengan proses *Credentialing*
- iv. Menyediakan laporan *Credentialing* seperti yang dikehendaki serta memantau dan merekod keputusan *Credentialing* bagi PPP
- v. Menyediakan sijil dan lencana sebagai pengiktirafan kepada PPP yang lulus *Credentialing*.

2.4.3 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 untuk 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.

CARTA ORGANISASI 2021:



EN. JOSEPH BIN KAJANGAN
Ketua Penolong Pegawai Perubatan Malaysia
Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan
Bahagian Amalan Perubatan
Kementerian Kesihatan Malaysia
Tarikh:

3.0 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:

"85.0% permohonan untuk Borang 3 (Peraturan 16 (1)) Perakuan Pendaftaran sebagai Pembantu Perubatan dengan Lembaga Pembantu Perubatan Malaysia yang lengkap akan disiapkan dalam tempoh 45 hari bekerja dari tarikh Perakuan Pendaftaran yang ditetapkan oleh Setiausaha Lembaga Pembantu Perubatan".

3.1.2 Prestasi Pendaftaran Tahun 2021

BULAN	JUMLAH PENDAFTARAN	JUMLAH PEMATUHAN	PERATUS
JAN	590	590	100.0%
FEB	104	104	100.0%
MAC	18	18	100.0%
APRIL	10	10	100.0%
MEI	30	30	100.0%
JUN	1	1	100.0%
JULAI	435	435	100.0%
OGOS	4	4	100.0%
SEPTEMBER	33	33	100.0%
OKTOBER	51	51	100.0%
NOVEMBER	9	9	100.0%
DISEMBER	2	2	100.0%

3.1.3 Laporan Pendaftaran Penolong Pegawai Perubatan Dari Tahun 2018 Hingga 2021

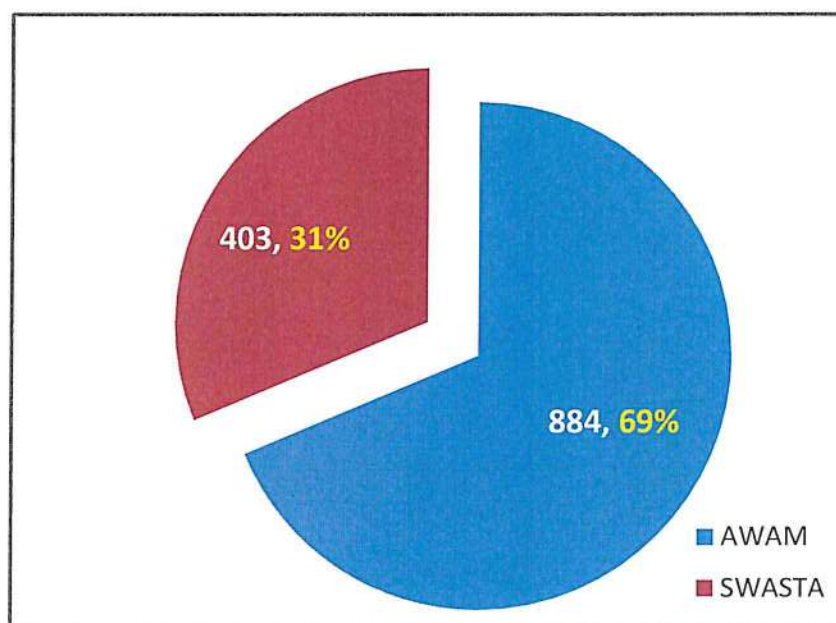
BIL	PERKARA	TAHUN			
		2018	2019	2020	2021
1	Bilangan PP yang berdaftar dengan Lembaga Pembantu Perubatan	24,162	26,185	26,841	28,130
2	Bilangan PP yang berdaftar setelah pelaksanaan Skysyen 14 Akta 180. (Pemotongan nama akibat kematian)	23,432	24,241	26,060	28,108
3	Bilangan PP yang berdaftar (AWAM)	19,852	21,373	21,768	22,652
4	Bilangan PP yang berdaftar (SWASTA)	4,310	4,812	5,073	5,478
5	Bilangan PP Lelaki yang berdaftar	20,200	21,511	21,907	22,724
6	Bilangan PP Perempuan yang berdaftar	3,869	4,661	4,934	5,406

3.1.4 Data Pendaftaran Penolong Pegawai Perubatan Baru dari Kolej Awam Dan Kolej Swasta dari Tahun 2018 hingga 2021

NO.	KOLEJ	JANTINA	TAHUN			
			2018	2019	2020	2021
KOLEJ AWAM						
1.	Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (ILKKM)	L	1,237	1,170	306	714
		P	285	338	89	170
2.	Institut Latihan Kesihatan Angkatan Tentera (INSAN) Kem Terendak, Melaka	L	0	9	0	0
		P	0	4	0	0
KOLEJ SWASTA						
3.	Kolej i-System Kuching, Sarawak	L	0	17	3	3
		P	0	38	8	11
4.	Management and Science University (MSU), Selangor	L	6	14	3	5
		P	21	38	7	20
5.	Kolej Antarabangsa Murni, Negeri Sembilan	L	0	63	8	31
		P	5	129	24	59
6.	Kolej University WIDAD, Pahang	L	2	3	1	1
		P	7	8	2	7
7.	PUSRAWI <i>International College</i> of Medical Sciences (PICOMS)	L	0	40	49	27
		P	0	47	107	97
8.	Ramsey Sime Darby Selangor	L	4	4	5	1
		P	17	45	18	6

9.	Kolej Antarabangsa (KATPM), Perlis	L	3	0	0	0
		P	9	0	0	0
10.	Lincoln University College Selangor	L	4	0	0	0
		P	19	0	2	0
11.	Kolej ITA, Sarawak	L	8	3	0	1
		P	9	9	2	0
12.	University Of Cyberjaya	L	4	1	8	6
		P	12	5	10	29
13.	UniKL MESTECH, Kajang	L	3	7	0	24
		P	14	27	0	64
14.	Kolej Geomatika, Kuala Lumpur	L	0	3	0	4
		P	0	4	6	7
15.	DSH Institute Of Technology, Setapak Kuala Lumpur (DIT)	L	0	0	0	0
		P	0	1	0	0
JUMLAH			1,669	2,027	658	1,287

3.1.5 Taburan Pendaftaran Penolong Pegawai Perubatan baru dari Kolej Awam Dan Kolej Swasta Tahun 2021



3.1.6 Prestasi Perakuan Pembaharuan Tahunan Bagi Tahun 2021
Pengeluaran ARC/PPT sehingga Disember 2021

BIL	PERKARA	JUMLAH
1	Permohonan	21,337
2	Selesai diluluskan	20,692
3	Dokumen tidak lengkap	645
4	Peratus Pencapaian	97.0%

3.1.7 Pembaharuan Amalan Tahunan Penolong Pegawai Perubatan Mengikut Perbandingan Permohonan ARC/PPT bagi tempoh 2017-2021:

TAHUN	2017	2018	2019	2020	2021
JUMLAH PERMOHONAN ARC	15,527	18,079	19,094	20,582	21,337

3.1.8 Penilaian Kompetensi

Penilaian Kompetensi telah dijalankan ke atas Penolong Pegawai Perubatan yang gagal dalam permohonan Pembaharuan Perakuan Tahunan (PPT) atau *Annual Renewal Certificate* (ARC). Kegagalan tersebut adalah disebabkan oleh Mata CPD yang tidak mencukupi bagi mata minima yang disyaratkan dan tidak memperbaharui PPT/ARC bagi tahun sebelumnya.

Penilaian Kompetensi bagi Tahun 2021, telah ditambah baik kaedah perlaksanaannya, di mana, semua calon yang menduduki penilaian kompetensi telah dijalankan secara atas talian bagi mengurangkan aktiviti bersemuka untuk mengekalkan penularan wabak pandemik COVID-19.

Pencapaian Penilaian kompetensi yang dijalankan pada tahun 2021 dengan kaedah secara atas talian telah membuka peluang kepada calon-calon yang tidak dapat hadir menduduki penilaian kompetensi pada tahun sebelumnya disebabkan faktor geografi dan wabak. Ini membolehkan lebih ramai Penolong Pegawai Perubatan terlibat menghantar rayuan PPT/ARC. Analisa menunjukkan terdapat peningkatan sebanyak 54.7% atau penambahan 1,034 permohonan bagi Tahun 2021 berbanding Tahun 2020 kerana tahap kesedaran untuk memperbaharui PPT/ARC meningkat.

**Jadual Jumlah Permohonan Rayuan Penilaian Kompetensi
bagi tempoh 2018 hingga 2021**

Tahun	Kategori Permohonan			Keputusan Rayuan		
	Sektor Awam	Sektor Swasta	Jumlah	Perlu Menduduki Penilaian Kompetensi	Tidak Perlu Menduduki Penilaian Kompetensi	Jumlah
2018	701 (71.5%)	280 (28.5%)	981	893 (91.0%)	88 (9.0%)	981
2019	662 (73.7%)	236 (26.3%)	898	879 (99.0%)	9 (1.0%)	889
2020	891 (47.2%)	996 (52.8%)	1,887	1,531 (81.1%)	356 (18.9%)	1,887
2021	1,351 (46.3%)	1,570 (53.7%)	2,921	2,287 (78.3%)	634 (21.7%)	2,921

Jadual Keputusan Penilaian Kompetensi bagi Tahun 2021

Tahun	Jumlah Calon	Jumlah Panggilan Penilaian Kompetensi	Jumlah Hadir	Jumlah Gagal Hadir	Keputusan Penilaian Kompetensi	
					Lulus	Gagal
2021	2,921	2,921 (100%)	2,556 (87.5%)	365 (12.5%)	2,345 (91.7%)	211 (8.3%)

3.2 UNIT KAWALAN AMALAN , ADUAN & SEKRETARIAT

3.2.1 Laporan Aduan bagi Tahun 2021

Jumlah keseluruhan aduan dan pertanyaan tahun 2021 adalah sebanyak lapan kes dan semua selesai dalam tempoh masa yang ditetapkan. Tindakan siasatan aduan diambil dengan menghantar surat rasmi memohon siasatan awal oleh 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 e-mel dan penghantaran surat secara rasmi kepada pihak berkenaan.

3.2.2 Jadual Laporan Aduan / Pertanyaan Tahun 2021

Bil	Tarikh	Kaedah Aduan	Jenis Aduan / Pertanyaan	Status Aduan
1.	22 Feb 2021	Secara lisan	PPP KA, merakam video semasa melaksanakan tugas rawatan kecemasan	Selesai
2.	18 Feb 2021	Surat Layang	Tekanan Tempat Kerja	Selesai
3.	3 Mar 2021	SiSPAA	Ketua MA mengambil kesempatan semasa membuat Ekokardiografi	Selesai
4.	16 April 2021	<i>E-mel</i>	PPP terlibat dibuang kerja dan merayu untuk bekerja semula	Selesai
5.	16 Jun 2021	Surat Rasmi	Salah laku Penolong Pegawai Perubatan yang terlibat dalam perkhidmatan PKRC	Selesai
6.	7 Sept 2021	<i>WhatsApp</i>	Tanggungjawab paramedik menguruskan pesakit <i>Low Blood Pressure</i> semasa respon kes kecemasan dilokasi	Selesai
7.	4 Okt 2021	SiSPAA	Pegawai Perubatan (Kesihatan Awam) telah membuat kenyataan di saluran media sosial <i>Tik Tok</i>	Selesai
8.	15 Nov 2021	SiSPAA	Info mengelirukan dari seorang Pembantu Pegawai Perubatan mengenai suntikan insulin	Selesai

3.2.3 Mesyuarat Lembaga Pembantu Perubatan Tahun 2021

Bil	Perkara	Tarikh	Tempat
1.	Mesyuarat Lembaga Pembantu Perubatan Ke 70	7 Mei 2021	Bilik Gerakan E7, IPKKM
2.	Mesyuarat Lembaga Pembantu Perubatan Ke 71	19 Nov 2021	Bilik Gerakan E7, IPKKM

4.0 AKTIVITI DAN BEBAN TUGAS LEMBAGA PEMBANTU HOSPITAL ESTET (LPHE) 2021

4.1 BILANGAN PEMBANTU HOSPITAL ESTET MENGIKUT NEGERI

NEGERI	JUMLAH LADANG	JUMLAH KLINIK	BIL. PEMBANTU HOSPITAL ESTET	BIL. PENOLONG PEGAWAI PERUBATAN
PERLIS	0	0	0	0
KEDAH	27	27	0	22
PULAU PINANG	1	1	1	0
PERAK	119	67	28	18
SELANGOR	85	38	0	37
N.SEMBILAN	8	8	6	3
MELAKA	65	14	11	0
JOHOR	130	98	14	98
PAHANG	8	8	2	7
TERENGGANU	21	10	13	8
KELANTAN	10	2	5	2
SARAWAK	38	40	26	Tiada data
SABAH	1570	240	269	20
JUMLAH	2082	553	375	215

- Data: Sumber Jabatan Tenaga Kerja 2021

4.2 JUMLAH BILANGAN PEMBANTU HOSPITAL ESTET (PHE) YANG TELAH DIDAFTARKAN MENGIKUT TAHUN BAGI TEMPOH LIMA TAHUN

TAHUN	PHE PERCUBAAN	PHE GRED	JUMLAH
2017	29	22	51
2018	59	26	85
2019	34	68	102
2020	25	52	77
2021	1	10	11

4.3 JUMLAH PENDAFTARAN PHE BAGI TAHUN 2021 MENGIKUT KATEGORI

PENDAFTARAN TAHUN 2020	SEMENANJUNG		SABAH		JUMLAH
	LELAKI	PEREMPUAN	LELAKI	PEREMPUAN	
PERCUBAAN (P)	-	1	-	-	1
GRED (Q) III	-	-	-	1	1
GRED (Q) II	-	-	1	6	7
GRED (Q) I	-	-	1	1	2
JUMLAH GRED	0	0	2	8	10
JUMLAH KESELURUHAN	0	1	2	8	11

P = Percubaan, Q = Lulus

Data: Sumber dari Buku Pendaftaran LPHE

4.4 LAPORAN PEPERIKSAAN LPHE 2021

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

4.5 LAPORAN AKTIVITI 2021

Bil	Aktiviti	Catatan
1	Pembentangan POA.	Januari
2	Mesyuarat J/K Pendidikan Bil 1	22 Mac
3	Mesyuarat Ahli LPHE ke 105.	21 April
4	Lawatan Pemantauan ke Klinik Estet	Dibatalkan akibat pandemik Covid-19
5	Bengkel Penggubalan Soalan Peperiksaan LPHE	Dibatalkan akibat pandemik Covid-19
6	Peperiksaan LPHE	Dibatalkan akibat pandemik Covid-19

4.6 JUMLAH PENDAFTARAN PHE MELALUI SISTEM BLESS DALAM TEMPOH 5 TAHUN

TAHUN	PERCUBAAN	GRED	JUMLAH
2017	102	17	119
2018	29	22	51
2019	58	26	84
2020	34	68	102
2021	25	52	77

4.7 LAPORAN AKTIVITI LPHE 2021

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 akibat pandemik Covid-19
6	Bengkel Penggubalan Soalan Peperiksaan LPHE	Dibatalkan akibat pandemik Covid-19
7	Peperiksaan LPHE	Dibatalkan akibat pandemik Covid-19
8	Mesyuarat Ahli LPHE ke 105.	11 Disember (Ditunda)

5.0 AKTIVITI, DATA BEBAN TUGAS SEKTOR PEMBANGUNAN PROFESION

5.1. 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 2021

BILANGAN PELATIH DAN JUMLAH KAKITANGAN (PENGAJAR/CI/LP) DI INSTITUSI PENGAJIAN SWASTA BAGI PROGRAM DIPLOMA PEMBANTU PERUBATAN 2021

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	11	16	27	4	0	7
2	Management & Science University (MSU)	19	68	87	4	6	0
3	Kolej Antarabangsa MURNI	54	99	153	3	13	0
4	Widad University College	13	7	20	2	2	0
5	RAMSAY SIME DARBY Healthcare College	3	18	21	1	2	4
6	LINCOLN International University College	2	2	4	4	2	0
7	PICOMS International University College	112	259	371	7	17	0
8	University of Cyberjaya	42	112	154	4	4	0
9	University Kuala Lumpur (UniKL)	47	128	175	7	5	0
10	GEOMATIKA International University College	10	36	46	2	2	0
11	Institut Latihan Kesihatan ATM (INSAN)	13	7	20	6	5	19
12	DSH Institut of Technology	47	197	244	5	2	0
JUMLAH KESELURUHAN		373	949	1322	49	58	30

5.1.1 PROGRAM DIPLOMA PEMBANTU PERUBATAN 2021 DI ILKKM

BIL	INSTITUSI LATIHAN KKM	BIL PELATIH (L)	BIL PELATIH (P)	JUM PELATIH (L+P)	JUM PENGAJAR (P)	JUM CLINICAL INSTRUCTOR (CI)	JUM LOCAL PRECEPTOR (LP)
1	KSKB SAS	283	91	374	21	6	86
2	KSKB JOHOR BHARU	220	102	322	14	4	111
3	KSKB KOTA KINABALU	170	113	283	19	1	40
4	KSKB KUCHING	168	99	267	9	2	25
5	ILKKM SEREMBAN	240	67	307	17	4	169
6	ILKKM ALOR SETAR	46	0	46	11	4	53
JUMLAH KESELURUHAN		1127	472	1599	91	21	484

5.1.2 KEPUTUSAN PEPERIKSAAN AKHIR SEMESTER 6 (PEPERIKSAAN LEMBAGA PEMBANTU PERUBATAN) DIPLOMA PEMBANTU PERUBATAN DI INSTITUT LATIHAN KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA BAGI TAHUN 2021

SESI JULAI HINGGA DISEMBER 2021 (PENGAMBILAN JULAI 2018)

BIL	INSTITUSI LATIHAN KKM	BIL PELATIH (SEMESTER 6)	BIL CALON MENDUDUKI PEPERIKSAAN	BIL CALON LULUS	BIL CALON GAGAL
1	KSKB SAS	52	52	52	0
2	KSKB JOHOR BHARU	62	62	62	0
3	KSKB KOTA KINABALU	76	76	76	0
4	KSKB KUCHING	77	77	77	0
5	ILKKM SEREMBAN	91	91	91	0
6	ILKKM ALOR SETAR	46	46	46	0

5.1.3 BILANGAN KESELURUHAN CALON KATEGORI PENOLONG PEGAWAI PERUBATAN YANG MEMOHON KURSUS LANJUTAN (POS BASIK/DIPLOMA LANJUTAN) BAGI 2020 / 2021

BIL	SESI PENGAMBILAN	JUMLAH CALON			JUMLAH CALON TOLAK TAWARAN					
		MOHON	BERJAYA	LAPOR DIRI	KESIHATAN	PERIBADI	MENGANDU NG	LETAK JAWATAN	TIADA PELEPASAN KETUA JAWATAN	TIDAK LAPOR DIRI
1.	MAC/MEI 2020	470	337	300	0	37	0	0	0	0
2.	SEPTEMBER 2020	TIADA PENGAMBILAN DISEBABKAN OLEH PANDEMIK COVID-19								
3.	MAC 2021									
4.	SEPTEMBER 2021									

SUMBER :

Cawangan Perancangan Tenaga Manusia Dan Dasar Latihan
Bahagian Pengurusan Latihan

5.1.4 LAPORAN AKTIVITI PENGURUSAN PEPERIKSAAN SEMESTER AKHIR LEMBAGA PEMBANTU PERUBATAN BERSAMA INSTITUSI PENGAJIAN SWASTA BAGI 2021

INSTITUSI PENGAJIAN SWASTA	AKTIVITI PENGURUSAN PEPERIKSAAN				JUMLAH
	PEMILIHAN SOALAN	KELAYAKAN MENDUDUKI PEPERIKSAAN	PENGESAHAN SAMPEL JAWAPAN	PENGESAHAN KEPUTUSAN PEPERIKSAAN	
<i>Kolej I System, Kuching Sarawak</i>	-	-	-	-	-
<i>Management & Science University</i>	2	2	0	0	4
<i>Kolej Antarabangsa MURNI</i>	1	1	2	2	6
<i>WIDAD University College</i>	3	1	2	2	8
<i>RAMSAY SIME DARBY Healthcare College</i>	2	2	4	4	12
<i>LINCOLN International University College</i>	0	0	1	1	2
<i>PICOMS International University College</i>	3	1	4	4	12
<i>University of Cyberjaya (UOC)</i>	2	2	2	2	8
<i>DSH Institut of Technology</i>	3	1	4	4	12
<i>University Kuala Lumpur (UniKL)</i>	3	3	1	2	9
<i>GEOMATIKA International University College</i>	3	4	3	3	13
<i>Institut Latihan Kesihatan ATM (INSAN)</i>	1	0	0	1	2
JUMLAH	23	17	23	25	88

5.2 UNIT AKREDITASI & PEPERIKSAAN

5.2.1 Bilangan Lawatan Penilaian Akreditasi Bersama Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) Di Kolej Swasta Tahun 2021

BIL.	TARIKH	AKTIVITI
1.	17/11/2021 – 18/11/2021	Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh di Kolej Universiti Geomatika (secara atas talian)

5.2.2 Senarai IPTS yang mendapat Perakuan Akreditasi penuh bagi Program Diploma Pembantu Perubatan tahun 2021

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	Menunggu tarikh Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh dari pihak MQA
2	<i>Management & Science University (MSU)</i>	MQA/FA 5704	13/03/2018 – 12/03/2022	Menunggu tarikh Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh dari pihak MQA
3	Kolej Antarabangsa Murni	MQA/FA 8746	01/04/2019 – 31/03/2022	Menunggu tarikh Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh dari pihak MQA
4	<i>WIDAD University College</i>	MQA/FA 8834	29/03/2019 – 28/03/2022	Menunggu tarikh Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh dari pihak MQA
5	Kolej Kesihatan Ramsay Sime Darby	MQA/FA 0966	26/06/2021 – 25/06/2023	-
6	<i>Lincoln University College (LUC)</i>	MQA/FA 9108	28/11/2020 – 27/11/2021	Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh akan dibuat pada 26/01/2022 – 28/01/2022.
7	Kolej Universiti Antarabangsa PICOMS	MQA/FA 0391	16/04/2021 – 15/04/2024	-

8	University of Cyberjaya (UoC)	MQA/FA 1947	Pelanjutan Tempoh Akreditasi Penuh : 09/08/2021 – 08/02/2022	Menunggu tarikh Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh dari pihak MQA
9	UniKL – MESTECH	MQA/FA 4941	15/02/2020 – 14/02/2023	-
10	Kolej Antarabangsa Geomatika	MQA/FA 2797	Pelanjutan Tempoh Akreditasi Penuh : 30/10/2020 – 29/10/2021	Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh telah dijalankan pada 17/11/2021 – 18/11/2021 secara atas talian. Menunggu kelulusan MQA
11	DSH Institute Of Technology (D.I.T)	MQA/FA 4551	Pelanjutan Tempoh Akreditasi Penuh Kali ke 2 : 23/02/2021 – 22/08/2021	Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh akan dibuat pada 09/02/2022 – 11/02/2022.
12	Institut Latihan Kesihatan Angkatan Tentera (INSAN)	MQA/FA 3504	09/07/2020 - 08/07/2021	Menunggu tarikh Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh dari pihak MQA
13	Kolej IJN, Kuala Lumpur	MQA/PA 12882	Permohonan baru	Menunggu tarikh Lawatan Penilaian Akreditasi Penuh dari pihak MQA

Catatan:

Disebabkan Perintah Kawalan Pergerakan(PKP)/ Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat (PKPB) / Perintah Kawalan Pergerakan Pemulihan(PKPP), maka aktiviti lawatan ke PPT tidak dapat dijalankan.

5.2.3 Aktiviti-aktiviti bagi persediaan pelaksanaan Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan Tahun 2021

Catatan :

Disebabkan Perintah Kawalan Pergerakan(PKP)/ Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat (PKPB) / Perintah Kawalan Pergerakan Pemulihan(PKPP), maka Peperiksaan Lembaga Pembantu Perubatan yang pertama kali hendak dijalankan pada 2021 telah dibatalkan melalui surat dari Setiausaha Lembaga Pembantu Perubatan Ruj. KKM.600-24/7/2 Jld.11 (51) bertarikh 24 Mei 2021.

5.2.4 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 2021

BIL.	NAMA PPT & PROGRAM PENGAJIAN	TEMPOH PERJANJIAN MOA	STATUS PERMOHONAN PEMBAHARUAN MOA
1	Kolej I-Systems Kuching (Diploma Pembantu Perubatan)	16/12/2020 – 15/12/2025	-
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	Deraf MoA dalam semakan PUU
4	<i>WIDAD University College</i> (Diploma Pembantu Perubatan)	24/11/2015 – 23/11/2020	Deraf MoA dalam proses stamping
5	Kolej Kesihatan Ramsay Sime Darby (Diploma Pembantu Perubatan)	27/10/2016 – 26/10/2021	Deraf MoA dalam semakan PUU
6	<i>Lincoln University College (LUC)</i> (Diploma Pembantu Perubatan)	07/09/2019 – 06/09/2024	-
7	Kolej Universiti Antarabangsa PICOMS (Diploma Pembantu Perubatan)	21/01/2018 – 20/01/2023	-
8	<i>University of Cyberjaya (UoC)</i> (Diploma Pembantu Perubatan)	01/06/2020 – 31/05/2025	-
9	UniKL – MESTECH (Diploma Pembantu Perubatan)	31/01/2017 – 30/01/2022	Dalam penyediaan Draf MoA
10	Kolej Antarabangsa Geomatika (Diploma Pembantu Perubatan)	28/04/2017 – 27/04/2022	Dalam penyediaan Draf MoA

11	DSH Institute Of Technology (D.I.T) (Diploma Pembantu Perubatan)	12/10/2020 – 03/04/2021	Deraf MoA dalam semakan PUU
12	Open Universiti Malaysia (OUM) (Ijazah Sarjana Muda Sains Perubatan dan Kesihatan)	21/10/2020 - 20/10/2025	-
13	Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) (Ijazah Sarjana Muda Sains Perubatan Kecemasan)	24/06/2015 - 23/06/2020	Deraf MoA dalam proses dibukukan

5.3 UNIT PERKEMBANGAN PROFESION

5.3.1 Aktiviti Unit

BIL	PERKARA	TARIKH	TEMPAT
1.	Mesyuarat Ketua Penolong Pegawai Perubatan (KPPPN) 1/2021	24 Februari 2021	IPKKM
2.	Mesyuarat Teknikal Kebangsaan Pembantu Perawatan Kesihatan Bil. 1/2021	08 April 2021	IPKKM
3.	Mesyuarat Khas Mobilisasi Penolong Pegawai Perubatan, Pandemik COVID-19	26 Julai 2021	IPKKM
4.	Mesyuarat Ketua Penolong Pegawai Perubatan (KPPPN) 2/2021	15 – 16 Oktober 2021	Glory Beach Resort, PD Negeri Sembilan
5.	Mesyuarat Teknikal Kebangsaan Pembantu Perawatan Kesihatan Bil.2/2021	28 – 29 Oktober 2021	AKMAL, Langkawi Kedah
6.	Kursus Asas Kepimpinan Pembantu Perawatan Kesihatan, KKM 2021	26 – 28 Oktober 2021	AKMAL, Langkawi Kedah

5.3.2 Latihan Peningkatan Pembantu Perawatan Kesihatan (LPPPK) Tahap I, Tahap II Dan Tahap III Sehingga Tahun 2021.

NEGERI	TELAH MENJALANI LPPPK		
	TAHAP I	TAHAP II	TAHAP III (Psikiatrik)
Perlis	374	294	25
WP Labuan	14	-	-
Johor	2660	2231	5
Kedah	1469	1286	-
WP KL & Putrajaya	547	412	16
Pulau Pinang	1365	1260	-
Negeri Sembilan	1128	956	0
Pahang	1,500	1,500	4
Terengganu	1036	894	-
Perak	2528	1859	98
Melaka	872	806	3
Sarawak	1414	1314	
Selangor	1824	1281	8
Kelantan	1368	1220	829
Sabah	1770	1395	72
HKL	1196	861	13
HTA	317	148	-
IPR	93	87	-
IKN	82	71	-
Jumlah:	20,143	17,533	171

5.4. LAPORAN PROGRAM PENEMPATAN WAJIB

5.4.1 UNIT PROGRAM PENEMPATAN WAJIB (PPW)

a) Program Penempatan Wajib

- i. Menyelaraskan pelaksanaan PPW kepada semua Penolong Pegawai Perubatan (PPP) lantikan baharu di Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM).
- ii. Memantau pelaksanaan PPW di setiap pusat latihan.
- iii. Menyediakan laporan PPW untuk pengesahan Setiausaha CPPPP.
- iv. Menyerahkan laporan PPW kepada Bahagian Sumber Manusia KKM untuk Penempatan kedua.
- v. Membangunkan modul PPW, menyelaraskan 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.

5.4.2 LAPORAN PROGRAM PENEMPATAN WAJIB

JUMLAH PESERTA PROGRAM PENEMPATAN WAJIB MENGIKUT NEGERI TAHUN 2021

BIL	NEGERI	BIL.3/2020	JUMLAH
1.	Perlis	13	13
2.	Kedah	67	67
3.	Pulau Pinang	55	55
4.	Perak	65	65
5.	Selangor	95	95
6.	HKL	28	28
7.	W.P.Putrajaya	27	27
8.	Negeri Sembilan	32	32
9.	Melaka	32	32
10.	Johor	58	58
11.	Kelantan	40	40
12.	Terengganu	40	40
13.	Pahang	55	55
14.	Sabah	117	117

15.	Sarawak	97	97
16	Labuan	6	6
	JUMLAH	827	827

5.4.3 LATIHAN PEGAWAI KESELAMATAN KEBAKARAN (FIRE SAFETY OFFICER)

Kursus Pegawai Keselamatan Kebakaran untuk Ketua Penyelia Penolong Pegawai Perubatan Hospital, Pejabat Kesihatan Daerah dan Institusi KKM tidak dapat dijalankan atas sebab kekangan kewangan.

5.4.4 KURSUS PRESEPTOR TEMPATAN PPW

Kursus tidak dapat dilaksanakan disebabkan Pandemik Covid-19 yang melanda.

5.4.5 MESYUARAT DAN PEMBENTANGAN PPW

BIL	TARIKH	PERKARA	LOKASI
1.	4 – 5 Februari 2021	Pembentangan Garis Panduan Program Penempatan Wajib (PPW) Penolong Pegawai Perubatan Peringkat Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan (CPPPP)	Bilik Mesyuarat Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan, Bahagian Amalan Perubatan, Aras 6, Blok E1, Kompleks E, Putrajaya
2.	11 Februari 2021	Pembentangan Garis Panduan Program Penempatan Wajib (PPW) Penolong Pegawai Perubatan Peringkat Kapada <i>Master Of Trainers (MOT)</i> Yang Dilantik	Bilik Mesyuarat CPRC Bahagian Perubatan Kkm, Aras 7, Blok E1, Kompleks E, Putrajaya
3.	13 Oktober 2021	Perbincangan Garis Panduan Program Penempatan Wajib (PPW) Penolong Pegawai Perubatan Peringkat Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan (CPPPP)	Bilik Mesyuarat Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan, Bahagian Amalan Perubatan, Aras 6, Blok E1, Kompleks E, Putrajaya
4.	23 Disember 2021	Mesyuarat Perancangan PPW Tahun 2022	Bilik Mesyuarat Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan, Bahagian Amalan Perubatan, Aras 6, Blok E1, Kompleks E, Putrajaya

5.4.6 LAWATAN PENYELIAAN PROGRAM PENEMPATAN WAJIB

BIL	TARIKH LAWATAN	HOSPITAL	NEGERI
1.	7 Disember 2021	Hospital Sungai Buloh	Selangor
2.	9 Disember 2021	Hospital Selayang	Selangor
3.	13 Disember 2021	Hospital Serdang	Selangor
4.	14 Disember 2021	Hospital Shah Alam	Selangor
5.	17 Disember 2021	Hospital Banting	Selangor

5.4.7 LAWATAN PERSEDIAAN MENGENDALIKAN PROGRAM PENEMPATAN WAJIB

Pihak urusetia telah menerima satu permohonan untuk mengendali PPW dari Jabatan Kesihatan Negeri Sarawak iaitu untuk Hospital Sarikei. Namun begitu ia tidak dapat dilaksanakan pada tahun 2021 disebabkan Pandemic Covid-19. Lawatan persediaan mengendalikan PPW di Hospital Sarikei juga telah ditunda ke tahun 2022.

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

5.4.8.1 KURSUS *FIRST RESPONDER EMERGENCY MEDICAL RESCUE SERVICES (EMRS)*

Kursus *First Responder Emergency Medical Rescue Services (EMRS)* tidak dapat dilaksanakan disebabkan Pandemik Covid-19.

5.4.9 MESYUARAT AKTIVITI LATIHAN *EMERGENCY MEDICAL RESCUE SERVICES (EMRS)*

BIL	TARIKH	MESYUARAT	LOKASI
1.	18 September 2021	Mesyuarat Penempatan Praktikal 120 Jam Kursus <i>First Responder Emergency Medical Rescue Services (FR-EMRS)</i> Bil. 1/2020	Bilik Mesyuarat Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan, Bahagian Amalan Perubatan, Aras 6, Blok E1, Kompleks E, Putrajaya

5.4.10 PENYELARASAN PENEMPATAN PRAKTIKAL KURSUS FIRST RESPONDER EMRS TAHUN 2020 DI HOSPITAL-HOSPITAL KKM

Tidak dapat dilaksanakan disebabkan Pandemik Covid-19.

5.4.11 PEMBANGUNAN PENGGUNAAN PAKAIAN PERKHIDMATAN RAWATAN PRA-HOSPITAL DAN AMBULANS KEPADA PENOLONG PEGAWAI PERUBATAN

Tidak dapat dilaksanakan disebabkan Pandemik Covid-19.

5.4.12 PEMBANGUNAN KERANGKA DAN KAMUS KOMPETENSI FUNGSIONAL KKM

BIL	TARIKH	PERKARA
1.	6 Oktober 2021	Perbincangan Pembangunan Kerangka Dan Kamus Kompetensi Fungsional Bagi Jawatan Penolong Pegawai Perubatan

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

6.1 UNIT PENGURUSAN MODAL INSAN DAN PERJAWATAN

6.1.1 Perjawatan dan Kelulusan Akademik

BIL	BUTIRAN	JUMLAH
1	Jumlah Keseluruhan Penolong Pegawai Perubatan berdaftar	28130
2	Penolong Pegawai Perubatan Awam (KKM)	14166
3	Penolong Pegawai Perubatan Awam (Agensi Luar/Graduan ILKKM/PPW Kontrak)	4988
4	Penolong Pegawai Perubatan Swasta	5478
5	Penolong Pegawai Perubatan dengan Pendidikan Pos Basik	6332
6	Penolong Pegawai Perubatan dengan Ijazah Sarjana Muda	834
7	Penolong Pegawai Perubatan dengan Ijazah Sarjana	25
7	Penolong Pegawai Perubatan dengan PhD	8
8	Jumlah Penolong Pegawai Perubatan (Awam) tanpa Pendidikan Pos Basik	7791
9	Purata Pengeluaran Penolong Pegawai Perubatan Pos Basik setahun	420

6.1.2 Bilangan Perjawatan Mengikut Kursus Pengkhususan

BIL	NAMA KURSUS PENGKHUSUSAN	JUMLAH
1	Sijil Pengkhususan Kecemasan	1023
2	Sijil Pengkhususan Psikiatri	206
3	Sijil Pengkhususan Perawatan Ortopedik	530
4	Sijil Pengkhususan Perawatan Renal	747
5	Sijil Pengkhususan Perawatan Rehabilitasi	21
6	Sijil Pengkhususan Forensik	174
7	Sijil Pengkhususan Perawatan Oftalmik	177
8	Sijil Pengkhususan Kesihatan Primer	572
9	Sijil Pengkhususan Pengurusan Diabetes	402
10	Sijil Pengkhususan Pengurusan Personel Kesihatan	71
11	Sijil Pengkhususan Perubatan Sukan	240
12	Sijil Pengkhususan Gastrointestinal Endoscopy	76
13	Sijil Pengkhususan Kaunseling HIV/AIDS	94
14	Sijil Pengkhususan Perawatan Otorinolaringologi	72
15	Sijil Pengkhususan Neurofisiologi klinikal	56
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	128
20	Sijil Pengkhususan Perawatan Perianestesia	195
21	Diploma Lanjutan Perawatan kesihatan Mental	63
22	Diploma Lanjutan Penjagaan Kecemasan	1046
23	Diploma Lanjutan Perawatan Gerontologi	35
24	Diploma Lanjutan Penjagaan Kardiovaskular	100
25	Diploma Lanjutan Perawatan Perioperatif	102
26	Diploma Lanjutan Perawatan Rapi	75
	JUMLAH	6332

6.1.3 Perjawatan PPP Berbanding Penduduk Dan Fasiliti Kesihatan

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
1	Johor	3,806,077	1485	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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
2	Kedah	2,200,645	911	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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
3	Kelantan	1,942,369	835	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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
4	Melaka	940,705	560	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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
5	Negeri Sembilan	1,130,353	717	Hospital Negeri	1	75
				Hospital Pakar Major	0	
				Hospital Pakar Minor	3	
				Hospital Tanpa Pakar	2	
				Kolej Pem Perubatan	1	
				KKOM	12	
				P. Sekolah TB Lain2	1	
				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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
6	Pahang	1,689,032	1006	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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
7	Pulau Pinang	1,777,080	768	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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
8	Perak	2,509,577	1477	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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
9	Perlis	255,847	251	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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
10	Selangor	6,573,572	1698	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	

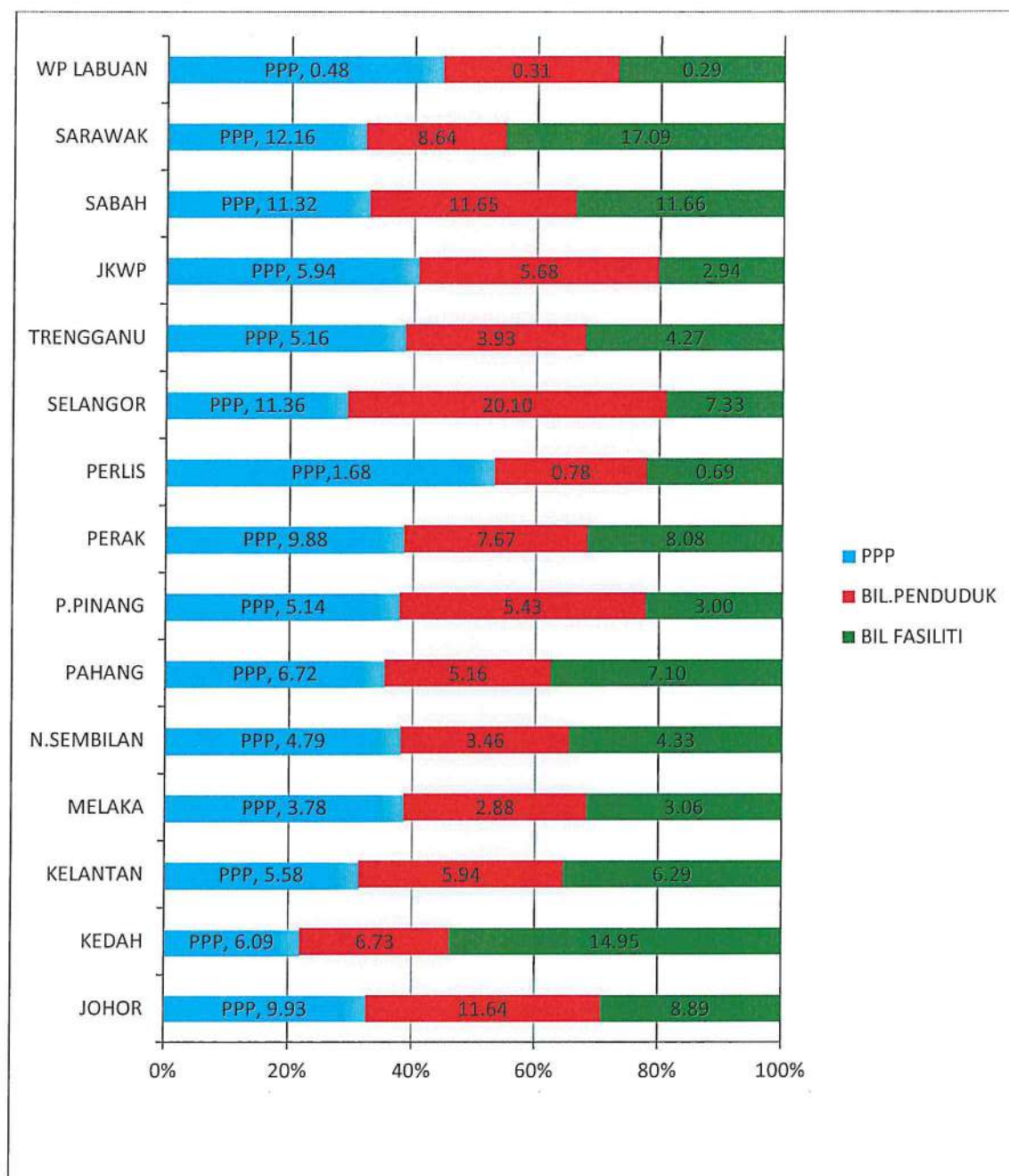
Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
11	Terengganu	1,284,532	772	Hospital Negeri	1	74
				Hospital Pakar Major	1	
				Hospital Pakar Minor	1	
				Hospital Tanpa Pakar	4	
				KKOM	9	
				P. Sekolah TB Lain2	3	
				PKD	8	
				JKN	1	
				Klinik 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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
12	WP Kuala Lumpur / Putrajaya	1,857,907	889	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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
14	Sarawak	2,827,539	1818	Hospital Negeri	1	296
				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	

Bil	Negeri / PTJ	Jumlah Penduduk	Jumlah PPP	Fasiliti Kesihatan	Jumlah Fasiliti	Jumlah Keseluruhan
15	WP Labuan	100,461	72	Hospital Negeri	1	5
				JKN	1	
				PKD	1	
				KKOM	1	
				Klinik Kesihatan Jenis 3	1	

6.1.4 Perjawatan PPP Berbanding Penduduk dan Fasiliti Kesihatan



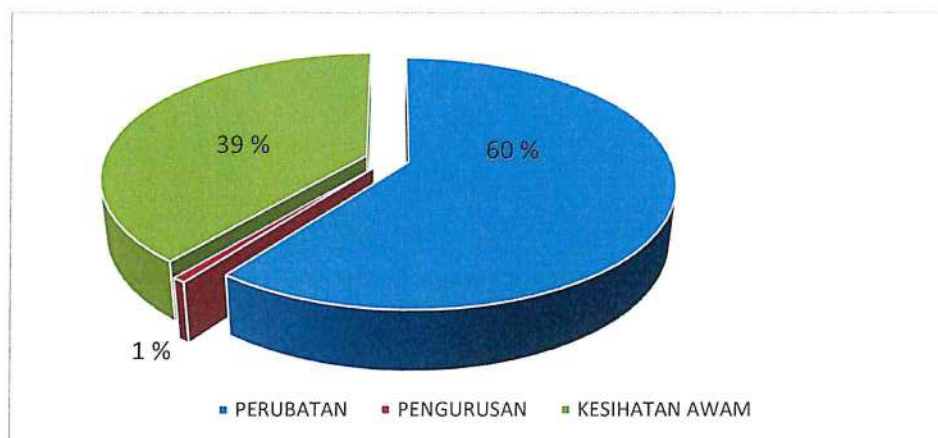
6.1.5 Jadual 'Area Of Practice' Penolong Pegawai Perubatan (KKM)

BIL	AREA OF PRACTISE	BIL PPP	PERATUS
1	Pengurusan Perubatan Ibu Pejabat/Negeri	95	0.67
2	Pengurusan Hospital	620	4.39
3	Pengurusan Kesihatan Awam Negeri	91	0.64
4	Rawatan Kecemasan & Pesakit Luar	4753	33.65
5	Rawatan Awam Pesakit Dalam	63	0.44
6	Perubatan Am	245	1.73
7	Pembedahan Am	231	1.63
8	Obstetrik Dan Ginekologi	23	0.16
9	Pediatric	85	0.66
10	Ortopedik	253	1.79
11	Anesthesiologi	337	2.39
12	Oftalmologi	124	0.87
13	Otorinolaringologi	98	0.69
14	Dermatologi	45	0.32
15	Neurologi Medical	37	0.26
16	Nefrologi	455	3.22
17	Pembedahan Neuro	41	0.29
18	Urologi	31	0.4
19	Pembedahan Plastik	21	0.14
20	Radioterapi Dan Onkologi	15	0.1
21	Kardiothoraxik	182	1.29
22	Perubatan Nuklear	15	0.10
23	Perubatan Respiratori	78	0.55
24	Psikiatrik Dan Kesihatan Mental	541	3.83
25	Rehabilitasi	28	0.19
26	Perubatan Transfusi	5	0.04
27	Perubatan Forensik	142	1.0
28	Pembangunan Kesihatan Keluarga	5334	37.8
29	Kawalan Penyakit	135	0.95
	JUMLAH	14166	100%

6.1.6 Graf 'Area Of Practise 'Penolong Pegawai Perubatan.



6.1.7 Pecahan Taburan PPP Mengikut Program



6.1.8 Jumlah Pengisian Penolong Pegawai Perubatan Di Pelbagai Sektor Di Malaysia tahun 2021

6.1.8.1 Sektor Awam

BIL	PPP/GRED	JUMLAH PPP(orang)
1	PPP U 48	2
2	PPP U44	55
3	PPP U41/U42/U44	479
4	PPP U36	475
5	PPP U32/U36	2392
6	PPP U29/U32/U36	10763
	JUMLAH	14166

6.1.8.2 Universiti

BIL	UNIVERSITI	JUMLAH PPP(orang)
1	HUKM	130
2	PPUPM	69
3	PPUM	54
4	HUSM	66
5	PPUITM	36
	JUMLAH	355

6.1.8.3 Pelbagai Agensi (Kader)

BIL	AGENSI	JUMLAH PPP (orang)
1	Kementerian Dalam Negeri	54
2	Polis DiRaja Malaysia	8
3	Institut Kemahiran Belia Negara	4
4	Jabatan Penjara Malaysia	110
5	Jabatan Kebajikan Masyarakat	6
6	Kementerian Pendidikan Malaysia	5
7	Kementerian Pengajian Tinggi	17
8	Jabatan Imigresen	24
9	Kementerian Pertahanan	108
	JUMLAH	336

6.2 BILANGAN PEMBANTU PERAWATAN KESIHATAN TAHUN 2021.

6.2.1 Kementerian Kesihatan Malaysia

Bil	Gred Jawatan	Jumlah Perjawatan	Pengisian	Kekosongan
1.	U 16	101	84	17
2.	U 14	1051	874	177
3.	U 11/14	26427	24570	1857
4.	U12	43	2	41
5.	U3/12	1091	981	110
	JUMLAH	28713	26511	2202

6.2.2 Kader

Bil	Gred Jawatan	Jumlah Perjawatan	Pengisian	Kekosongan
1.	U 16	2	1	1
2.	U 14	67	50	17
3.	U 11/14	1245	1105	140
4.	U12	0	0	0
5.	U3/12	0	0	0
	JUMLAH	1314	1156	158

6.3 UNIT PENYELIDIKAN, KUALITI & INOVASI

Bagi memberi perkhidmatan kesihatan yang cekap, berkualiti dan meningkatkan taraf kesihatan masyarakat secara berterusan, Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan (CPPPP) telah mengujudkan indicator baru bagi KPI Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Perubatan) yang di laksanakan pada Januari 2021 (rujuk:KKM.600-28/2/6 Jld.6 (19) bertarikh 25 Februari 2021) berpandukan Pelan Pembangunan Profesion Penolong Pegawai Perubatan 2016 - 2030 (6P) dan *Malaysian Society For Quality In Health (MSQH) (Service Standard 25: Medical Assistant Services Standards – 1st Edition)*.

Bagaimanapun Petunjuk prestasi utama (KPI) bagi perkhidmatan klinikal ke atas semua hospital dan Institut KKM telah di tangguhkan setelah mengambil kira keadaan semasa pandemik COVID-19 serta kekangan yang dihadapi oleh pihak KKM di pelbagai peringkat di seluruh negara (rujuk: KKM.6500-28/2/8 Jld.7 (50) bertarikh 27 Julai 2021).

6.3.1 PENCAPAIAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI) KETUA PENGARAH, TIMBALAN KETUA PENGARAH KESIHATAN DAN PENGARAH KANAN BAHAGIAN, KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA BAGI PERKHIDMATAN PENOLONG PEGAWAI PERUBATAN

6.3.1.1 Petunjuk Prestasi Utama (KPI) Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan

Peratusan Penolong Pegawai Perubatan Dengan Kelayakan Post Basik Atau Latihan Lanjutan Ditempatkan Mengikut Bidang Pengkhususan
(Sasaran $\geq 40\%$)

**** Pencapaian Tahun 2021 = 75.7 %**

6.3.1.2 Petunjuk Prestasi Utama (KPI) Pengarah Amalan Perubatan

Peratusan Pencapaian Kelulusan Permohonan Pembaharuan ARC/PPT yang lengkap (Sasaran 85%)

**** Pencapaian Tahun 2021 = 93.7 %**

6.3.2 AUDIT KLINIKAL

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

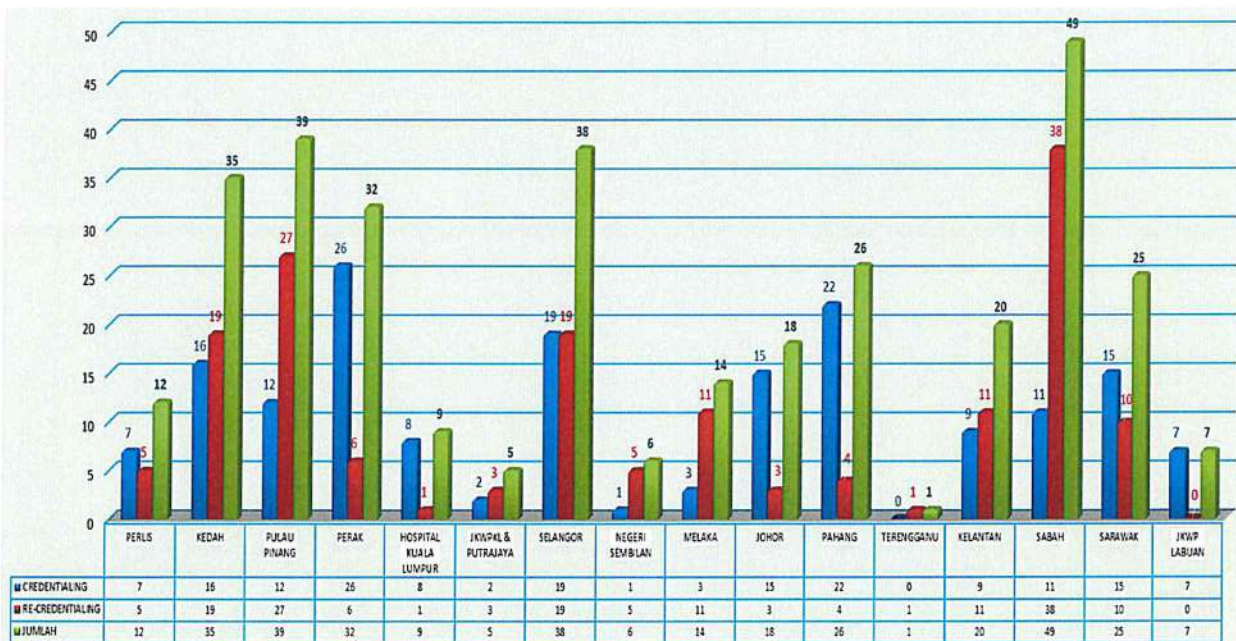
****Penangguhan**

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.1246) bertarikh 22 Februari 2021

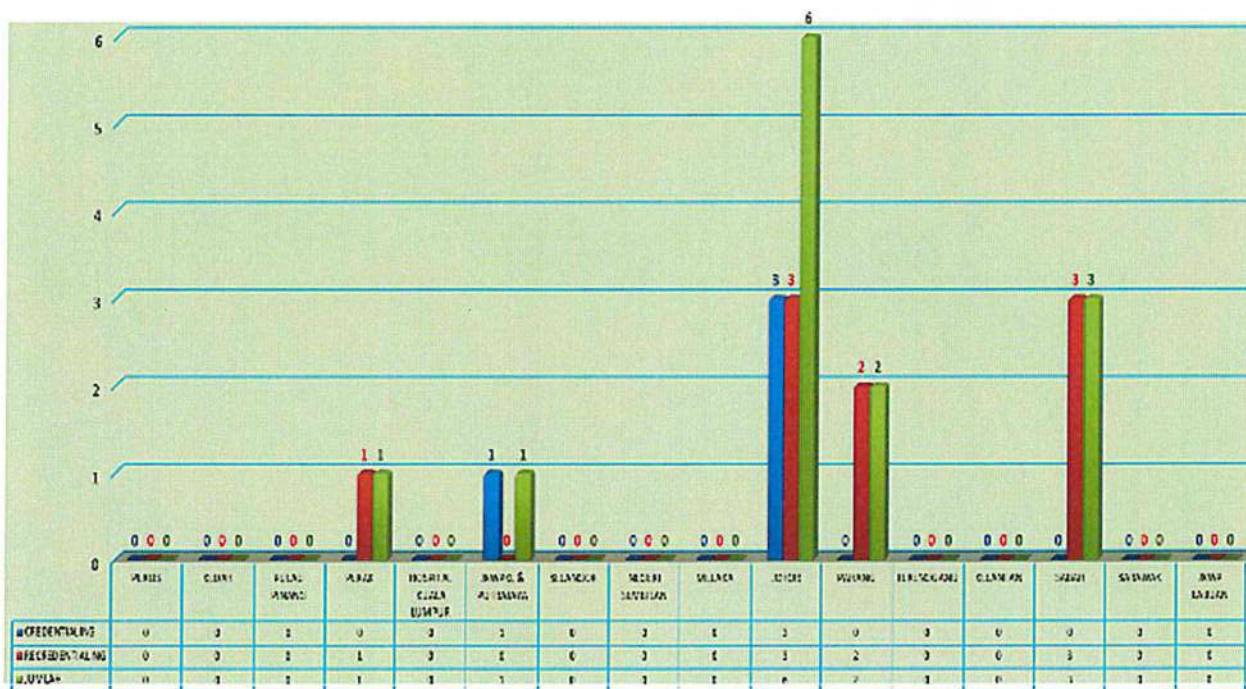
6.3.3.1 JADUAL PERMOHONAN CREDENTIALING DAN RE-CREDENTIALING YANG DIPRAKU LULUS SETIAP PERKHIDMATAN/ DISIPLIN MENGIKUT PECAHAN NEGERI BAGI TAHUN 2021

* C = Credentialing, RC = Renewal Credentialing, T = Total

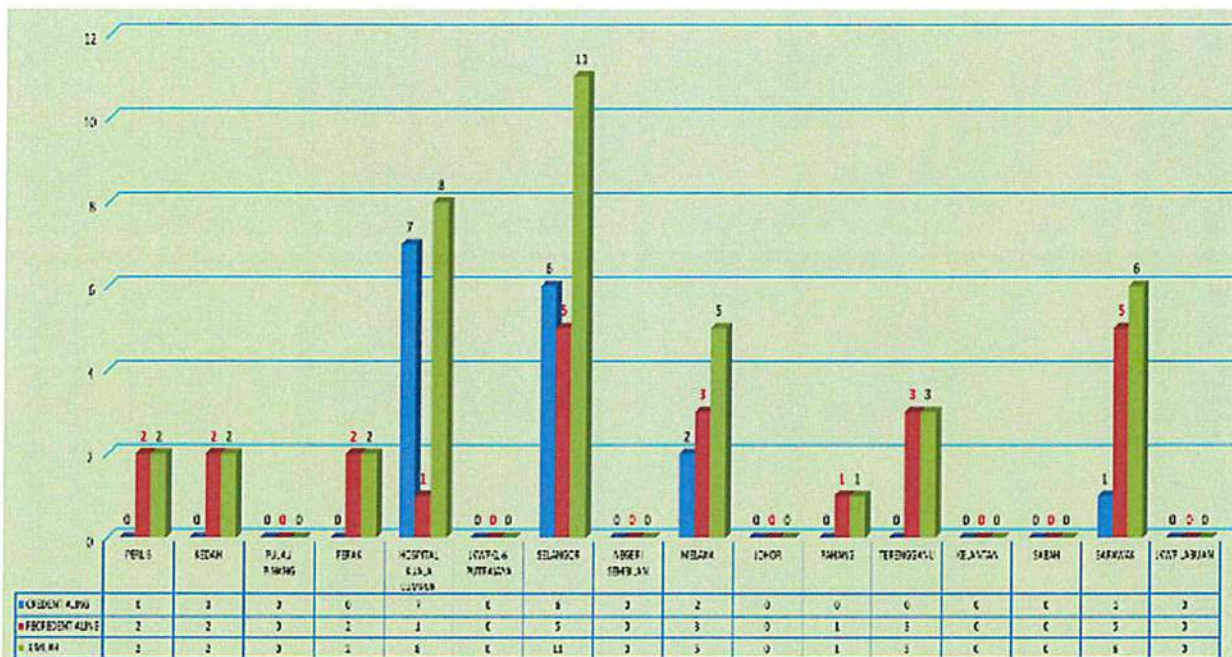
11.1.1 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN RE-CREDENTIALING
EMERGENCY MEDICINE & TRAUMA SERVICES 2021



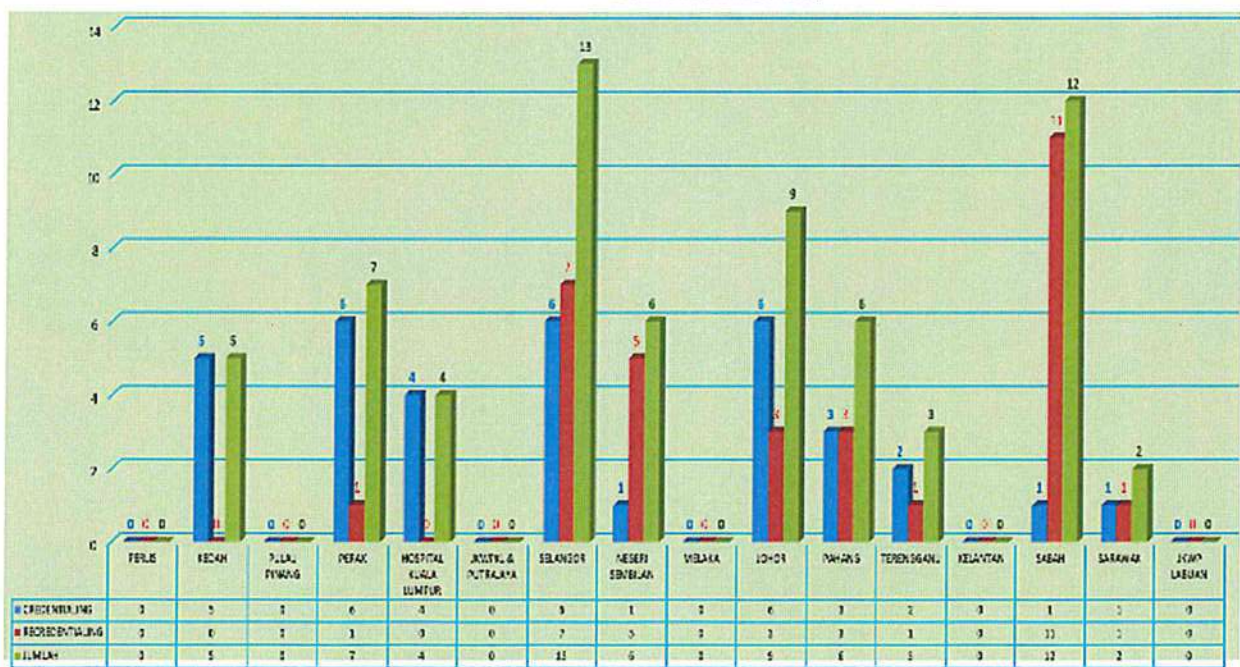
11.1.2 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN RE-CREDENTIALING
PERIOPERATIVE CARE 2021



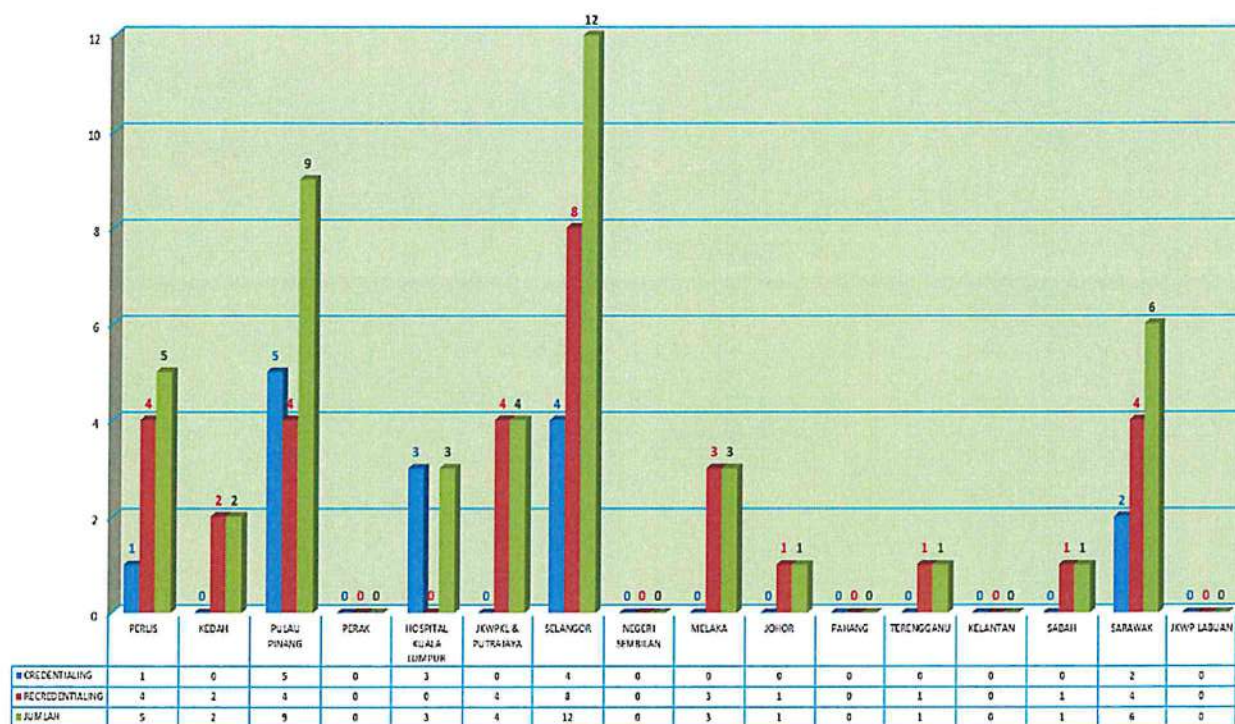
11.1.3 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN REREDENTIALING
OPHTHALMOLOGY 2021



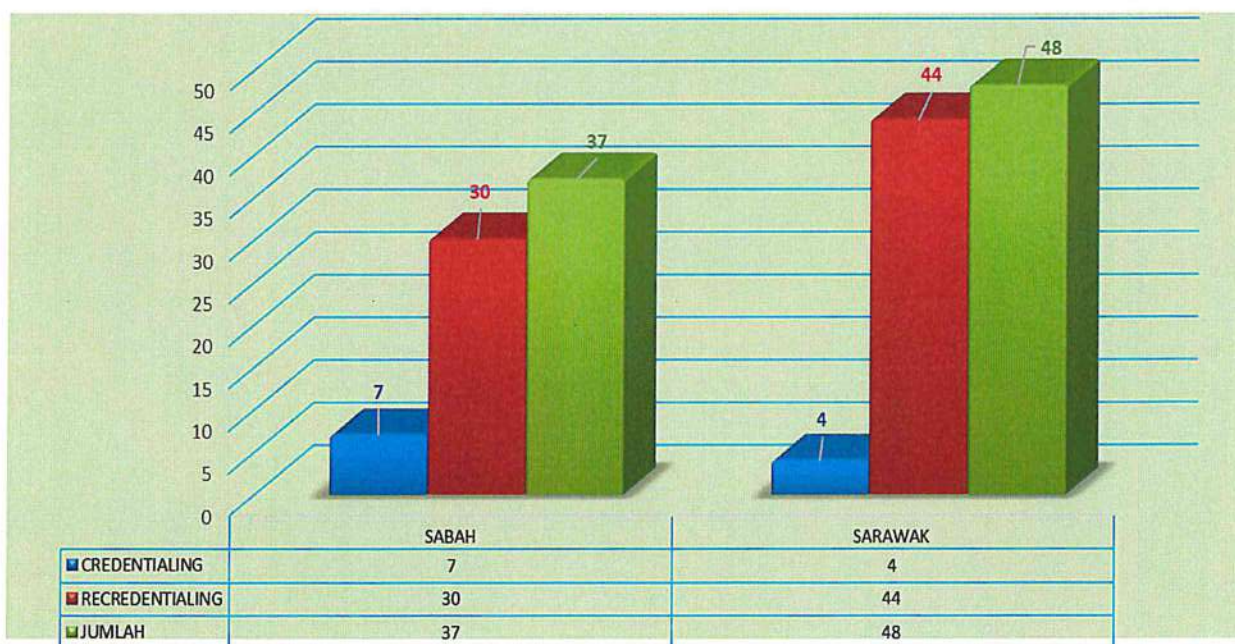
11.1.4 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN REREDENTIALING
DIALYSIS CARE [HAEMODIALYSIS]



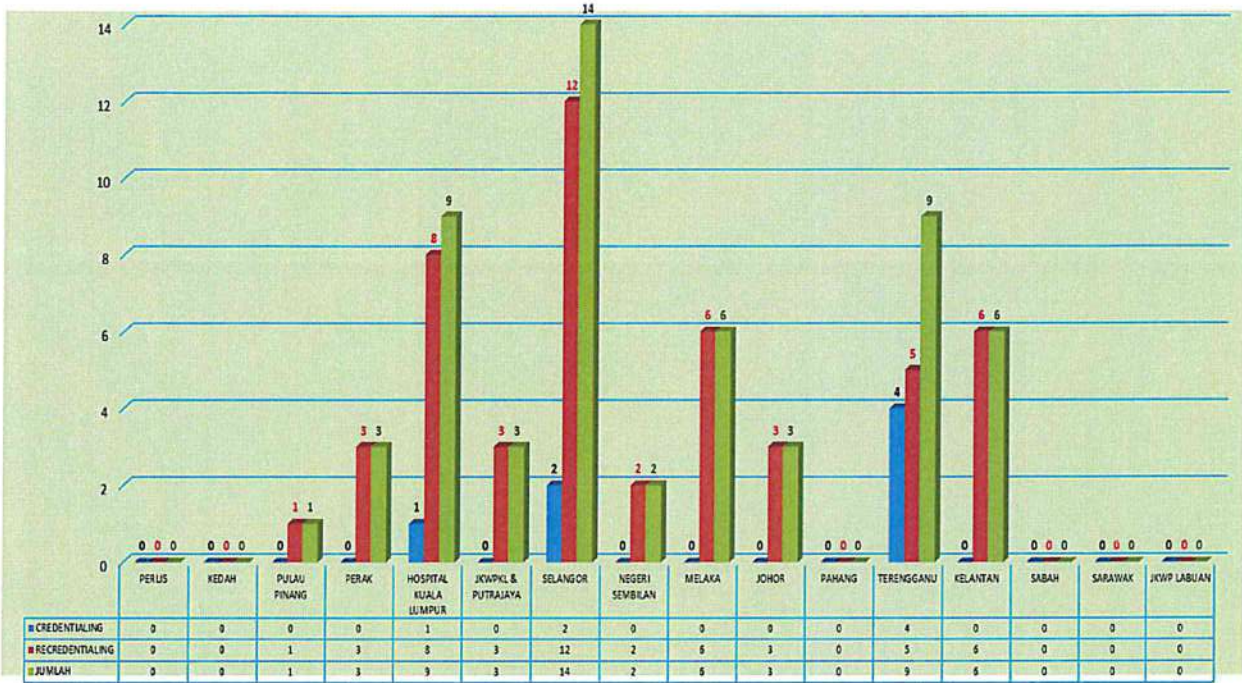
11.1.5 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN RECREDENTIALING
PRE HOSPITAL CARE 2021



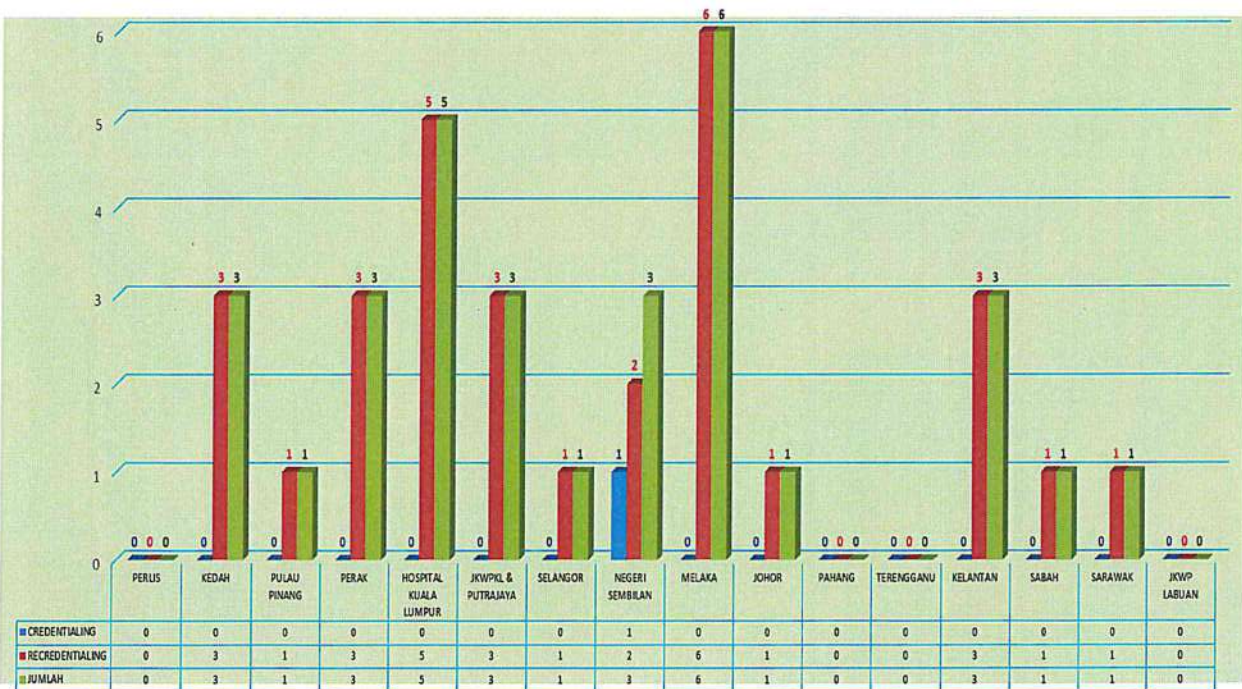
11.1.6 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN RECREDENTIALING
ANAESTHESIOLOGY & INTENSIVE CARE SERVICES (ANAESTHESIA) 2021



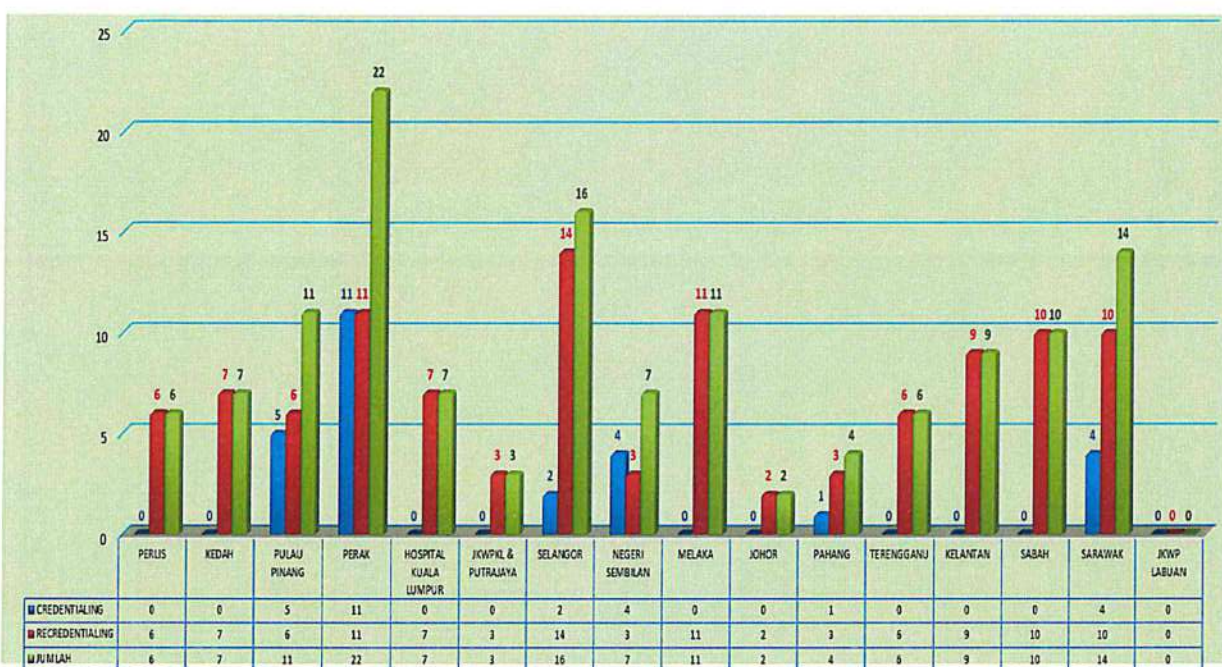
11.1.7 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN RECREDENTIALING
ANAESTHESIOLOGY & INTENSIVE CARE SERVICES (PERIANAESTHESIA) 2021



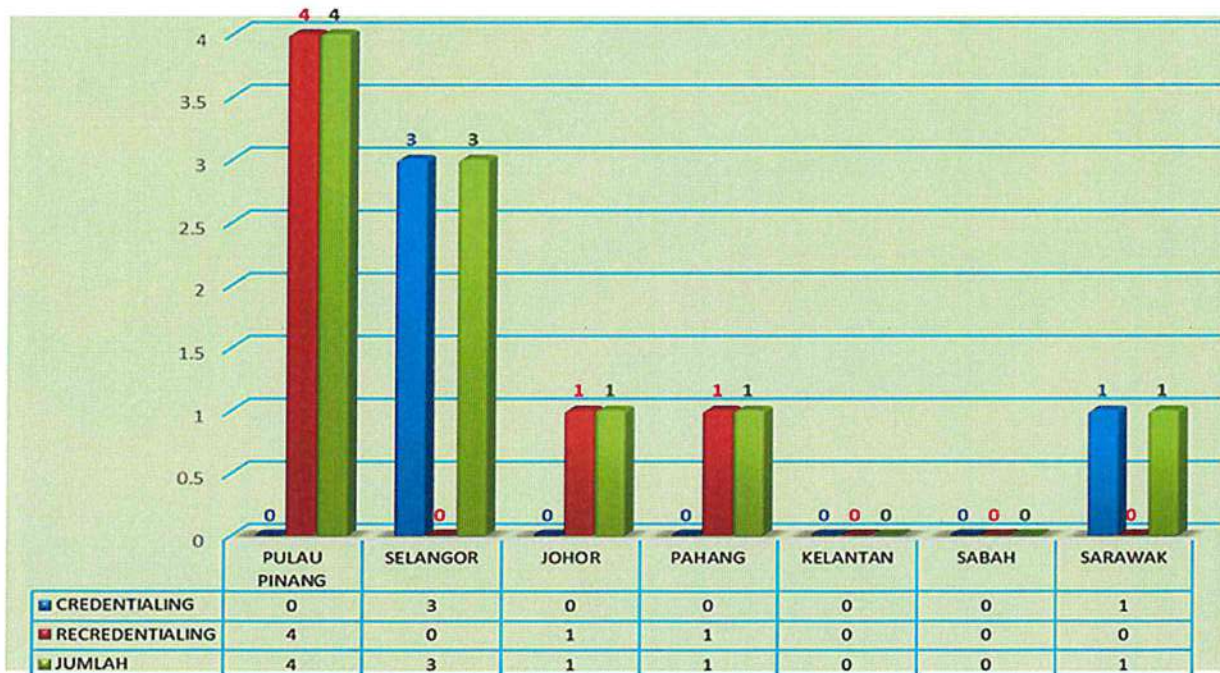
11.1.8 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN RECREDENTIALING
ANAESTHESIOLOGY & INTENSIVE CARE SERVICES (INTENSIVE CARE) 2021



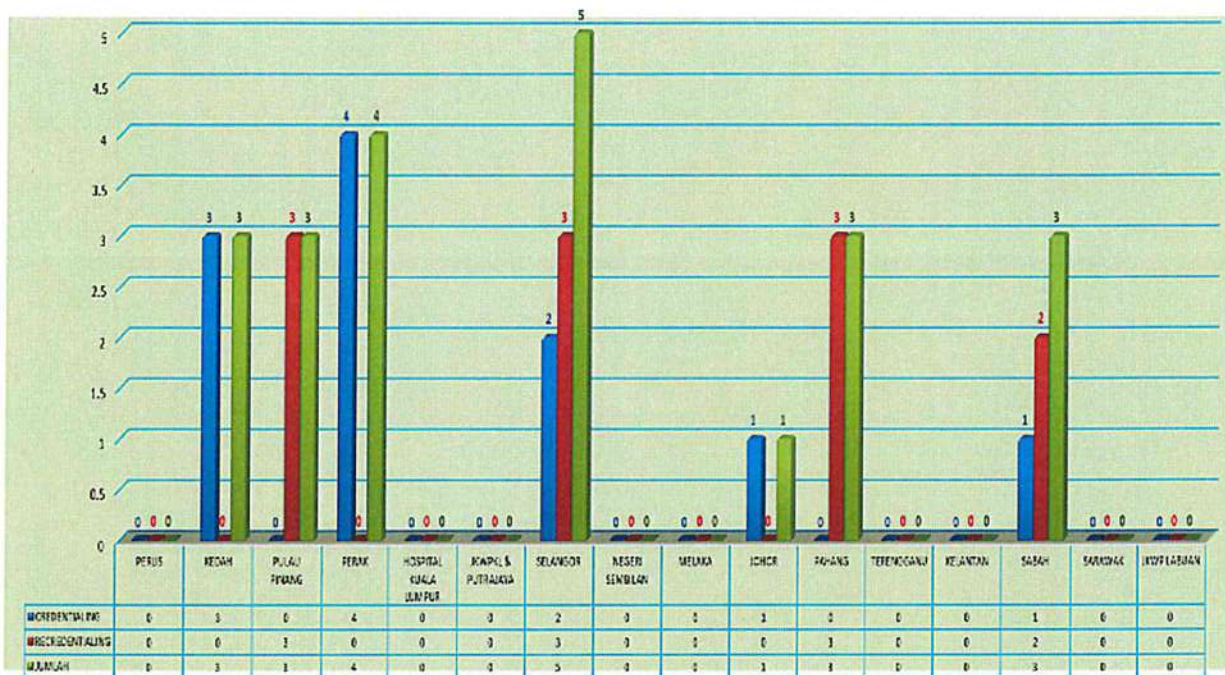
11.1.9 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN REREDENTIALING
ORTHOPAEDIC SERVICES 2021



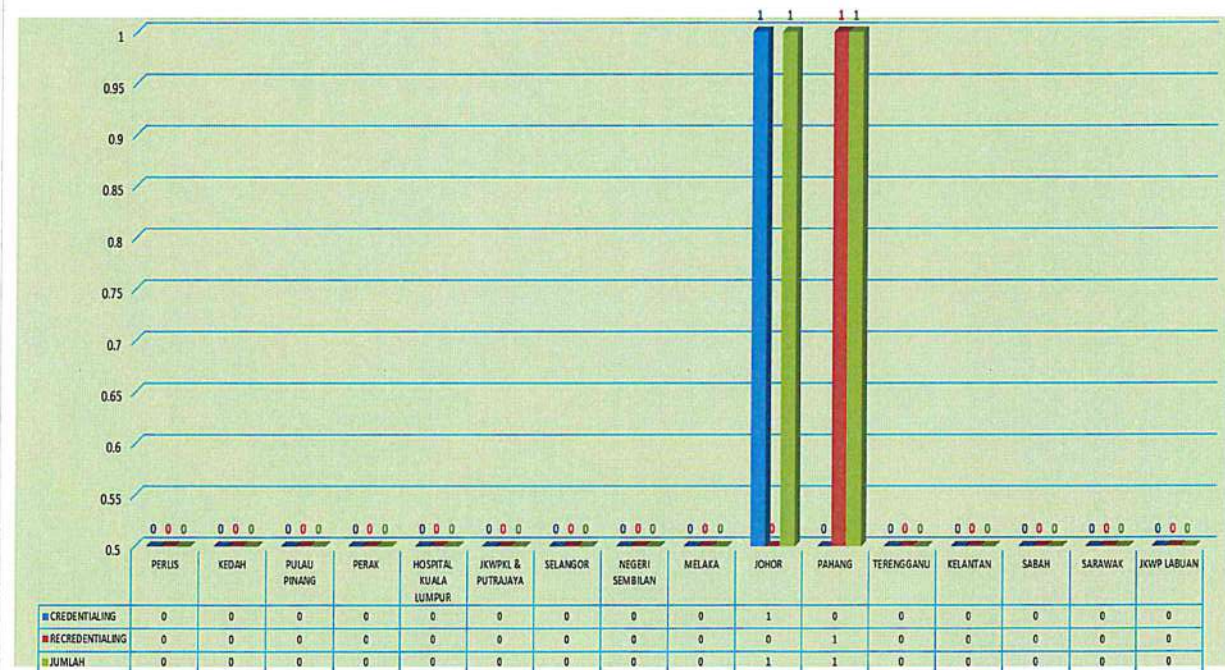
11.1.10 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN REREDENTIALING
CARDIOVASCULAR PERFUSION 2021



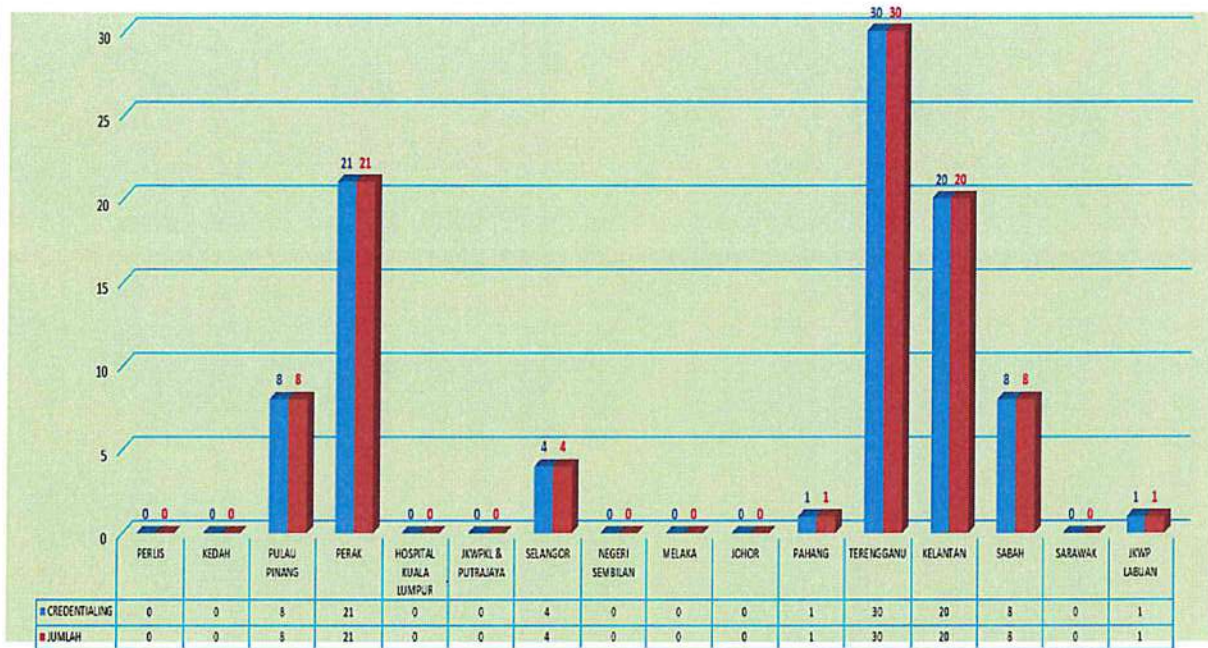
11.1.11 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN REREDENTIALING
ENDOSCOPY SERVICES 2021



11.1.12 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN REREDENTIALING
PERI-ANAESTHESIA CARE 2021



11.1.13 JUMLAH LULUS CREDENTIALING DAN REREDENTIALING
CIRCUMCISION (Dorsal Slit Technique) 2021

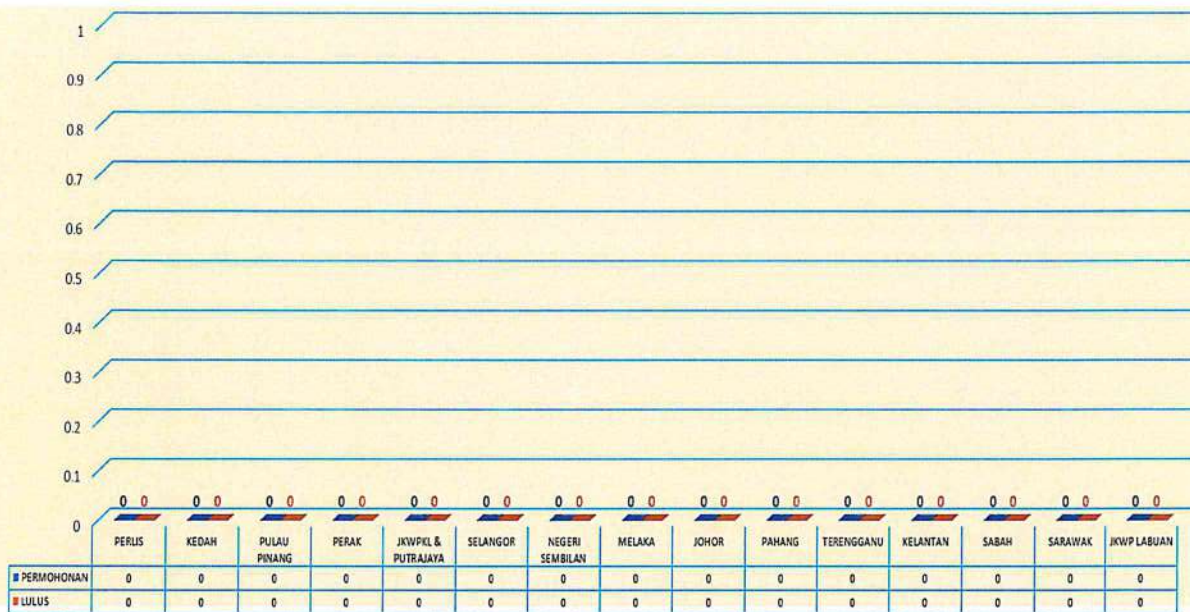


6.3.3.2 JUMLAH PERMOHONAN CREDENTIALING AND PRIVILEGING YANG DIPERAKU LULUS BAGI PENOLONG PEGAWAI PERUBATAN (KESIHATAN AWAM) MENGIKUT NEGERI TAHUN 2021

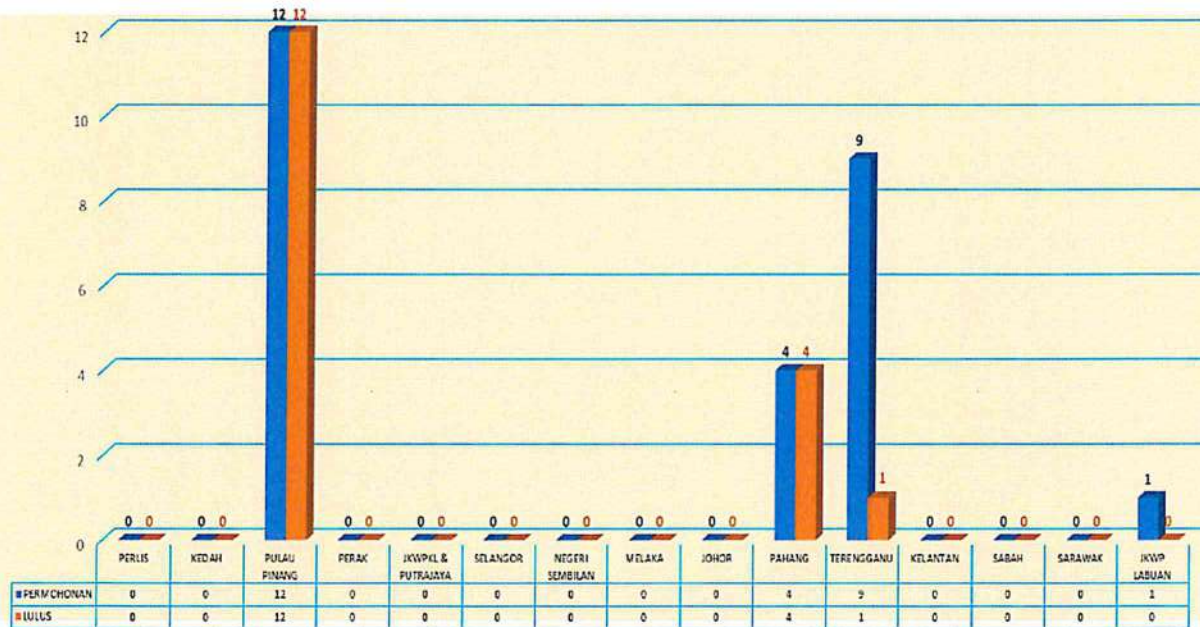
BIL.	SENARAI PROSEDUR	NEGERI																								JUMLAH KESELURUHAN							
		PERLIS		KEDAH		P. PINANG		PERAK		JKWPKL & PUTRAJAYA		SELANGOR		N. SEMBILAN		MELAKA		JOHOR		PAHANG		TERENGGANU		KELANTAN				SARAWAK		SABAH		JKWP LABUAN	
		P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L
1	Airway Management Intubations (and defibrillation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Ritual Circumcision	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	9	1	0	0	0	0	0	0	1	0	26	17
3	Spirometry Test & Interpretation	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
4	Audiometry Test & interpretation	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
5	Integrated Management of Childhood Illness (IMCI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Memulakan Rawatan Tibi Baru Kahak Positif (Sabah & Sarawak)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Slit Skin Smear untuk Pesakit Kusta (Sabah & Sarawak)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
8	Pengendalian Fundus Camera Dan Interpretasi Foto Fundus	0	0	0	0	35	30	5	5	0	0	0	0	3	3	0	0	40	33	0	0	7	7	0	0	0	0	0	1	1	91	79	
9	Nasopharyngeal & Oropharyngeal Swab	20	20	0	0	97	97	51	50	4	4	0	0	49	49	0	0	153	151	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	408	405
	JUMLAH	22	22	0	0	144	139	57	56	4	4	0	0	52	52	0	0	193	184	9	9	25	17	0	0	0	0	0	31	30	537	513	

P = Permohonan, L = Lulus

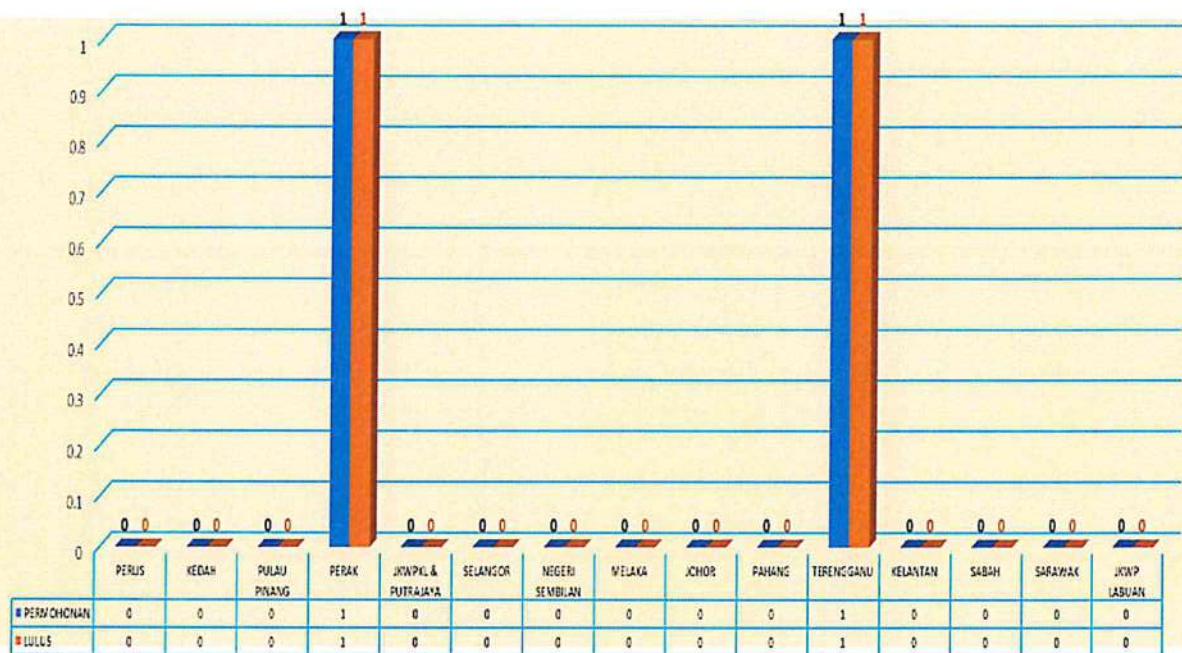
11.2.1 JUMLAH CREDENTIALING & PRIVILEGING
AIRWAY MANAGEMENT (AND DEFIBRILLATION) 2021



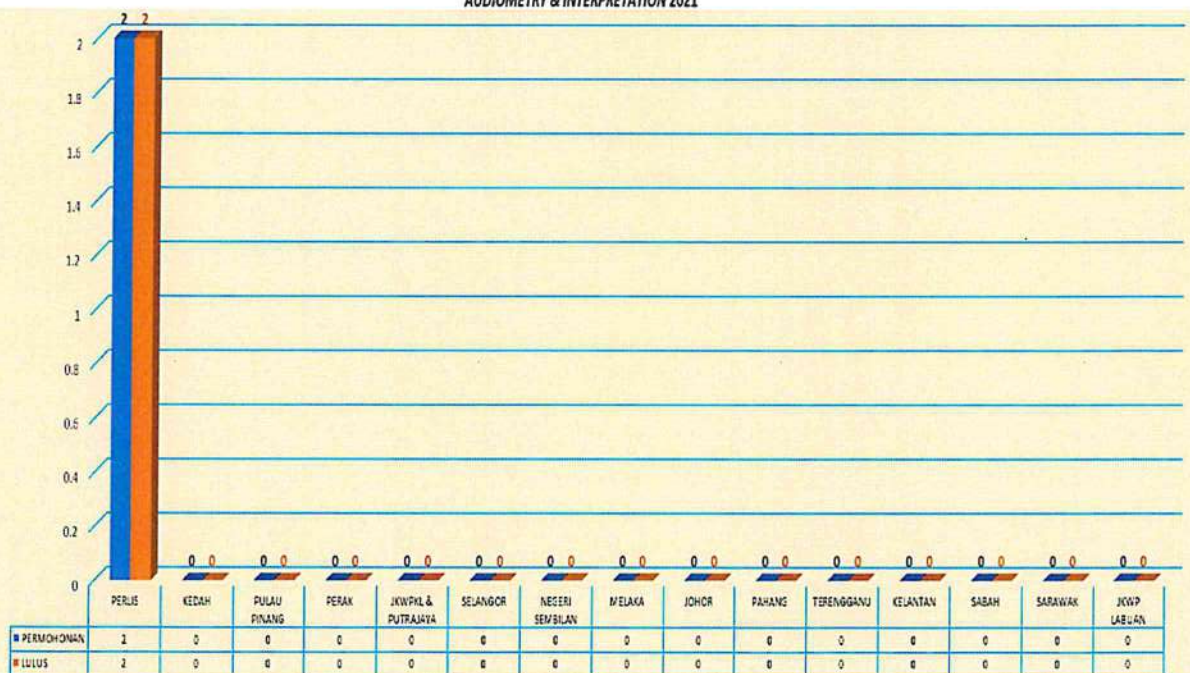
11.2.2 JUMLAH CREDENTIALING & PRIVILEGING
RITUAL CIRCUMCISION 2021



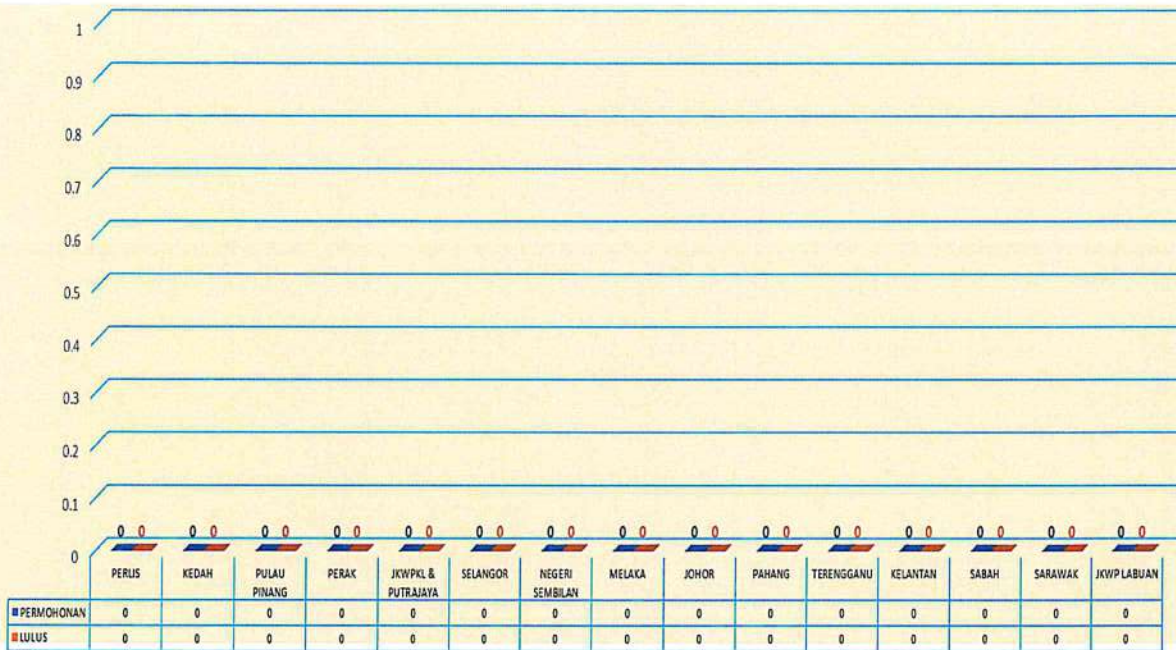
11.2.3 JUMLAH CREDENTIALING & PRIVILEGING
SPIROMETRY TEST & INTERPRETATION 2021



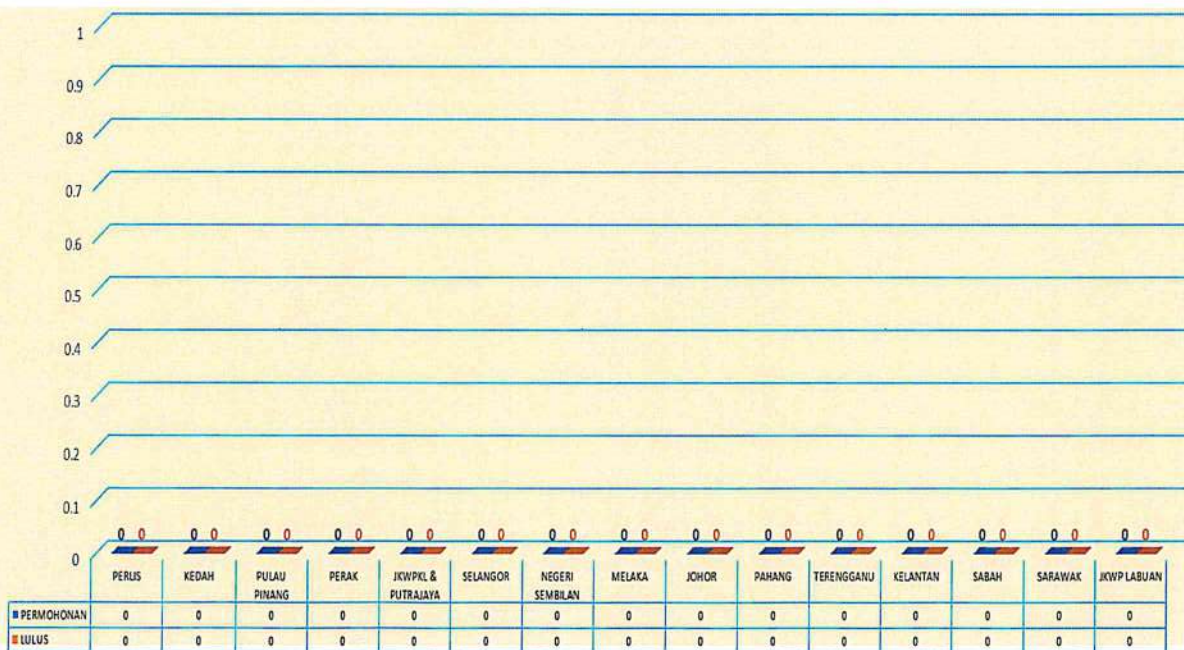
11.2.4 JUMLAH CREDENTIALING & PRIVILEGING
AUDIOMETRY & INTERPRETATION 2021



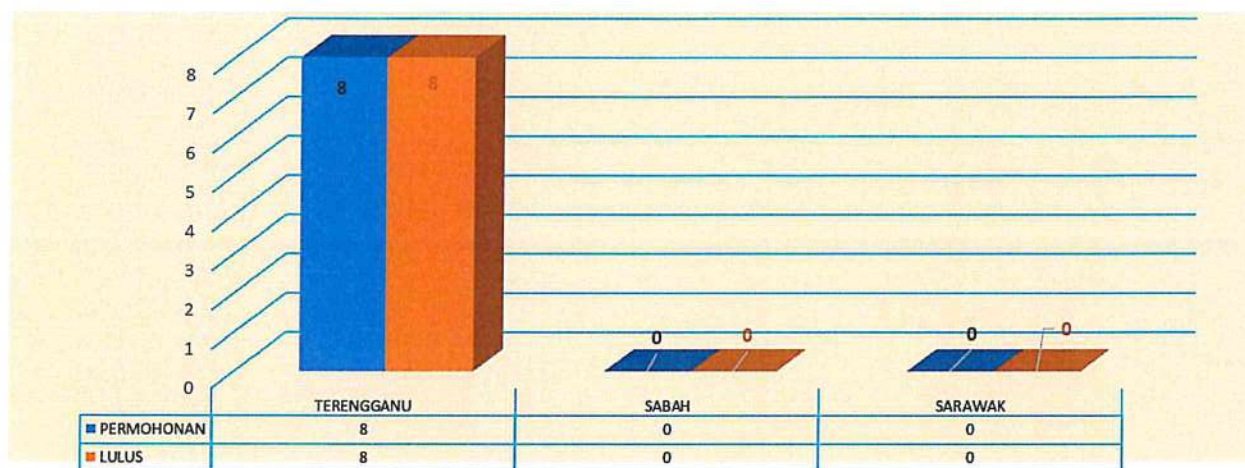
11.2.5 JUMLAH CREDENTIALING & PRIVILEGING
INTEGRATED MANAGEMENT OF CHILDHOOD ILLNESS (IMCI) 2021



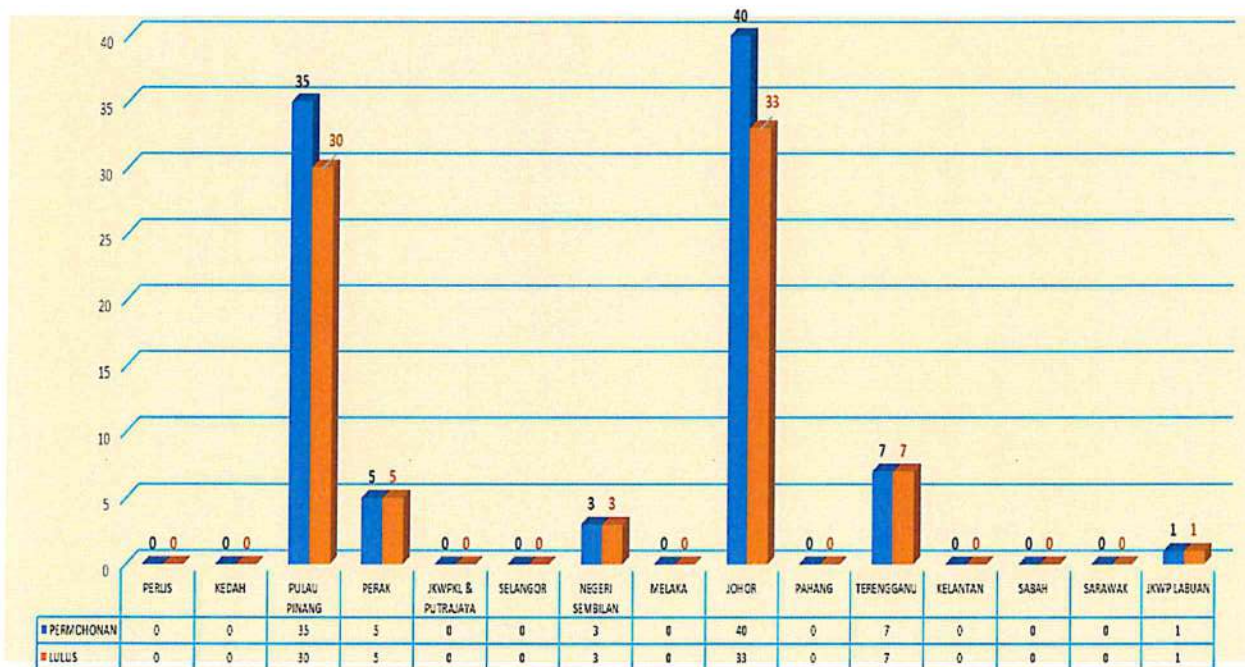
11.2.6 JUMLAH CREDENTIALING & PRIVILEGING
MEMULAKAN RAWATAN TIBI KAHAK POSITIF 2021



**11.2.7 JUMLAH CREDENTIALING & PRIVILEGING
SLIT SKIN SMEAR UNTUK PESAKIT KUSTA (TERENGGANU, SABAH & SARAWAK) 2021**



**11.2.8 JUMLAH CREDENTIALING & PRIVILEGING
PENEGNDALIAN FUNDUS CAMERA DAN INTERPRETASI FOTO FUNDUS 2021**



7.0 UNIT KEWANGAN

7.1 LAPORAN KEWANGAN

7.1.1 LAPORAN TERIMAAN MENGIKUT KOD PENJENISAN TERIMAAN TAHUN 2021

BIL	JENIS TERIMAAN	KOD PENJENISAN	JUMLAH (RM)
1.	PENDAFTARAN SEBAGAI PEMBANTU PERUBATAN	71399A-LPP	56,450.00
2.	SALINAN PENDUA PERAKUAN PENDAFTARAN	71399B-LPP	1,050.00
3.	FEE PEMASUKAN SEMULA NAMA	71399C-LPP	0.00
4.	PENGANTIAN LENCANA PEMBANTU PERUBATAN	71399D-LPP	455.00
5.	PENDAFTARAN PEMBANTU HOSPITAL ESTET PERCUBAAN	71399E-LPP	50.00
6.	PENDAFTARAN PEMBANTU ESTET GRED I,II & III	71399F-LPP	500.00
7.	MEMBAHARUI PERAKUAN PENDAFTARAN TAHUNAN (SWASTA)	71399G-LPP	39,407.00
8.	SALINAN KEDUA PPT/ARC	71399H-LPP	2,250.00
9.	PEPERIKSAAN PEMBANTU HOSPITAL ESTET GRED I	72199A-LPP	0.00
10.	PEPERIKSAAN PEMBANTU HOSPITAL ESTET GRED II	72199B-LPP	0.00
11.	PEPERIKSAAN PEMBANTU HOSPITAL ESTET GRED III	72199C-LPP	0.00
12.	FEE LEWAT – MEMBAHARUI PERAKUAN PENDAFTARAN	LPP-76111	47,343.00
13	PEPERIKSAAN LEMBAGA PEMBANTU PERUBATAN	LPP-72199	0.00
JUMLAH:			147,505.00

7.1.2 PERBANDINGAN KUTIPAN HASIL TAHUN 2019, 2020 DAN 2021 DALAM BENTUK JADUAL

TAHUN	KUTIPAN HASIL (RM)
2021	147,505.00
2020	111,679.00
2019	188,706.00

7.1.3 PERBANDINGAN KUTIPAN HASIL TAHUN 2019, 2020 DAN 2021



7.1.4 LAPORAN PRESTASI PERBELANJAAN LATIHAN DALAM PERKHIDMATAN (DALAM NEGARA) DI BAWAH PERUNTUKAN BELANJA PEMBANGUNAN RMK-11 TAHUN 2021

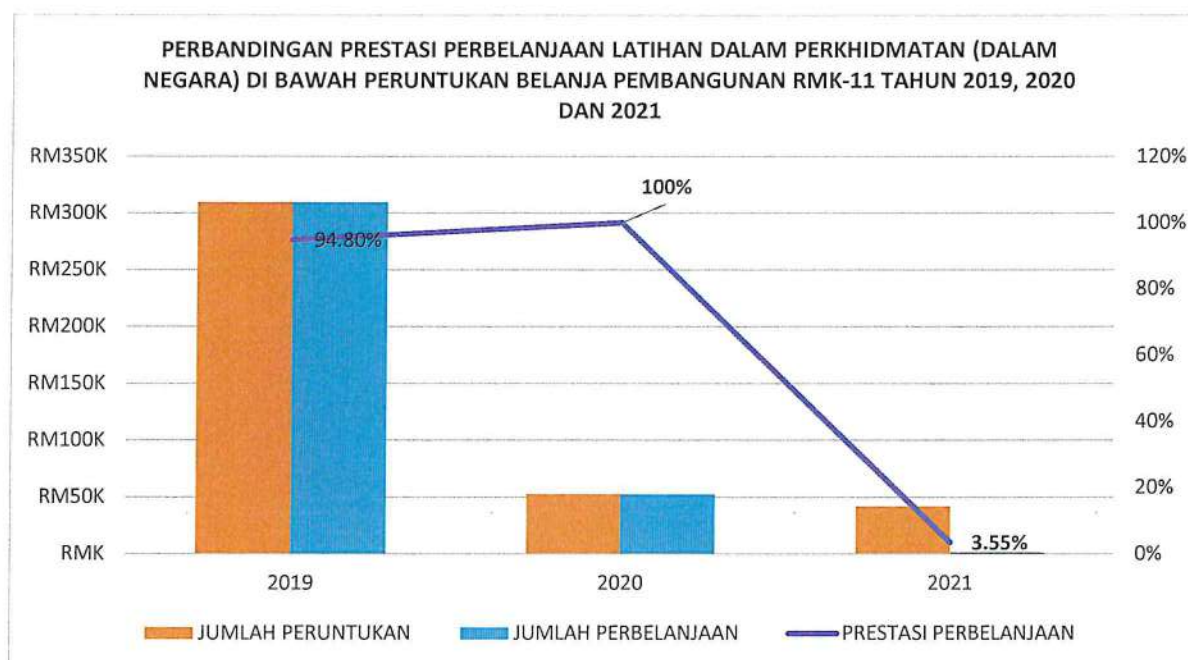
PRESTASI LDP (DALAM NEGARA) TAHUN 2021												
BAHAGIAN/JABATAN/UKU/ HOSPITAL/INSTITUSI	Peruntukan Asal Fasa 2	Baki Fasa 1	*Peruntukan Tambahan	Jumlah Peruntukan Keseluruhan (A)	Bilangan Kursus Yang Dihadiri	Bil. Pegawai Hadir Kursus			Perbelanjaan (RM)	Tanggung (RM)	Baki Peruntukan (RM)	Peratus Perbelanjaan (%)
						Sokongan	P&P	Jumlah Keseluruhan				
BAHAGIAN / CAWANGAN												
Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan	-	42,000.00	-	42,000.00	2	16	14	30	1,490.00	-	40,510.00	3.55%
JUMLAH	-	42,000.00	-	42,000.00	2	16	14	30	1,490.00	0.00	40,510.00	3.55%
Nota:												
1)Baki peruntukan RM40,510.00 @96.45% telah dipulangkan kepada Cawangan Pembangunan Profesion Perubatan melalui pemakluman telefon pada 15 Jun 2021 @1520pm berdasarkan syor Pejabat Pentadbiran, Pengarah Amalan Perubatan kerana kursus yang dirancang tidak dapat dilaksanakan disebabkan penularan wabak Covid-19.												

7.1.5 PERBANDINGAN PRESTASI PERBELANJAAN LATIHAN DALAM PERKHIDMATAN (DALAM NEGARA) DI BAWAH PERUNTUKAN BELANJA PEMBANGUNAN RMK-11 TAHUN 2019, 2020 DAN 2021 DALAM BENTUK JADUAL

BIL	PERKARA	2019 (RM)	2020 (RM)	2021 (RM)
1	JUMLAH PERUNTUKAN	309,836.85	52,500.00	42,000.00
2	JUMLAH PERBELANJAAN	309,836.85	52,500.00	1,490.00
3	PRESTASI PERBELANJAAN	100%	100%	3.55%

Nota:

Prestasi perbelanjaan hanya 3.55% kerana kursus yang dirancang tidak dapat dilaksanakan disebabkan penularan wabak Covid-19.



**PENCAPAIAN
PELAN PEMBANGUNAN
PROFESION
PENOLONG PEGAWAI
PERUBATAN

(6P)**

**LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK PERKHIDMATAN PENOLONG PEGAWAI
PERUBATAN (SASARAN BAGI TAHUN 2021)**

BIL	INISIATIF	PENCAPAIAN
1	Strategi 1 dan Inisiatif 3: Meningkatkan Bilangan Pelatih Pos Baik dan Diploma Lanjutan 2018 - (30%) 2019 - (35%) 2020 - (40%) 2021 - (45%) 2022 - (50%)	• Pada 2021, Pencapaian tidak tercapai disebabkan oleh penangguhan pengambilan Pelatih Pos Basik dan Diploma Lanjutan. • Penangguhan pengambilan oleh bah. Pengurusan Latihan disebabkan oleh pandemik COVID-19 yang melanda negara. • Penangguhan pengambilan bermula Sept 2020 sehingga Sep 2021 (3 pengambilan) SUMBER : Bahagian Pengurusan Latihan
2	Strategi 1 dan Inisiatif 4: Meningkatkan bilangan PPP yang berijazah / Sarjana / PHD	• PPP yang telah tamat pengajian peringkat Ijazah dan Sarjana pada 2021 • - Sarjana Muda : 24 • - Sarjana : 4
3	Strategi 3 dan Inisiatif 2: Pendaftaran Khusus Bagi Bidang Kepakaran (AMOTeX)	• Perbincangan Garis Panduan dan Penetapan Kriteria AMOTeX peringkat CPPPP pada 4 Mac 2021. • Borang Pendaftaran dan Pembaharuan telah dibentang dan dibuat pemurniaan pada 20 September 2021 di peringkat CPPPP. • Buku Pendaftaran AMOTeX (manual) telah siap dicetak dan terima pada 1hb Oktober 2021. • Perbincangan Garis Panduan dan Buku Log bersama wakil BPKK, IPKKM pada 3 November 2021 di Bilik Mesyuarat Aras 1, Kompleks E 1, KKM. • Pembentangan Pengenalan AMOTeX di Mesyuarat KPPPN pada 15 hingga 16 November 2021 di Hotel Glory Beach Resort, Port Dickson.

BIL	INISIATIF	PENCAPAIAN
4	Strategi 5 dan Inisiatif 1: Pindaan semula Akta 180	1. Perbincangan bersama penggunaan perkataan Pengamal Paramedikal bagi pembangunan rang undang-undang baharu telah dilaksanakan pada 8 Nov 2021 bertempat di Cawangan Perkhidmatan Penolong Pegawai Perubatan. Kehadiran adalah terdiri dari dua (2) wakil dari Dewan Bahasa dan Pustaka, dua (2) wakil dari Cawangan Perundangan Perubatan (CPP) BAP KKM dan pihak C4P. 2. CPPPP dinasihatkan untuk menghantar cadangan permohonan huraian terjemahan seperti yang telah ditetapkan pada perbincangan tersebut bersama justifikasi permohonan berserta rujukan kukuh dari <i>World Health Organisation (WHO)</i> yang mengguna pakai <i>Classifying Health Workers: Mapping Occupation to the International Standard Classification Of Occupation (ISCO, 2008)</i>, dan juga merujuk Pedoman Umum Pembentukan Istilah Bahasa Melayu dari pihak DBP. Surat rasmi telah dihantar kepada Dewan Bahasa dan Pustaka pada 16 Disember 2021 untuk perhatian En. Mohd Fadzli bin Tajuid.



TERIMA KASIH