



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
MINISTRY OF HEALTH OF MALAYSIA
Bahagian Pengurusan Latihan
Training Division
Aras 3 dan 6, Menara Prisma
No. 26 Persiaran Perdana, Presint 3
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62675 PUTRAJAYA
MALAYSIA

Tel : 603-8000 8000
Faks (Fax) : 603-8885 0748
Laman Web (Web) : latihan.moh.gov.my

Ruj : KKM.500/3/4/9 Jld.31(11)

Tarikh : 3 Februari 2023

Semua Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri
Kementerian Kesihatan Malaysia

YBhg. Datuk/ Dato'/ Datin/ Tuan/ Puan,

**HEBAHAN TAWARAN BIASISWA YANG DI-PERTUAN AGONG (BYDPA) TAHUN 2023
BAGI MENGIKUTI PENGAJIAN DI PERINGKAT SARJANA DAN DOKTOR FALSAFAH
(PH.D) DI DALAM DAN LUAR NEGARA**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Untuk makluman YBhg. Tan Sri/ Datuk/ Dato'/ Tuan/ Puan, Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA) ingin mempelawa pegawai Kumpulan Pengurusan & Profesional (P&P) yang berminat dan berkelayakan untuk memohon penajaan Biasiswa Yang di-Pertuan Agong (BYDPA) Tahun 2022 bagi mengikuti pengajian di peringkat Sarjana (Penyelidikan) atau Doktor Falsafah (Ph.D) dalam bidang Sains dan Teknologi, Ekonomi, Undang-undang atau Kewangan Islam di institusi pengajian tinggi tempatan atau universiti terkemuka dunia yang disenaraikan oleh pihak JPA mengikut bidang pengajian. Permohonan boleh dibuat dengan melengkapkan borang permohonan secara dalam talian (online) **mulai 30 Januari 2023 sehingga 3 Mac 2023.**

3. Semua permohonan mesti memenuhi syarat-syarat seperti yang dinyatakan di dalam **notis tawaran JPA** dan boleh dimuat turun melalui pautan <http://esilav2.jpa.gov.my>. Calon perlu melayari dan memohon secara dalam talian melalui portal JPA seperti yang tersebut.

4. Calon dinasihatkan untuk memahami syarat-syarat dan mengikuti tatacara permohonan yang ditetapkan bagi mengelakkan permohonan tersebut ditolak. Ketua Jabatan adalah dicadangkan supaya hanya menyokong dan mempertimbangkan calon-calon yang layak, sesuai serta memenuhi syarat-syarat yang ditetapkan. Bagi Skim



CERTIFIED TO ISO 9001:2015
CERT NO : QMS 01948

Perkhidmatan Pergigian dan Perkhidmatan Farmasi perlu memenuhi syarat-syarat tambahan seperti di Lampiran A dan B.

5. Sehubungan itu, permohonan perlu **dikemukakan terus dan perlu diterima oleh pihak BPL KKM** seperti alamat di bawah **sebelum atau pada 24 Februari 2023 (Jumaat)** kepada:

Program Kepakaran 2
Cawangan Operasi Latihan
Bahagian Pengurusan Latihan, KKM
Aras 6, Menara Prisma, No 26, Persiaran Perdana, Presint 3
62675, Putrajaya
(u/p: En.Khairul Annuar bin Mohd Yunos)

6. Setiap permohonan yang dikemukakan perlu mematuhi tarikh tutup yang ditetapkan oleh pihak Kementerian Kesihatan Malaysia seperti di atas. Sebarang pertanyaan lanjut berhubung permohonan ini boleh emel di kepakaran2@moh.gov.my. **Permohonan yang lewat diterima tidak akan dipertimbangkan.**

7. Kerjasama YBhg. Datuk/Dato'/Datin/Tuan/Puan adalah dipohon untuk memaklumkan tawaran ini kepada semua pegawai yang berminat dan berkecualan di Jabatan YBhg. Datuk/Dato'/Datin/Tuan/Puan.

Sekian, terima kasih.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menandatangani amanah,


(AZLAN BIN AHMAD)

Bahagian Pengurusan Latihan
b.p Ketua Setiausaha
Kementerian Kesihatan Malaysia

Lampiran A

Bil.	Program	Tarikh Permohonan Online JPA	Tarikh Tutup Permohonan Diperingkat BPL KKM	Jumlah Dokumen yang perlu dikemukakan ke KKM	Syarat-syarat dan Tatacara Permohonan mohon rujuk
1	Hebahan Tawaran Biasiswa Yang Di-Pertuan Agong (BYDPA) Tahun 2023 Bagi Mengikuti Pengajian Di Peringkat Sarjana Dan Doktor Falsafah (Ph.D) Di Dalam Dan Luar Negara	30 Januari 2023 hingga 3 Mac 2023	24 Februari 2023 (Jumaat) Sebelum pukul 12.00 tengahari	2 Set Dokumen : 1 Dokumen Asal 1 Dokumen Salinan yang telah disahkan	Notis Iklan JPA Dan http://esilav2.ipa.gov.my

SYARAT-SYARAT TAMBAHAN

TANGGUNGJAWAB PEGAWAI

1. Memenuhi syarat-syarat Cuti Belajar JPA seperti di **Lampiran 1 dan 2**;
2. Memenuhi syarat-syarat Cuti Belajar KKM dan syarat-syarat tambahan bagi Skim Program Pergigian dan Farmasi;
3. Mendapatkan sokongan Ketua Program masing-masing; dan
4. Surat iringan Ketua Jabatan.

TANGGUNGJAWAB KETUA JABATAN

1. Ketua Jabatan adalah dinasihatkan supaya membuat semakan yang teliti dan memberi sepenuh perhatian kepada syarat-syarat yang ditetapkan.
2. Ketua Jabatan adalah dinasihatkan supaya memastikan bahawa pegawai yang memohon boleh dilepaskan untuk mengikuti pengajian sekiranya berjaya ditawarkan kelak.

s.k.

Ketua Pengarah Kesihatan
Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Setiausaha (Pengurusan)
Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Perubatan)
Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Kesihatan Awam)
Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Sokongan&Teknikal)
Kementerian Kesihatan Malaysia

Pengarah Kanan
Bahagian Kesihatan Pergigian
Kementerian Kesihatan Malaysia

Pengarah Kanan
Bahagian Perkhidmatan Farmasi
Kementerian Kesihatan Malaysia

Pengarah
Bahagian Sains Kesihatan Bersekutu
Kementerian Kesihatan Malaysia

Pengarah Kanan
Bahagian Keselamatan Dan Kualiti Makanan
Kementerian Kesihatan Malaysia

Pengarah
Bahagian Kejururawatan
Kementerian Kesihatan Malaysia

Pengarah
Bahagian Pembangunan Kesihatan Awam
Kementerian Kesihatan Malaysia
Kompleks E
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62590 Wilayah Persekutuan Putrajaya.

Pengarah
Bahagian Pembangunan Kesihatan Keluarga
Kementerian Kesihatan Malaysia
Aras 7 & 8, Blok E10, Kompleks E
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62590 Wilayah Persekutuan Putrajaya.

Pengarah
Bahagian Perkembangan Perubatan
Kementerian Kesihatan Malaysia
Aras 3-7, Blok E1 Kompleks E
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62590 Wilayah Persekutuan Putrajaya

Pengarah
Bahagian Amalan Perubatan
Kementerian Kesihatan Malaysia
Aras 2 – 3 & 7, Blok E1, Kompleks E
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62590 Wilayah Persekutuan Putrajaya.

Pengarah
Bahagian Perancangan
Kementerian Kesihatan Malaysia
Aras 3, 6 dan 8,
Blok E6, Kompleks E
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62590 Wilayah Persekutuan Putrajaya

Setiausaha Bahagian
Bahagian Pengurusan Maklumat
Kementerian Kesihatan Malaysia

Setiausaha Bahagian Kanan
Bahagian Pembangunan
Kementerian Kesihatan Malaysia

Setiausaha Bahagian
Bahagian Dasar dan Hubungan Antarabangsa
Kementerian Kesihatan Malaysia

Setiausaha Bahagian
Bahagian Sumber Manusia
Kementerian Kesihatan Malaysia

Setiausaha Bahagian
Bahagian Pengurusan Latihan
Kementerian Kesihatan Malaysia

Setiausaha Bahagian
Bahagian Pembangunan Kompetensi
Kementerian Kesihatan Malaysia

Setiausaha Bahagian
Bahagian Khidmat Pengurusan
Kementerian Kesihatan Malaysia

Setiausaha Bahagian
Bahagian Kewangan
Kementerian Kesihatan Malaysia

Setiausaha Bahagian
Bahagian Perolehan & Penswastaaan
Kementerian Kesihatan Malaysia

Setiausaha Bahagian
Bahagian Akaun
Kementerian Kesihatan Malaysia

Penasihat Undang-Undang
Pejabat Penasihat Undang-Undang
Kementerian Kesihatan Malaysia

Ketua Audit Dalam
Cawangan Audit Dalam
Kementerian Kesihatan Malaysia

Ketua Unit
Unit Komunikasi Korporat
Kementerian Kesihatan Malaysia

SENARAI EDARAN

Jabatan Kesihatan Negeri Johor
Tingkat 3 & 4 Blok B, Wisma Persekutuan,
Jalan Air Molek, 80590 Johor Bahru
Johor Darul Takzim

Jabatan Kesihatan Negeri Kedah
Simpang Kuala, Jalan Kuala Kedah,
05400 Alor Setar, Kedah Darul Aman,

Jabatan Kesihatan Negeri Kelantan
Tingkat 5, Wisma Persekutuan,
15590 Kota Bharu, Kelantan Darul Naim.

Jabatan Kesihatan Negeri Melaka
Tingkat 3, 4, dan 5, Wisma Persekutuan,
Jalan Business City, Bandar MITC 75450 Ayer Keroh, Melaka.

Jabatan Kesihatan Negeri Pahang
Jalan IM 4, Bandar Indera Mahkota
25582 Kuantan
Pahang Darul Makmur

Jabatan Kesihatan Negeri Perak
Jalan Panglima Bukit Gantang Wahab,
30590 Ipoh,
Perak Darul Ridzuan.

Jabatan Kesihatan Negeri Perlis
Jalan Raja Syed Alwi,
01000 Kangar, Perlis Indera Kayangan.

Jabatan Kesihatan Negeri Pulau Pinang
Jabatan Kesihatan Negeri Pulau Pinang (Bahagian Pengurusan)
Tingkat 7, Bangunan MARA No. 33
Jalan Pangkalan Weld
10300 Pulau Pinang

Jabatan Kesihatan Negeri Sabah
Tingkat 3, Rumah Persekutuan, Jalan Mat Salleh,
88590 Kota Kinabalu, Sabah.

Jabatan Kesihatan Negeri Sarawak
Jalan Diplomatik, Off Jalan Bako,
93050 Kuching, Sarawak.

Jabatan Kesihatan Negeri Selangor
Tingkat 9, 10, 11 & 17, No. 1, Wisma Sunway,
Jalan Tengku Ampuan Zabedah C 9/C,
Seksyen 9, 40100 Shah Alam, Selangor.

Jabatan Kesihatan Negeri Sembilan
Jalan Rasah 70300 Seremban
Negeri Sembilan Darul Khusus.

Jabatan Kesihatan Negeri Terengganu
Tingkat 5, Wisma Persekutuan Jalan Sultan Ismail
20920 Kuala Terengganu, Terengganu Darul Iman.

Jabatan Kesihatan WP Kuala Lumpur
Jalan Cenderasari,
50590 Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan.

Jabatan Kesihatan WP Labuan
Peti surat 80832,
87018 Wilayah Persekutuan Labuan.
Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Alor Setar, Kedah
Km 6, Jalan Langgar
05460 Alor Setar
Kedah

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Batu Pahat, Johor
Jalan Kluang
86400 Parit Raja, Batu Pahat
Johor

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Bertam, Pulau Pinang
Jalan Tun Hamdan Sheikh Tahir
Kepala Batas
13200
Pulau Pinang

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Kangar
Jalan Behor,
01000 Kangar
Perlis

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Kuala Pilah, Negeri
Sembilan
Jalan Melang
72000 Kuala Pilah
Negeri Sembilan

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Kuala Terengganu,
Terengganu
Jalan Sultan Mahmud
20400 Kuala Terengganu
Terengganu

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Kuantan, Pahang
Kompleks Kejururawatan Wilayah Timur
Jalan Tanah Putih
25100 Kuantan
Pahang

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Kubang Kerian,
Kelantan
Kubang Kerian
16150 Kubang Kerian
Kelantan

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Melaka
Jalan Mufti Haji Khalil
75400 Melaka
Melaka

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Muar, Johor
Hospital Pakar Sultanah Fatimah Muar
84000 Muar
Johor

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Sandakan, Sabah
W.D.I. No. 381
90009 Sandakan
Sabah

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Kejururawatan) Sg Petani, Kedah
Jalan Lencongan Timur, Bandar Amanjaya
08000 Sungai Petani
Kedah

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Pembantu Perubatan) Alor Setar,
Kedah
Lorong Penjara, Off Lebuhraya
Sultanah Bahiyah
05250 Alor Setar
Kedah

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Pembantu Perubatan) Seremban,
Negeri Sembilan
Jalan Rasah
70300 Seremban
Negeri Sembilan

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia (Teknologi Makmal Perubatan)
Kuala Lumpur

Institut Penyelidikan Perubatan
Jalan Pahang
50588 Kuala Lumpur
WP Kuala Lumpur

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia Johor Bahru, Johor
Lot 8173, Jalan Persiaran Kempas Baru
81200 Johor Bahru
Johor

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia Kota Kinabalu, Sabah
Jalan Kolam
Bukit Padang
88300 Kota Kinabalu
Sabah

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia Kuching, Sarawak
Jabatan Kesihatan Negeri Sarawak
Lot 221, Batu 13 1/2 (KM22), Jalan Puncak Borneo,
93590 Kuching
Sarawak

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia Sg Buloh, Selangor
Jalan Hospital
47000 Sg. Buloh
Selangor

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia Sultan Azlan Shah, Ipoh, Perak

Pengarah
Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia Sultan Azlan Shah
31250 Tanjung Rambutan
Perak

Pengarah
Pusat Pergigian Kanak-Kanak & Institut Latihan Kementerian Kesihatan Malaysia
(Pergigian) Georgetown, Pulau Pinang
No. 3 Jalan Sepoy Lines
10450 Pulau Pinang
Pulau Pinang



JABATAN PERKHIDMATAN AWAM

PELAWAAN PERMOHONAN BIASISWA YANG DI-PERTUAN AGONG (BYDPA) TAHUN 2023

Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA) mempelawa warga negara Malaysia yang berminat dan berkelayakan untuk memohon Biasiswa Yang di-Pertuan Agong (BYDPA) Tahun 2023 bagi mengikuti pengajian di peringkat **Sarjana (Penyelidikan) atau Doktor Falsafah (Ph.D)** dalam bidang **Sains dan Teknologi, Ekonomi, Undang-Undang atau Kewangan Islam** di institusi pengajian tinggi tempatan atau universiti terkemuka dunia.

Pemohon boleh melengkapkan borang permohonan secara dalam talian melalui portal <https://esilav2.jpa.gov.my> mulai **30 Januari 2023 sehingga 3 Mac 2023**. Borang permohonan yang telah dilengkapkan tersebut hendaklah dicetak, ditandatangani serta dikemukakan bersama-sama dengan dokumen-dokumen sokongan yang berkaitan dan diterima oleh pihak JPA **sebelum atau pada 10 Mac 2023** sama ada melalui serahan tangan / pos ke alamat berikut:

Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam
Jabatan Perkhidmatan Awam
Bahagian Pembangunan Modal Insan
Aras 3, Blok C2, Kompleks C
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62510 PUTRAJAYA
(u.p: Unit Pengurusan Penawaran Dalam Perkhidmatan)

Panduan lengkap permohonan beserta syarat-syarat adalah seperti di **Lampiran A**. Sebarang pertanyaan lanjut boleh hubungi talian **03 – 8885 3053 / 3571** atau e-mel kepada penawaranldp@jpa.gov.my .

Jabatan Perkhidmatan Awam
30 Januari 2023

**PANDUAN PERMOHONAN
BIASISWA YANG DI-PERTUAN AGONG (BYDPA) TAHUN 2023**

1.0 SYARAT-SYARAT PERMOHONAN

Pemohon yang berminat dikehendaki membaca dan memahami syarat-syarat permohonan BYDPA Tahun 2023 sebelum membuat permohonan. Setiap pemohon hanya dibenarkan menghantar **satu (1) permohonan sahaja**.

Permohonan yang memenuhi syarat serta melepasi saringan lanjut pihak JPA sahaja akan disenarai pendek untuk menghadiri temu duga. **Tiada sebarang rayuan** akan diproses sekiranya pemohon gagal untuk disenarai pendek menghadiri temu duga.

Syarat-syarat permohonan BYDPA Tahun 2023 adalah seperti berikut:

SYARAT-SYARAT UMUM

- (i) Warga Negara Malaysia; dan
- (ii) Berumur tidak melebihi 35 tahun pada 1 Januari 2023.

SYARAT-SYARAT KHUSUS

- (i) Mempunyai keputusan akademik yang amat cemerlang di peringkat pengajian:
 - (a) Ijazah Sarjana Muda yang diiktiraf oleh Kerajaan dengan CGPA minimum 3.75 atau kelas pertama atau yang setaraf dengannya bagi **calon Sarjana**; atau
 - (b) Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana yang diiktiraf oleh Kerajaan dengan CGPA minimum 3.75 atau kelas pertama atau yang setaraf dengannya bagi **calon Ph.D**;
- (ii) Telah mendapat **tawaran tanpa syarat (*unconditional offer*) bagi pengajian secara sepenuh masa** pada tahun 2023 di institusi pengajian tinggi tempatan atau universiti terkemuka dunia yang disenaraikan oleh JPA mengikut bidang pengajian seperti di **Lampiran 1** dan **Lampiran 2** masing-masing; atau

Telah **memulakan pengajian secara sepenuh masa** pada tahun 2023 di institusi pengajian tinggi tempatan atau universiti terkemuka dunia yang disenaraikan oleh JPA mengikut bidang pengajian seperti di **Lampiran 1** dan **Lampiran 2** masing-masing;

- (iii) Pengajian bagi peringkat Sarjana adalah **secara mod penyelidikan sahaja** yang mewajibkan penyediaan kertas penyelidikan, disertasi atau tesis.
- (iv) Terlibat dalam **penghasilan kerja-kerja kreatif dan inovatif** seperti penulisan¹, reka cipta seni atau teknologi dan sebagainya iaitu:
 - (a) **Calon Sarjana:** Penglibatan calon secara aktif adalah satu kelebihan;
 - (b) **Calon Ph.D:** Penglibatan calon adalah **wajib** (calon tiada penglibatan dianggap tidak memenuhi syarat dan tidak akan disenarai pendek untuk temu duga).
- (v) Keutamaan akan diberikan kepada calon yang aktif dalam kegiatan ko-kurikulum/ aktiviti kemasyarakatan.

Nota : Selain daripada syarat-syarat di atas, pemohon dalam kalangan penjawat awam masih tertakluk kepada syarat-syarat cuti belajar yang berkaitan.

2.0 BIDANG PENGAJIAN YANG DITAJA

Bidang pengajian yang ditaja di bawah BYDPA adalah:

- (i) Sains dan Teknologi
- (ii) Ekonomi
- (iii) Undang-Undang
- (iv) Kewangan Islam

Sub-bidang pengajian bagi bidang-bidang di atas adalah seperti di **Lampiran 3**.

¹ Penulisan yang dimaksudkan penulisan berbentuk ilmiah seperti jurnal, buku, artikel dan sebagainya.

3.0 TATACARA PERMOHONAN

Permohonan boleh dibuat dengan melengkapkan borang permohonan secara dalam talian melalui portal <https://esilav2.jpa.gov.my> mulai **30 Januari 2023 sehingga 3 Mac 2023**. Ruangan perakuan Ketua Jabatan² di dalam borang permohonan perlu dilengkapkan oleh pemohon yang terdiri daripada penjawat awam sahaja.

Borang permohonan yang telah dilengkapkan hendaklah dicetak, ditandatangani serta dikemukakan kepada pihak JPA bersama-sama dengan dokumen-dokumen sokongan seperti berikut:

- (i) **Salinan ijazah pertama** atau setaraf (skrol dan transkrip yang disahkan oleh pegawai berkeelayakan bagi permohonan peringkat Sarjana dan Ph.D);
- (ii) **Salinan Ijazah Sarjana** atau setaraf (skrol dan transkrip yang disahkan oleh pegawai berkeelayakan – bagi permohonan peringkat Ph.D);
- (iii) **Surat tawaran tanpa syarat (*unconditional offer*)** daripada universiti / institusi pengajian atau **slip/ pengesahan pendaftaran semester pertama** pengajian;
- (iv) **Salinan sijil, surat atau apa-apa pembuktian / pengesahan penglibatan dalam penghasilan kerja-kerja kreatif dan inovatif** seperti penulisan, reka cipta seni atau teknologi dan sebagainya yang disahkan oleh pegawai berkeelayakan untuk calon Sarjana (sekiranya ada) tetapi wajib untuk calon Ph.D.
- (v) **Salinan sijil, surat atau apa-apa pembuktian / pengesahan penglibatan dalam kegiatan ko-kurikulum / aktiviti kemasyarakatan** yang disahkan oleh pegawai berkeelayakan.
- (vi) **Kertas cadangan penyelidikan (*Research Proposal*)** dalam **Bahasa Malaysia / Bahasa Inggeris untuk pengajian dalam negara** atau **Bahasa Inggeris bagi pengajian di luar negara**. Panduan menulis kertas cadangan penyelidikan adalah seperti di **Lampiran 4**; dan

² Ketua Jabatan yang dimaksudkan adalah sekurang-kurangnya pegawai di peringkat mengetuai sesuatu bahagian di mana pegawai ditempatkan atau bahagian pengurusan sumber manusia di Kementerian/Jabatan/Agensi seperti Pengarah / Setiausaha Bahagian dsb.

- (vii) Borang **JPA(L)LDP1A/96** yang telah dilengkapkan dan ditandatangani oleh pihak-pihak yang berkaitan – dokumen ini hanyalah untuk pemohon yang terdiri daripada **penjawat awam sahaja**.

Dokumen permohonan yang lengkap seperti di atas hendaklah dikemukakan dan diterima oleh pihak JPA **sebelum atau pada 10 Mac 2023 (Jumaat)** sama ada melalui serahan tangan atau melalui pos ke alamat berikut:

Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam
Jabatan Perkhidmatan Awam
Bahagian Pembangunan Modal Insan
Aras 3, Blok C2, Kompleks C
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62510 PUTRAJAYA
(u.p: Unit Pengurusan Penawaran Dalam Perkhidmatan)

Nota : Dokumen permohonan yang lengkap daripada penjawat awam hendaklah dikemukakan oleh urusetia Panel Pembangunan Sumber Manusia (PPSM)³ setelah diperakukan oleh PPSM masing-masing. Urus setia PPSM hendaklah mengemukakan pencalonan kepada pihak JPA **sebelum atau pada 10 Mac 2023**.

³ PPSM yang dimaksudkan adalah PPSM yang dipengerusikan oleh Ketua Perkhidmatan masing-masing tanpa mengira Kementerian/Jabatan/Agensi penempatan pegawai kecuali bagi pegawai perkhidmatan gunasama (PTD, PLV dan PPSi) yang mana PPSM yang dimaksudkan adalah PPSM yang dipengerusikan oleh pegawai pengawal Kementerian masing-masing sahaja walaupun pegawai ditempatkan di Jabatan/Agensi di bawah Kementerian berkaitan.

LAMPIRAN 1

SENARAI UNIVERSITI / INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI TEMPATAN BIASISWA YANG DI-PERTUAN AGONG (BYDPA)TAHUN 2023

(A) Sains dan Teknologi / Ekonomi / Undang-Undang

BIL.	UNIVERSITI / INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI
1.	Universiti Malaya (UM)
2.	Universiti Sains Malaysia (USM)
3.	Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)
4.	Universiti Putra Malaysia (UPM)
5.	Universiti Teknologi Malaysia (UTM)

(B) Kewangan Islam

BIL.	UNIVERSITI / INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI
1.	Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM)
2.	International Centre For Education In Islamic Finance (INCEIF)
3.	Universiti Malaya (UM) – sekiranya berkaitan
4.	Universiti Sains Malaysia (USM) – sekiranya berkaitan
5.	Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) – sekiranya berkaitan
6.	Universiti Putra Malaysia (UPM) – sekiranya berkaitan
7.	Universiti Teknologi Malaysia (UTM) – sekiranya berkaitan

**SENARAI UNIVERSITI TERKEMUKA DUNIA
BIASISWA YANG DI-PERTUAN AGONG (BYDPA)TAHUN 2023****(A) Sains dan Teknologi****(i) Sains Hayat**

BIL.	UNIVERSITI	NEGARA
1	California Institute of Technology	Amerika Syarikat
2	Columbia University	
3	Cornell University	
4	Harvard University	
5	Johns Hopkins University	
6	Massachusetts Institute of Technology	
7	Princeton University	
8	Stanford University	
9	The University of Chicago	
10	University of California, Berkeley	
11	University of California, Los Angeles	
12	University of California, San Diego	
13	University of California, San Francisco	
14	University of Chicago	
15	University of Oxford	
16	University of Pennsylvania	
17	University of Washington	
18	Yale University	
19	The University of Melbourne	Australia
20	The University of Sydney	
21	Wageningen University & Research	Belanda
22	Peking University	China
23	Tsinghua University	
24	University of Toronto	Kanada
25	Paris-Saclay University	Perancis
26	Karolinska Institutet	Sweden
27	ETH Zurich	Switzerland
28	Imperial College London	United Kingdom
29	King's College London	
30	University College London	
31	University of Cambridge	

(ii) **Sains Fizik**

BIL.	UNIVERSITI	NEGARA
1	California Institute of Technology	Amerika Syarikat
2	Columbia University	
3	Cornell University	
4	Harvard University	
5	Johns Hopkins University	
6	Massachusetts Institute of Technology	
7	Princeton University	
8	Stanford University	
9	The University of Chicago	
10	University of California, Berkeley	
11	University of California, Los Angeles	
12	University of California, San Francisco	
13	University of Chicago	
14	University of Pennsylvania	
15	University of Washington	
16	Yale University	
17	Peking University	China
18	Tsinghua University	
19	The University of Tokyo	Jepun
20	Paris-Saclay University	Perancis
21	PSL Research University Paris	
22	Sorbonne University	
23	Lomonosov Moscow State University	Rusia
24	Nanyang Technological University, Singapore	Singapura
25	National University of Singapore	
26	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Switzerland
27	ETH Zurich	
28	Imperial College London	United Kingdom
29	University College London	
30	University of Cambridge	
31	University of Oxford	

(iii) **Kejuruteraan dan Teknologi**

BIL.	UNIVERSITI	NEGARA
1	California Institute of Technology	Amerika Syarikat
2	Carnegie Mellon University	
3	Columbia University	
4	Cornell University	
5	Harvard University	
6	Johns Hopkins University	
7	Massachusetts Institute of Technology	
8	Princeton University	
9	Stanford University	
10	University of California, Berkeley	
11	University of California, Los Angeles	
12	University of California, San Francisco	
13	University of Chicago	
14	University of Illinois at Urbana-Champaign	
15	University of Michigan-Ann Arbor	
16	University of Pennsylvania	
17	University of Washington	
18	Yale University	
19	Delft University of Technology	Belanda
20	Peking University	China
21	Tsinghua University	
22	Georgia Institute of Technology	Georgia
23	Politecnico di Milano	Itali
24	The University of Tokyo	Jepun
25	Technical University of Munich	Jerman
26	Korea Advanced Institute of Science & Technology	Korea
27	Paris-Saclay University	Perancis
28	Nanyang Technological University, Singapore	Singapura
29	National University of Singapore	
30	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Switzerland
31	ETH Zurich	
32	Imperial College London	United Kingdom
33	University College London	
34	University of Cambridge	
35	University of Oxford	

(B) Ekonomi

BIL.	UNIVERSITI	NEGARA
1	California Institute of Technology	Amerika Syarikat
2	Columbia University	
3	Cornell University	
4	Duke University	
5	Harvard University	
6	Johns Hopkins University	
7	Massachusetts Institute of Technology	
8	New York University	
9	Northwestern University	
10	Princeton University	
11	Stanford University	
12	The University of Chicago	
13	University of California, Berkeley	
14	University of California, Los Angeles	
15	University of California, San Diego	
16	University of California, San Francisco	
17	University of Chicago	
18	University of Michigan-Ann Arbor	
19	University of Pennsylvania	
20	University of Washington	
21	Yale University	
22	Peking University	China
23	Tsinghua University	
24	University of Toronto	Kanada
25	Paris-Saclay University	Perancis
26	National University of Singapore	Singapura
27	ETH Zurich	Switzerland
28	The London School of Economics and Political Science	United Kingdom
29	University College London	
30	University of Cambridge	
31	University of Oxford	

(C) **Undang-Undang**

BIL.	UNIVERSITI	NEGARA
1	California Institute of Technology	Amerika Syarikat
2	Columbia University	
3	Cornell University	
4	Harvard University	
5	Johns Hopkins University	
6	Massachusetts Institute of Technology	
7	New York University	
8	Princeton University	
9	Stanford University	
10	The University of Chicago	
11	University of California, Berkeley	
12	University of California, Los Angeles	
13	University of California, San Francisco	
14	University of Chicago	
15	University of Pennsylvania	
16	University of Washington	
17	Yale University	
18	Australian National University	Australia
19	The University of Melbourne	
20	The University of New South Wales	
21	The University of Sydney	
22	University of Melbourne	
23	KU Leuven	Belgium
24	The University of Hong Kong	Hong Kong
25	McGill University	Kanada
26	University of Toronto	
27	Paris-Saclay University	Perancis
28	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne	
29	The University of Edinburgh	Scotland
30	National University of Singapore	Singapura
31	ETH Zurich	Switzerland
32	King's College London	United Kingdom
33	London School of Economics and Political Science	
34	The London School of Economics and Political Science	
35	University College London	
36	University of Cambridge	
37	University of Oxford	

**SENARAI BIDANG DAN SUB BIDANG PENGAJIAN
BIASISWA YANG DI-PERTUAN AGONG (BYDPA) TAHUN 2023**

A) Sains dan Teknologi

(i) Sains Hayat

- Sains Tumbuhan
- Biofizik
- Biokimia
- Biologi
- Bioteknologi
- Ekologi, Evolusi dan Alam sekitar
- Entomology
- Farmakologi & Farmasi
- Fisiologi
- Genetic & Heredity
- Immunology
- Mycology
- Palaeontology
- Parasitology
- Pemakanan
- Perhutanan
- Perikanan
- Persekitaran
- Pertanian
- Sains Veterinar
- Toxicology
- Virology
- Zoology

(ii) Sains Fizikal

- Astronomi dan Astrofizik
- Crystallography
- Earth Science
- Fizik
- Kimia
- Matematik & Statistik
- Meteorologi dan Sains Atmosfera
- Nanoteknologi
- Sains Polimer

(iii) Kejuruteraan Teknologi

Bioscience Technology

- Gene Editing & Engineering
- Nanobiotechnology
- Molecular Omics Technology
- Bioinformatics & Biocomputing
- Advanced Biomaterials

Neuro Technology

- Neuromodulation & Neurostimulation
- Neuroprosthetics
- Brain Sensing Technology
- Neurorehabilitation Technology
- Brain-Computer Interface Technology

- Synthetic Biology
- Biofactories
- Bioseparation & Biorefining Technologies
- Biosensor Technology
- Bioreactor and Separation Technologies
- Metadata Analytics
- Neurodiagnostics
- Neuromorphic Computing
- Neuropharmacology
- Neuroinformatics
- Neurofeedback Systems
- Neuroergonomics
- Neuromarketing

Cybersecurity & Encryption

- Network Security
- Cyber Forensics
- Cyber Risk Management
- Cryptography
- Cloud Security
- Mobile Application Security
- Cybercrime Legislation and Policy
- Ethical Hacking and Penetration Testing
- Security Audit & Vulnerability Assessment
- Secure Programming (Encryption)

Blockchain

- Cryptography Technology
- Computer Network
- Distributed Ledger Technology
- Information Systems
- Blockchain Programming
- Computer Science
- Security Engineering
- Software Engineering
- Database Management
- Management, Economics/ Crypto-Economy and Finance
- Digital Identity Management
- Business Development
- Telecommunications

Augmented Analytics & Data Discovery

- Machine Learning
- Predictive Analytics
- Text Mining
- Data Mining
- Business Intelligence
- Natural Language Generation
- Data Management
- Data Science
- Cloud Computing

Advanced Materials

- Nanoengineered Materials/
Nanotechnology
- Derivative Materials
- Biomaterials Engineering
- Materials Science
- Fabrication & Integration Engineering
- Functional/ Smart Materials
- Metamaterials
- Organic, Green & Renewable Materials
- Multi-Materials Structures
- Polymer Science
- Biomedical Materials
- Printing & Flexible Electronics
- Catalysts

Sensor Technology

- Micro-Electro-Mechanical (MEMS) Systems
- Piezoceramics
- Wearable Biosensors
- Electrochemical Sensors
- Microelectronics
- Nanosensors
- Smart Dust Sensor Network
- Soft Sensor
- Electro-Optical and Chemical Sensors
- Monitoring and Control Systems
- Printed Sensor System

Artificial Intelligent Systems

- Machine Learning
- Neural Network
- Robotics
- Deep Learning
- Computer Vision
- Natural Language Processing (NLP)
- Knowledge Graphs
- Generative Adversarial Networks (GAN)
- Cloud Computing
- Advanced Control Systems

4D/5D Printing

- Materials Science
- Advanced Design
- Software Engineering
- Advanced Materials
- Electronic & Controls
- Robotic & Mechatronic
- Precise Engineering
- Additive Manufacturing
- Computational Modelling
- Digital Photography
- Printing Materials
- Printing & Flexible Electronics
- Construction & Automobile Components

5G/6G

- Machine Type Communication/ IoT Communications
- Medium Access Control
- Interference Management
- New Waveform Design and GHz/THz
- Massive MIMO Technology and Intelligent
- Terrestrial and Satellite Integrated Network
- AR/VR/XR and Internet Of Senses Over 5G/6G
- Crowdsourcing Applications
- Electromagnetic Fields Effect (EMF) On Humans
- Quality Of Experience (QOE)
- Smart Metasurfaces
- Autonomous Mobility
- Intelligent Edge

B) Ekonomi

- Ekonometrik
- Sejarah Ekonomi
- Ekonomi
- Ekonomi Politik

C) Undang-Undang

- Undang-undang Perbankan
- Undang-undang Komersial
- Pengajian Undang-undang Jenayah
- Undang-undang Persaingan
- Sejarah Perundangan
- Undang-undang Adat
- Undang-undang Perdagangan Antarabangsa
- Perundangan
- Undang-undang Perburuhan
- Amalan Perundangan
- Amalan Notari
- Pengajian Paralegal
- Undang-undang Syariah
- Undang-undang Percukaian

D) Kewangan Islam

- Perbankan dan Kewangan Islam
- Perdagangan Islam
- Mu'amalat
- Takaful

**PANDUAN MENULIS KERTAS CADANGAN PENYELIDIKAN
BIASISWA YANG DI-PERTUAN AGONG (BYDPA) TAHUN 2023**

- (i) Pemohon dikehendaki menyediakan dan mengemukakan kertas cadangan penyelidikan tidak kurang daripada 10 muka surat (Ph.D) dan 5 muka surat (Sarjana). Kertas cadangan penyelidikan hendaklah disediakan dalam Bahasa Inggeris (pengajian di Luar Negara) dan Bahasa Melayu/ Bahasa Inggeris (pengajian di Dalam Negara).
- (ii) Kandungan kertas cadangan penyelidikan hendaklah disediakan mengikut format seperti berikut:
 - (a) Nama, No. Kad Pengenalan dan Bidang Penyelidikan (Sila letakkan di penjuru atas kanan setiap muka surat);
 - (b) Latar belakang atau kajian perpustakaan ringkas mengenai bidang kajian;
 - (c) Objektif kajian / Pernyataan masalah;
 - (d) Skop kajian / Rangka kajian;
 - (e) Metodologi kajian
 - (f) Carta Perbatuan / Perancangan Jadual Penyelidikan;
 - (g) Kepentingan / Outcome / Impak / Sumbangan kajian.
 - Jelaskan dengan terperinci impak kajian dan manfaat yang boleh diperolehi sama ada secara langsung atau tidak langsung serta sumbangan kepada pembangunan negara dan masyarakat;
 - Aspek ini perlu diberi penekanan dan tumpuan yang lebih oleh calon semasa sesi temu duga.
 - (h) Bibliografi ringkas.