

## **TAWARAN A**

**PERMOHONAN KEMUDAHAN CUTI BELAJAR / BIASISWA HADIAH LATIHAN PERSEKUTUAN (HLP) BAGI MENGIKUTI KURSUS DALAM PERKHIDMATAN KEPADA PEGAWAI KUMPULAN PENGURUSAN DAN PROFESIONAL (P&P) KATEGORI BUKAN GUNASAMA KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA SECARA SEPENUH MASA SESI 2018**

Permohonan Tawaran A terbuka kepada **Kumpulan Pengurusan & Profesional (bukan Gunasama) di KKM** untuk memohon kursus peringkat Sarjana dan Kedoktoran (Ph.D) dan calon boleh memilih salah satu kategori Cuti Belajar untuk pengajian sesi 2018 iaitu:-

- i. Cuti Belajar Bergaji Penuh Dengan Hadiah Latihan Persekutuan (CBBP Dengan HLP) bagi kursus dalam negara sahaja

**ATAU**

- ii. Cuti Belajar Bergaji Penuh Tanpa Hadiah Latihan Persekutuan (CBBP Tanpa HLP) bagi kursus dalam dan luar negara

**ATAU**

- iii. Cuti Belajar Tanpa Gaji Tanpa Hadiah Latihan Persekutuan (CBTG Tanpa HLP) bagi kursus dalam dan luar negara.

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI KURSUS DI PERINGKAT SARJANA/PHD/AREA OF SPECIAL INTEREST  
DENGAN HADIAH LATIHAN PERSEKUTUAN TAHUN 2018 (PROGRAM PERUBATAN)**

	PROGRAM	BIDANG	PERINGKAT	CBBP DENGAN HLP	CBBP TANPA HLP & CBTG TANPA
1	Perubatan	Bidang <i>Clinical Governance</i> - Master in Health Economics	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
2	Perubatan	Bidang <i>Clinical Governance</i> -Master in Healthcare System Financing and Health Expenditure	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
3	Perubatan	Bidang <i>Clinical Governance</i> - Master in Case-Mix	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
4	Perubatan	Bidang <i>Clinical Governance</i> e - Master in Medical Planning of Health Facilities	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
5	Perubatan	Bidang <i>Clinical Governance</i> e - Master in Health System Planning (Health Policy, Formulation and Development/ Strategic Management of Clinical Services Delivery/ Health Policy and	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
6	Perubatan	Bidang <i>Clinical Governance</i> e - Master in Medical Law and Ethics/ Medical Acts and Regulations	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
7	Perubatan	Bidang <i>Clinical Governance</i> - Master in Public Health Law and Regulations	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
8	Perubatan	Bidang <i>Clinical Governance</i> -Master in Patient Safety	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
9	Perubatan	Bidang <i>Clinical Governance</i> - Master in Clinical Performance Surveillance	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
10	Perubatan	Bidang <i>Clinical Governance</i> - Master in Clinical Business Process Reengineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
11	Perubatan	Bidang <i>Clinical Governance</i> - Master in Clinical Informatics (Medical and Health Informatics)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
12	Perubatan	PhD in Public Health (Hosp.Administration/ Health Economics/ Health care System Financing and Health Expenditure/ Case-mix/	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
13	Perubatan	Master of Science in Traditional Medicine/Herbal Medicine	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
14	Perubatan	Master in Enforcement Law	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI KURSUS DI PERINGKAT SARJANA/PHD/AREA OF SPECIAL INTEREST DENGAN HADIAH LATIHAN PERSEKUTUAN TAHUN 2018 (PROGRAM P&ST)**

	PROGRAM	BIDANG	PERINGKAT	CBBP DENGAN HLP	CBBP TANPA HLP & CBTG TANPA HLP
1	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Community Empowerment	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
2	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Social Business	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
3	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Risk Communication	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
4	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Health Services Management	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
5	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Clinical Epidemiology	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
6	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Science in Health Informatics	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
7	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Science in Clinical Trials	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
8	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Biomedical Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
9	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Medical Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
10	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Environmental Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
11	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Environmental Health Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
12	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Environmental Technology Management	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
13	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Electrical Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
14	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Electronic Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
15	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Electrical & Electronic Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
16	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Civil Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
17	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Structural Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
18	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Geotechnical Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
19	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Water Resources Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
20	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Infrastructure Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
21	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Mechanical Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
22	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Building Services	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
23	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Facility Management	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI KURSUS DI PERINGKAT SARJANA/PHD/AREA OF SPECIAL INTEREST DENGAN HADIAH LATIHAN PERSEKUTUAN TAHUN 2018 (PROGRAM P&ST)**

	PROGRAM	BIDANG	PERINGKAT	CBBP DENGAN HLP	CBBP TANPA HLP & CBTG TANPA HLP
24	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Project Management	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
25	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Construction Engineering	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
26	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Regulatori-Perlindungan Sinaran dan Alam Sekitar	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
27	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Radiologi-Keselamatan Sinaran dan Nuklear	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
28	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Perubatan Nuklear-Keselamatan Sinaran / Fizik Perubatan	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
29	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Radioterapi-Keselamatan Radiasi dan Nuklear	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
30	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master in Bioethics (MBE)/ Master of Science in Medical Ethics (MSME)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
31	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Business Administration (MBA)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
32	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Science in Health Policy Research (MSHP)/Master of Science in Translational Research (MTR)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
33	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Environmental Science	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
34	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	MSc in Drug Discovery in Infectious Diseases ; Molecular approach towards targeted drug discovery	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
35	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Msc in Drug Discovery and Development	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
36	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	MSc in Experimental Pharmacology and Therapeutics	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
37	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	MSc in Cellular & Molecular Toxicology	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
38	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	MSc in Pharmaceutical Chemistry	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
39	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	MSc in Bioinformatics, Polyomics and Systems Biology	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
40	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Medical Science (Biochemistry/Biochemical genetics)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
41	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Stem Cell and Regenerative Medicine	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
42	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	MSc Medical Parasitology (Research-Based)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
43	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Science in Allergy	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
44	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Masters in Medical Science (Diabetes & Endokrinologi)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
45	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Nutritional Biochemistry	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
46	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Community Empowerment	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI KURSUS DI PERINGKAT SARJANA/PHD/AREA OF SPECIAL INTEREST DENGAN HADIAH LATIHAN PERSEKUTUAN TAHUN 2018 (PROGRAM P&ST)**

	PROGRAM	BIDANG	PERINGKAT	CBBP DENGAN HLP	CBBP TANPA HLP & CBTG TANPA HLP
47	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Social Business	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
48	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Risk Communication	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
49	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Biomedical Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
50	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Medical Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
51	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Environmental Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
52	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Environmental Health Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
53	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Electrical Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
54	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Electronic Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
55	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Electrical & Electronic Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
56	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Civil Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
57	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Structural Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
58	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Geotechnical Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
59	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Water Resources Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
60	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Infrastructure Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
61	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Mechanical Engineering	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
62	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Building Services	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
63	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Facility Management	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
64	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Project Management	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
65	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Perubatan Nuklear-Keselamatan Sinaran / Fizik Perubatan	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
66	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Radioterapi-Keselamatan Radiasi dan Nuklear	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
67	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Environmental Health Sciences	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
68	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Management Research (MPhil/PhD / PhD in Management	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
69	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Environmental Epidemiology	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI KURSUS DI PERINGKAT SARJANA/PHD/AREA OF SPECIAL INTEREST DENGAN HADIAH LATIHAN PERSEKUTUAN TAHUN 2018 (PROGRAM P&ST)**

	PROGRAM	BIDANG	PERINGKAT	CBBP DENGAN HLP	CBBP TANPA HLP & CBTG TANPA HLP
70	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Environmental Science (Research-Based)	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
71	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Environmental Health	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
72	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD in Medical Virology	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
73	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Molecular Genetics of Rheumatoid Arthritis	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
74	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Cellular Immunology in Rheumatoid Arthritis	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
75	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Clinical Immunology in Rheumatoid Arthritis	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
76	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Molecular Genetics of Infectious Disease: Dengue	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
77	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Transplant Immunology	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
78	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD - Wolbachia in controlling dengue	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
79	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Medical Entomology/Vector Biology (Kerintangan nyamuk terhadap racun)	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
80	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Immunomodulatory activity of drugs: effect & impact of drugs on immune system of individuals with disease	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
81	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Mechanism of Regulation and Action Of Skin Tissue Regeneration	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
82	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Pharmacogenetics	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
83	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Drug Discovery in anti viral (model) :Celluar and Molecular approaches to understanding the mechanism of action of the drug	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
84	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Cellular and molecular toxicology	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
85	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Biokimia Genetik/IEM (Genetik Farmakologi)	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
86	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Biokimia Genetik /IEM (Paediatric Neurotransmitter)	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
87	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Sel Stem/Sel Stem Kanser	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
88	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Kanser Genetik Molekular	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
89	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Bioprocessing in Regenerative Medicine	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
90	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Cancer Genetic and Molecular studies in Haematological Malignancies	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
91	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	MSc (Chemical Instrumentation) / MSc (Analytical Chemistry & Instrumental Analysis)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
92	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Science (Forensic Science)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI KURSUS DI PERINGKAT SARJANA/PHD/AREA OF SPECIAL INTEREST DENGAN HADIAH LATIHAN PERSEKUTUAN TAHUN 2018 (PROGRAM P&ST)**

	<b>PROGRAM</b>	<b>BIDANG</b>	<b>PERINGKAT</b>	<b>CBBP DENGAN HLP</b>	<b>CBBP TANPA HLP &amp; CBTG TANPA HLP</b>
93	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Archeology (Anthropology)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
94	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Biology (Medical Entomology)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
95	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Disaster Studies	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
96	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	Master of Histopathology (Forensic Histopathology)	Sarjana	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara
97	Penyelidikan & Sokongan Teknikal	PhD (Science & Technology) (Toxicology)	PhD	Dalam Negara	Dalam & Luar Negara



## SENARAI SEMAK

### PERMOHONAN KEMUDAHAN CUTI BELAJAR MENGIKUTI KURSUS DALAM PERKHIDMATAN KEPADA PEGAWAI KUMPULAN PENGURUSAN DAN PROFESIONAL (P&P) DI KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA (KKM) SECARA SEPENUH MASA SESI 2018

1. Dua (2) salinan borang permohonan secara atas talian yang telah lengkap diisi dan dicetak dari Sistem Permohonan Hadiah Latihan Persekutuan <http://ehlp.moh.gov.my> bersama pengesahan Ketua Jabatan;
2. Satu (1) salinan buku rekod perkhidmatan yang telah dikemaskini dan disahkan;
3. Surat (*covering letter*) daripada Jabatan/Tempat Bertugas
4. Satu (1) salinan transkrip Ijazah Sarjana Muda/ Sarjana ;
5. Satu (1) salinan keputusan kelayakan Bahasa Inggeris (jika ada);
6. Satu (1) Salinan syarat kemasukan ke universiti & rangka kursus, surat persetujuan daripada penyelia IPT untuk cadangan topik penyelidikan beserta Surat Aku Janji Cuti Belajar (Pegawai Farmasi);
7. \*Satu (1) salinan borang Pelan Tindakan Selepas Tamat Pengajian (PTSTP);
8. \*Senarai Tugas terkini;
9. \*Satu (1) Salinan Kertas Cadangan Penyelidikan

**Calon telah mengemukakan semua dokumen yang disyaratkan untuk tujuan pemprosesan permohonan cuti belajar ini.**

UNTUK KEGUNAAN BAHAGIAN PENGURUSAN LATIHAN, KKM
---

Nama :
--------

Cop Jawatan :
---------------

Tarikh :
----------