



UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA

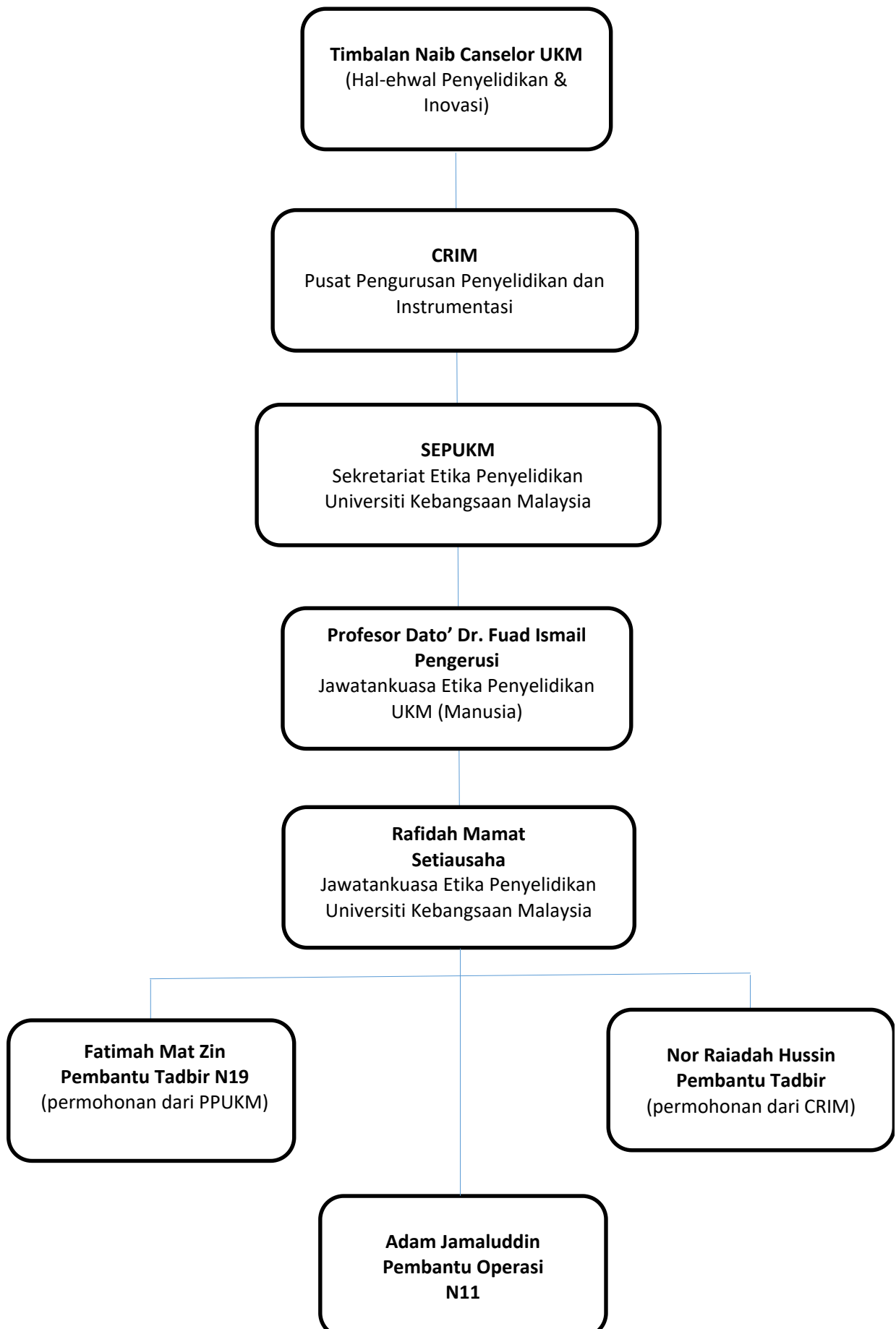
*The National University of Malaysia*

**LAPORAN TAHUN 2019  
JAWATANKUASA ETIKA PENYELIDIKAN UKM (MANUSIA)  
(JEPUKM)**

<b>Nama</b>	<b>Profesor Dato' Dr. Fuad Ismail</b>
<b>Jawatan</b>	<b>Pengerusi Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM</b>
<b>Alamat</b>	<b>Sekretariat Etika Penyelidikan Universiti Kebangsaan Malaysia, Tingkat 1, Blok Klinikal, Hospital Canselor Tuanku Muhriz, Pusat Perubatan UKM Jalan Yaacob Latif, Bandar Tun Razak, 56000 Cheras Kuala Lumpur. MALAYSIA.</b>
<b>No. Tel</b>	<b>+603-9145 5046</b>
<b>E-mel</b>	<b>fuad@ppukm.ukm.edu.my, fuad2305@yahoo.com</b>

<b>Nama</b>	<b>Rafidah Mamat</b>
<b>Jawatan</b>	<b>Setiausaha Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM</b>
<b>Alamat</b>	<b>Sekretariat Etika Penyelidikan Universiti Kebangsaan Malaysia, Tingkat 1, Blok Klinikal, Hospital Canselor Tuanku Muhriz, Pusat Perubatan UKM Jalan Yaacob Latif, Bandar Tun Razak, 56000 Cheras Kuala Lumpur. MALAYSIA.</b>
<b>No. Tel</b>	<b>+603-9145 5048</b>
<b>E-mel</b>	<b>sepukm@ukm.edu.my</b>

## CARTA ORGANISASI SEKRETARIAT ETIKA PENYELIDIKAN UKM



## 1. Pengenalan JEPUKM

Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM telah diumumkan penubuhannya oleh Profesor Tan Sri Dato' Wira Dr. Sharifah Hapsah Syed Hasan Shahabudin, Naib Canselor UKM pada Mesyuarat Ketua-ketua Bahagian. Antara peranan utama jawatankuasa ini adalah untuk memantau penyelidikan dari sudut etika penyelidikan berdasarkan Deklarasi Helsinki, ICH dan Malaysian GCP Guidelines, memantau dan menyelesaikan isu-isu etika yang timbul serta merangka dan menyediakan garis panduan etika penyelidikan yang relevan.

Pada 12 Ogos 2015 secara rasminya Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM telah diletakkan di bawah pengurusan Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Instrumentasi (CRIM) UKM setelah dipersetujui dalam Mesyuarat Jawatankuasa Perancangan Penyelidikan Dan Inovasi, UKM.

## 2. Keahlian JEPUKM

Ahli JEPUKM dilantik khas oleh Naib Canselor UKM untuk tempoh 2 tahun bagi menjalankan tugas-tugas yang berkaitan etika menjalankan penyelidikan di UKM. Ahli JEPUKM terbahagi kepada Ahli Tetap dan Ahli Ganti.

2.1 Bagi lantikan sesi **15 Mac 2017 – 14 Mac 2019**, bilangan Ahli Tetap adalah seramai 17 orang dan Ahli Ganti seramai 16 orang. Bagi sesi 2018 bilangan ahli ganti telah berkurangan seorang ahli di atas sebab penamatan perkhidmatan di UKM dan seorang ahli baru (ahli tetap) telah dilantik bagi menggantikan ahli tetap yang menamatkan perkhidmatan pada 2017. Ahli jawatankuasa ini terdiri daripada kakitangan dari:-

- i. Fakulti Perubatan
- ii. Fakulti Sains Kesihatan
- iii. Fakulti Sains Sosial & Kemanusiaan
- iv. Fakulti Pergigian
- v. Tiga orang ahli daripada luar UKM.

2.1.1 Senarai nama Ahli Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM sesi **15 Mac 2017 – 14 Mac 2019**.

Bil	Nama	Kepakaran	Jabatan	Tempoh
<b>Ahli Tetap</b>				
1.	Profesor Dato' Dr. Fuad Ismail (Pengerusi)	Radioterapi & Onkologi	Radioterapi & Onkologi, Fakulti Perubatan	23 Sep 2017 – until further notice
2.	Profesor Dr. Ima Nirwana Soelaiman	Farmakologi Perubatan	Farmakologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019 <b>(Tamat pada 19 Disember 2017)</b>
3.	Profesor Dr. Ahmad Nazrun Shuid	Farmakologi Perubatan	Farmakologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2018- 14 Mac 2019 <b>(menggantikan Profesor Dr. Ima Nirwana Soelaiman)</b>
4.	Profesor Dr. Mohd Rizal Abdul Manaf	Hospital Management and Health Economics	Kesihatan Masyarakat, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
5.	Profesor Dr. Joanna Ooi Su Min	<i>Cardiothoracic anaesthesia</i>	Anestesiologi & Rawatan Intensif, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
6.	Profesor Dr. Mohd Shahrir Mohamed Said	Rheumatologi	Perubatan, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
7.	Profesor Dr. Norazlina Mohamed	Farmakologi Perubatan	Farmakologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019

8.	Profesor Dr. Zarina Abdul Latiff	<i>Paediatrician and Clinical Geneticist</i>	Pediatrik, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
9.	Profesor Dr. Suzana Shahar	<i>Adolescent Nutrition, Epidemiology Nutrition, Micronutrient</i>	Pusat Pengajian Sains Jagaan Kesihatan, Fakulti Sains Kesihatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
10.	Profesor Madya Dr. Nor Ba'yah Abdul Kadir	Kesihatan Mental Wanita	Pusat Pengajian Psikologi & Pembangunan Manusia, Fakulti Sains Sosial & Kemanusiaan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
11.	Profesor Madya Dr. Nurasyikin Yusof	Patologi	Patologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
12.	Profesor Madya Dr. Goon Jo Aan	Biokimia	Biokimia, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
13.	Profesor Madya Dr. Nik Ruzayanei Nik Jaafar	Psikiatri	Psikiatri, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
14.	Profesor Madya Dr. Shahrin Niza Abdullah Suhaimi	Surgeri	Surgeri, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
15.	Dr. Ixora Kamisan Atan	<i>Obstetrician and Gynaecologist</i>	Obstetrik & Ginekologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
16.	Dr. Ibrahim Abu Bakar	Orang awam/ Ahli agama	No.1, Jalan Bukit Mewah 14, Taman Bukit Mewah, 43000 Kajang, Selangor	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
17.	Encik Tan Meng Leng	Orang awam	Chartered Engineer in the Environmental Management Sector	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
18.	Puan Hendon Mohamed	Orang awam/ Peguam	Lawyer, BAR Council	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
<b>Ahli Ganti</b>				
1.	Profesor Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail	<i>Obstetrician and Gynaecologist and Maternal Fetal Medicine</i>	Obstetrik & Ginekologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
2.	Profesor Dr. Norfilza Mohd Mokhtar	Fisiologi	Fisiologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
3.	Profesor Dr. Shamsul Azhar Shah	<i>Epidemiology and Statistics</i>	Kesihatan Masyarakat, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
4.	Profesor Dr. Poh Bee Koon	Pemakanan Kanak-kanak dan Remaja / Aktiviti Fizikal dan Penggunaan Tenaga / Penentuan Komposisi Tubuh	Pusat Pengajian Sains Jagaan Kesihatan, Fakulti Sains Kesihatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
5.	Profesor Madya Dr. Wong Sau Wei	Paediatric Neurology	Pediatrik, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
6.	Profesor Madya Dr. Tan Geok Chin	Patologi	Patologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
7.	Profesor Madya Dr. Alfizah Hanafiah	Mikrobiologi & Imunologi Perubatan	Mikrobiologi & Imunologi Perubatan, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019

8.	Profesor Madya Dr. Goh Eng Hong	Surgeri	Surgeri, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019 <b>(Tamat perkhidmatan PPUKM pada Jun 2018)</b>
9.	Profesor Madya Dr. Roszalina Ramli	Oral and Maxillofacial Surgery	Jabatan Bedah Mulut & Maksilofasial, Fakulti Pergigian	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
10.	Dr. Mohammad Rahim Kamaluddin	Criminologist	Pusat Pengajian Psikologi & Pembangunan Manusia, Fakulti Sains Sosial & Kemanusiaan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
11.	Dr. Mohd Nasri Awang Besar	Pendidikan Perubatan	Pendidikan Perubatan, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
12.	Dr. Aida Zairani Mohd Zahidin	Oftalmologi	Oftalmologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
13.	Profesor Madya Dr. Hizlinda Tohid	Perubatan Keluarga	Perubatan Keluarga, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
14.	Dr. Jalina Karim	Kejururawatan	Kejururawatan, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
15.	Dr. Ahmad Khaldun Ismail	Perubatan Kecemasan	Perubatan Kecemasan, Fakulti Perubatan	15 Mac 2017 – 14 Mac 2019
16.	Profesor Madya Dr. Raja Affendi Raja Ali	Gastroenterology	Perubatan, Fakulti Perubatan	15 Julai 2017 – 14 Mac 2019

2.2 Bagi lantikan sesi **15 Mac 2019 – 14 Mac 2021**, bilangan Ahli Tetap adalah seramai 16 orang dan Ahli Ganti seramai 16 orang. Ahli jawatankuasa ini terdiri daripada kakitangan dari:-

- i. Fakulti Perubatan
- ii. Fakulti Sains Kesihatan
- iii. Fakulti Sains Sosial & Kemanusiaan
- iv. Fakulti Pergigian
- v. Fakulti Farmasi
- vi. Tiga orang ahli daripada luar UKM

2.2.1 Senarai nama Ahli Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM sesi **15 Mac 2019 – 14 Mac 2021**.

Bil	Nama	Kepakaran	Jabatan	Tempoh
<b>Ahli Tetap</b>				
1.	Profesor Dato' Dr. Fuad Ismail	Radioterapi & Onkologi	Radioterapi & Onkologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
2.	Profesor Dr. Ahmad Nazrun Shuid	Farmakologi Perubatan	Farmakologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
3.	Profesor Dr. Mohd Shahrir Mohamed Said	Rheumatologi	Perubatan, Fakulti Perubatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
4.	Profesor Dr. Norazlina Mohamed	Farmakologi Perubatan	Farmakologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
5.	Profesor Dr. Zarina Abdul Latiff	<i>Paediatrician and Clinical Geneticist</i>	Pediatrik, Fakulti Perubatan	15 Mac 2019 – 16 Oktober 2019 (Digugurkan kerana

				telah dilantik sebagai Timbalan Dekan Siswazah, Fakulti Perubatan UKM pada 14 Jun 2019)
6.	Profesor Madya Dr. Nurasyikin Yusof	Patologi	Patologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
7.	Rofesor Dr. Mohamed Kamel Abdul Ghani	<i>Medical Microbiology &amp; Parasitology</i>	Pusat Sains Gunaan (PSKG), Fakulti Sains Kesihatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021 (YBhg. Prof. telah menarik diri dan tamat pada 4 September 2019)
8.	Professor Madya Dr. Shahrin Niza Abdullah Suhaimi	Surgeri	Surgeri, Fakulti Perubatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
9.	Profesor Madya Dr. Nik Ruzyanei Nik Jaafar	Psikiatri	Psikiatri, Fakulti Perubatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
10.	Profesor Madya Dr. Azimatun Noor Aizuddin	<i>Health Economy &amp; Financing, Health &amp; Hospital Management</i>	Jabatan Kesihatan Masyarakat, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
11.	Dr. Ixora Kamisan Atan	<i>Obstetrician and Gynaecologist</i>	Obstetrik & Ginekologi, Fakulti Perubatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
12.	Dr. Mohammad Rahim Kamaluddin	<i>Criminologist</i>	Pusat Pengajian Psikologi & Pembangunan Manusia, Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
13.	Dr. Noraida Mohamed Shah	Clinical Pharmacy – Unlicensed and off-label medicines, Paediatric Pharmacy, Adherence	Fakulti Farmasi	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
14.	Dr. Lee Pei Chuen	Pediatrik	Pediatrik, Fakulti Perubatan	01 Januari 2020 – 14 Mac 2021
15.	Dr. Ibrahim Abu Bakar	Orang awam/ Ahli agama	No.1, Jalan Bukit Mewah 14, Taman Bukit Mewah ,43000 Kajang, Selangor	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
16.	Encik Tan Meng Leng	Orang awam	Chartered Engineer in the Environmental Management Sector	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
17.	Puan Hendon Mohamed	Orang awam/ Peguam	Lawyer, BAR Council	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
<b>Ahli Ganti</b>				
1.	Profesor Madya Dr. Raja Affendi Raja Ali	<i>Gastroenterology</i>	Perubatan, Fakulti Perubatan	Digugurkan kerana dilantik sebagai Dekan Fakulti Perubatan pada 07 Mac 2019
2.	Profesor Madya Dr. Mohamed Faisal Abdul Hamid	Respiratori	Perubatan, PPUKM	15 Jun 2019 – 14 Mac 2021

3.	Profesor Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail	Obstetrician and Gynaecologist and Maternal Fetal Medicine	Obstetrik & Ginekologi, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
4.	Profesor Dr. Norfilza Mokhtar	Fisiologi	Fisiologi, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
5.	Profesor Dr. Joanna Ooi Su Min	<i>Cardiothoracic anaesthesia</i>	Anestesiologi & Rawatan Intensif, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
6.	Profesor Dr. Shamsul Azhar Shah	Epidemiology and Statistics	Kesihatan Masyarakat, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
7.	Profesor Dr. Poh Bee Koon	Pemakanan Kanak-kanak dan Remaja / Aktiviti Fizikal dan Penggunaan Tenaga / Penentuan Komposisi Tubuh	Pusat Pengajian Sains Jagaan Kesihatan, Fakulti Sains Kesihatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
8.	Profesor Dr. Amaramalar Selvi Naicker	Perubatan Rehabilitasi	Ortopedik & Traumatologi, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
9.	Profesor Madya Dr. Tan Geok Chin	Patologi	Patologi, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
10.	Profesor Madya Dr. Alfizah Hanafiah	Mikrobiologi & Imunologi Perubatan	Mikrobiologi & Imunologi Perubatan, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
11.	Profesor Madya Dr. Roszalina Ramli	Oral and Maxillofacial Surgery	Jabatan Bedah Mulut & Maksilofasial, Fakulti Pergigian	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
12.	Profesor Madya Dr. Nor Ba'yah Abdul Kadir	Kesihatan Mental Wanita	Pusat Pengajian Psikologi & Pembangunan Manusia, Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
13.	Profesor Madya Dr. Hasniah Abd Latif	Pediatrik Respiratori	Pediatrik, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
14.	Dr. Jalina Karim	Kejururawatan	Kejururawatan, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
15.	Dr. Ahmad Khaldun Ismail	Perubatan Kecemasan	Perubatan Kecemasan, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
16.	Dr. Nani Harlina Md Latar	Unit Payudara & Endokrin	Surgeri, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
17.	Dr. Mohamad Fairuz Yahaya	Anatomi	Anatomi, PPUKM	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021



### 3. Mesyuarat JEPUKM

Mesyuarat JEPUKM diadakan dua kali sebulan iaitu pada kebiasaannya hari Khamis minggu terakhir dan 2 minggu sebelumnya \*tertakluk kepada pindaan tarikh. Mesyuarat JEPUKM telah diadakan sebanyak **24 kali** pada tahun 2019. Tarikh-tarikh mesyuarat bagi tahun 2019 adalah seperti berikut :-

#### 3.1 Jadual Mesyuarat JEPUKM Tahun 2019


Bil.	*Tarikh	Masa	Hari	*Lokasi
1.	10 Januari 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
2.	24 Januari 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
3.	14 Februari 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
4.	28 Februari 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
5.	14 Mac 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
6.	28 Mac 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
7.	11 April 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
8.	25 April 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
9.	16 Mei 2019	11.00 Pagi	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
10.	30 Mei 2019	11.00 Pagi	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
11.	13 Jun 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
12.	27 Jun 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
13.	11 Julai 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Seminar 2, Jabatan Radioterapi & Onkologi, Tingkat 1, Blok Klinikal, PPUKM
14.	25 Julai 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Mesyuarat, Sekretariat Etika Penyelidikan UKM, Tingkat 1, Blok Klinikal, PPUKM
15.	08 Ogos 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
16.	22 Ogos 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Seminar 2, Jabatan Radioterapi & Onkologi, Tingkat 1, Blok Klinikal, PPUKM
17.	12 September 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
18.	26 September 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
19.	10 Oktober 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
20.	24 Oktober 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
21.	14 November 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
22.	28 November 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Seminar 2, Jabatan Radioterapi & Onkologi, Tingkat 1, Blok Klinikal, PPUKM
23.	12 Disember 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM
24.	19 Disember 2019	2.15 Petang	Khamis	Bilik Sukmaria, Tingkat 3, Blok Klinikal, PPUKM

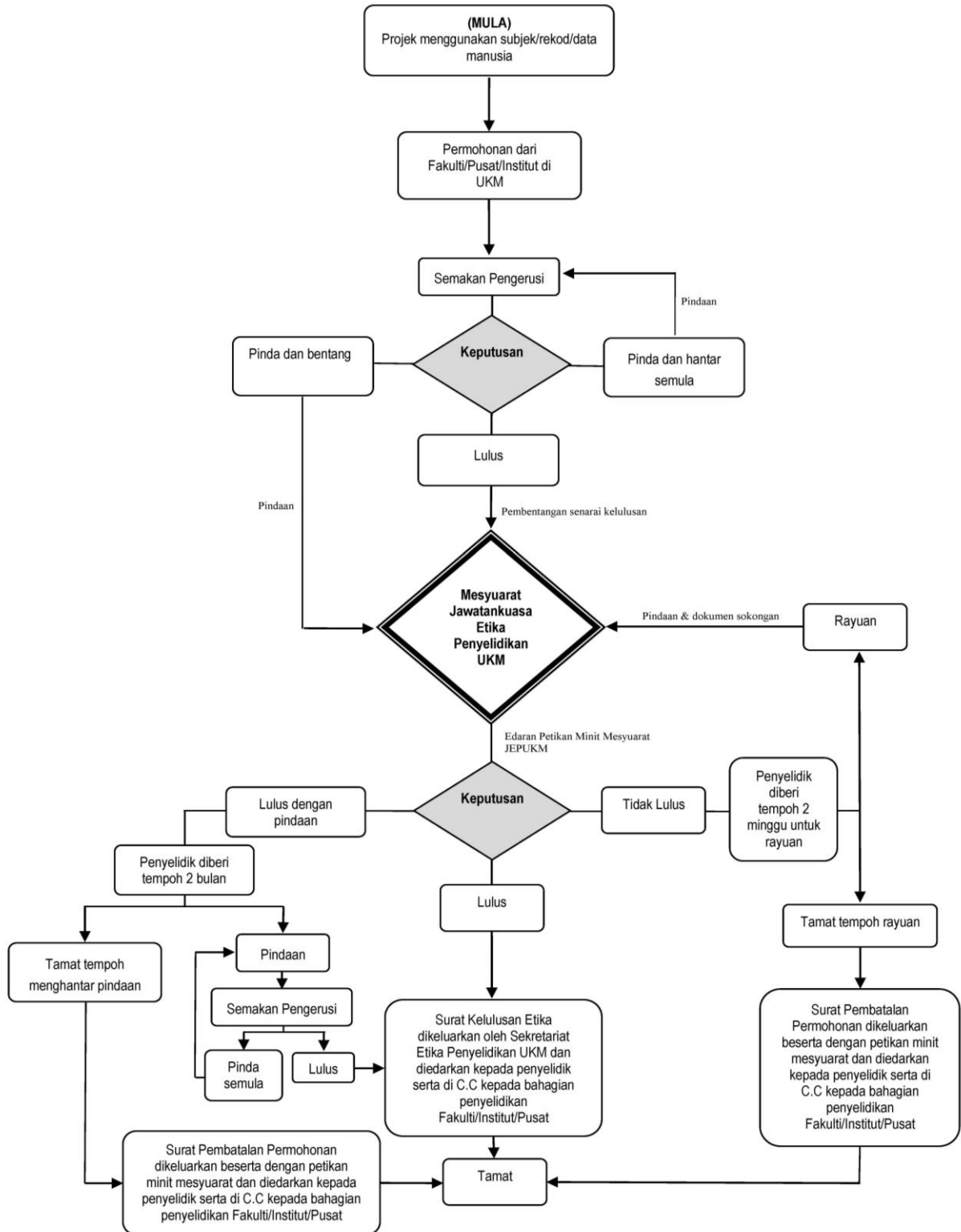


### 3.3 Kehadiran Ahli JEPUKM Dalam Mesyuarat JEPUKM bagi sesi 2019 - 2021 (15 Mac 2019 – 31 Disember 2019)

NAME	Keahlian	No. & TARIKH MESYUARAT JEPUKM (15 Mac 2019 -19 Dec 2019)																		Jumlah Kehadiran (15 Mac 2019- 14 Mac 2020)					
		6-2019 28.3.19	7-2019 11.4.19	8-2019 25.4.19	9-2019 16.5.19	10-2019 30.5.19	11-2019 13.6.19	12-2019 27.6.19	13-2019 11.7.19	14-2019 25.7.19	15-2019 08.8.19	16-2019 22.8.19	17-2019 12.9.19	18-2019 26.9.19	19-2019 10.10.19	20-2019 24.10.19	21-2019 14.11.19	22-2019 28.11.19	23-2019 12.12.19		24-2019 19.12.19				
Profesor Dato' Dr. Fuad Ismail	Ahli Tetap (Pengerusi)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13					
Profesor Dr. Ahmad Nazrun Shuid	Ahli Tetap			/	/	/														3					
Profesor Dr. Mohd Shahrir Mohamed Said	Ahli Tetap	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			/	/	16					
Profesor Dr. Norazlina Mohamed	Ahli Tetap	/	/				/			/					/				/	6					
Profesor Dr. Zarina Abdul Latiff	Ahli Tetap	/		/	/			/		/	/	/								7					
Profesor Dr. Mohamed KameI Bin Abdul Ghani (Tarik Diri)	Ahli Tetap						TARIK DIRI																		0
Profesor Madya Dr. Nurasyikin Yusof	Ahli Tetap	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15				
Profesor Madya Dr. Shahrin Niza Abdullah Suhaimi	Ahli Tetap		/	/	/				/	/							/	/	/		8				
Profesor Madya Dr. Nik Ruzyanei Nik Jaafar	Ahli Tetap				/	/						/	/	/	/	/	/	/	/	9					
Profesor Madya Dr. Azimaton Noor Aizuddin	Ahli Tetap	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15					
Dr. Ixora Kamisan Atan	Ahli Tetap			/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7					
Dr. Mohammad Rahim Kamaluddin	Ahli Tetap	/	/				/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	8					
Dr. Noraida Mohamed Shah	Ahli Tetap		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11					
Dr. Ibrahim Abu Bakar	Ahli Tetap	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	19					
Encik Tan Meng Leng	Ahli Tetap	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18					
Puan Hendon Mohamed	Ahli Tetap	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16					
Profesor Madya Dr. Raja Affendi Raja Ali	Ahli Ganti	Digugurkan kerana dilantik sebagai Dekan Fakulti Perubatan																		0					
Profesor Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail	Ahli Ganti	/					/					/				/				4					
Profesor Dr. Norfilza Mokhtar	Ahli Ganti			/	/										/				/	4					
Profesor Dr. Joanna Ooi Su Min	Ahli Ganti			/	/	/				/					/			/		6					
Profesor Dr. Shamsul Azhar Shah	Ahli Ganti			/	/	/								/						3					
Profesor Dr. Poh Bee Koon	Ahli Ganti	/				/				/						/				4					
Profesor Dr. Amaramalar Selvi Naicker	Ahli Ganti	/	/	/	/				/	/			/		/		/	/	/	9					
Profesor Madya Dr. Tan Geok Chin	Ahli Ganti			/	/						/				/			/		4					
Profesor Madya Dr. Alfizah Hanafiah	Ahli Ganti			/	/				/			/			/					4					
Profesor Madya Dr. Roszalina Ramli	Ahli Ganti	/	/			/														3					
Profesor Madya Dr. Nor Ba'yah Abdul Kadir	Ahli Ganti							/									/	/		3					
Profesor Madya Dr. Hasniah Abd Latif	Ahli Ganti	/				/				/			/				/			5					
Dr. Jalina Karim	Ahli Ganti	/		/								/								3					
Dr. Ahmad Khaldun Ismail	Ahli Ganti		/				/				/			/					/	4					
Dr. Nani Harlina Md Latar	Ahli Ganti			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5					
Dr. Mohamad Fairuz Yahaya	Ahli Ganti	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11					
Profesor Madya Dr. Muhammad Faisal Abdul Hamid	Ahli Ganti							/								/			/	3					

4. Carta Alir Permohonan Kelulusan JEPUKM

 UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA <i>The National University of Malaysia</i>	UKM PPI/111/8/4	No. Semakan: 03	Tarikh Kuatkuasa: 24/05/2016
	<b>CARTA ALIR PROSES PERMOHONAN KELULUSAN JAWATANKUASA ETIKA PENYELIDIKAN UKM (MANUSIA)</b>		



## 5. Saringan Proposal Penyelidikan Oleh Ahli JEPUKM Bagi Tahun 2019

### 5.1 Data Saringan Proposal Penyelidikan Yang Disaring Oleh Ahli Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM bagi Tahun 2019

NAMA	JUMLAH PROPOSAL DISARING	JUMLAH PROPOSAL YANG DISARING OLEH PENYARING PERTAMA DALAM TEMPOH:			JUMLAH PROPOSAL YANG DISARING OLEH PENYARING GANTIAN DALAM TEMPOH:		
		≤ 2 MINGGU	LEBIH DARI 2 MINGGU	PROPOSAL YANG TIDAK DISARING OLEH PENYARING PERTAMA	≤ 2 MINGGU	LEBIH DARI 2 MINGGU	PROPOSAL YANG TIDAK DISARING OLEH PENYARING GANTIAN
<b>Ahli Jawatankuasa Dalam Bidang Klinikal</b>							
Profesor Dato' Dr. Fuad Ismail (Pengerusi)	297	278	19	0	0	0	0
Profesor Dr. Mohd Shahrir Mohamed Said	43	40	1	3	2	0	0
Profesor Dr. Ahmad Nazrun Shuid	11	11	0	0	0	0	0
Profesor Dr. Joanna Ooi Su Min	28	25	1	0	2	0	0
Profesor Dr. Norazlina Mohamed	31	26	0	0	5	0	0
Profesor Dr. Zarina Abdul Latiff	24	21	0	0	3	0	0
Profesor Madya Dr. Nurasyikin Yusof	24	23	0	3	1	0	0
Profesor Madya Dr. Alfizah Hanafiah	28	22	1	0	4	1	0
Profesor Madya Dr. Nik Ruzyanei Nik Jaafar	19	17	1	8	1	0	0
Profesor Madya Dr. Shahrun Niza Abdullah Suhaimi	22	19	0	5	3	0	0
Dr. Ixora Kamisan Atan	24	19	5	7	0	0	0
Profesor Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail	34	32	1	1	1	0	0
Profesor Dr. Norfilza Mohd Mokhtar	48	33	11	2	2	2	0
Profesor Dr. Shamsul Azhar Shah	30	27	0	1	3	0	0
Profesor Dr. Tan Geok Chin	32	29	0	0	3	0	0
Dr. Jalina Karim	28	24	1	0	3	0	0
Dr. Ahmad Khalidun Ismail	33	28	4	2	1	0	0
<b>Tamat Lantikan (15 Mac 2017 - 14 Mac 2019)</b>							
Profesor Dr. Mohd Rizal Abdul Manaf	10	10	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Raja Affendi Raja Ali	0	0	0	3	0	0	0
Profesor Madya Dr. Goon Jo Aan	4	4	0	2	0	0	0
Profesor Madya Dr. Wong Sau Wei	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Goh Eng Hong	0	0	0	0	0	0	0
Dr. Mohd Nasri Awang Besar	5	5	0	1	0	0	0
Dr. Aida Zairani Mohd Zahidin	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Hizlinda Tohid	9	8	1	0	0	0	0
<b>Lantikan Baru (15 Mac 2019 - 14 Mac 2021)</b>							
Profesor Madya Dr. Azimatun Noor Aizuddin	17	15	1	0	1	0	0
Profesor Madya Dr. Hasniah Abd Latif	13	13	0	0	0	0	0
Profesor Dr. Amaramalar Selvi Naicker	19	16	0	0	3	0	0
Dr. Nani Harlina Md Latar	13	13	0	1	0	0	0
Dr. Mohamad Fairuz Yahaya	19	19	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Muhammad Faisal Abdul Hamid (15 Jun 2019 -14 Mac 2021 )	7	7	0	2	0	0	0
<b>Ahli Jawatankuasa Bukan Klinikal</b>							
Profesor Dr. Suzana Shahar	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Dr. Poh Bee Koon	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Nor Ba'yah Abdul Kadir	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Roszalina Ramli	0	0	0	0	0	0	0
Dr. Mohammad Rahim Kamaluddin	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Dr. Mohamed Kamel Bin Abdul Ghani (Tarik Diri)	0	0	0	0	0	0	0
Dr. Noraida Mohamed Shah	0	0	0	0	0	0	0
Dr. Ibrahim Abu Bakar	0	0	0	0	0	0	0
Encik Tan Meng Leng	0	0	0	0	0	0	0
Puan Hendon Mohamed	0	0	0	0	0	0	0
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>	<b>872</b>	<b>784</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

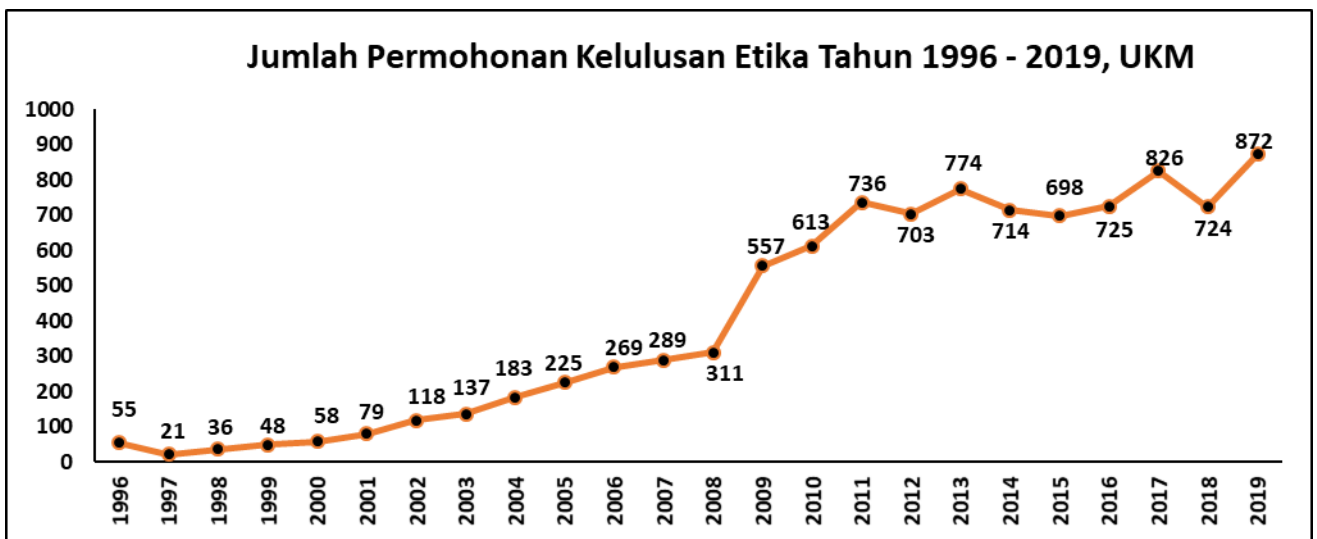
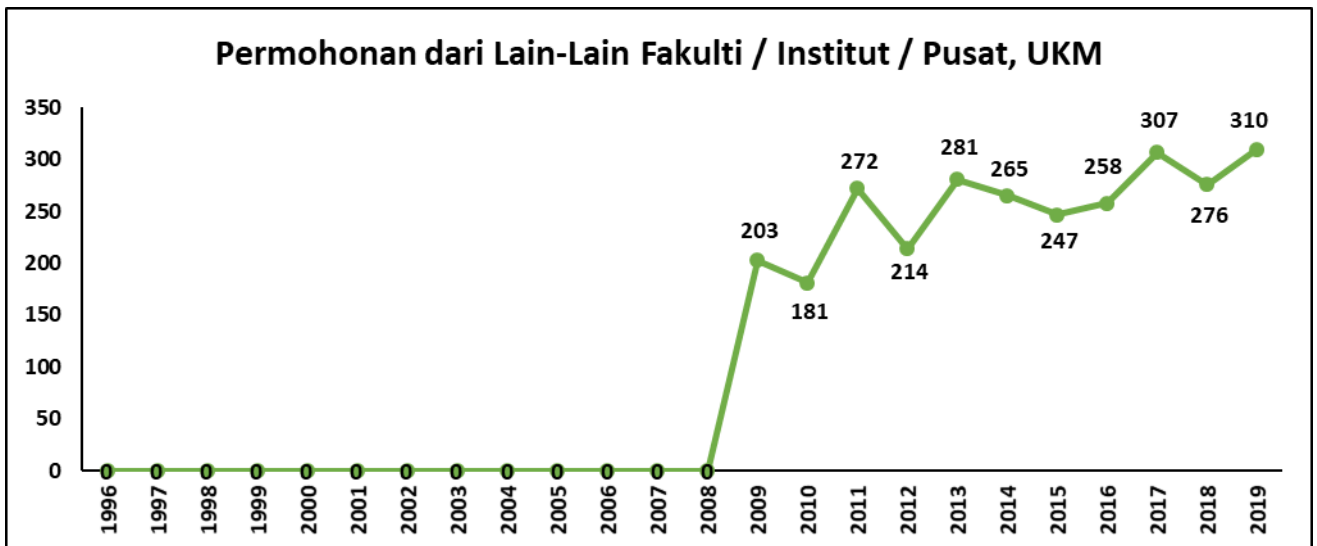
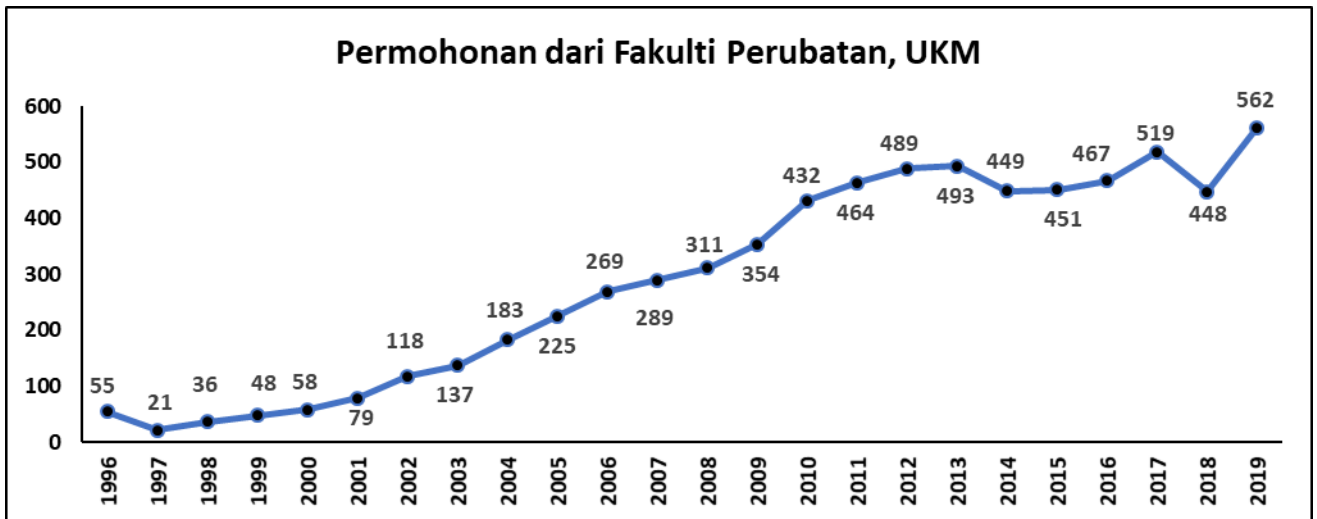
- i. Secara keseluruhan, ahli JEPUKM telah menyaring permohonan penyelidikan dalam waktu yang telah ditetapkan iaitu dalam tempoh 2 minggu.
- ii. Terdapat 47 permohonan yang disaring melebihi tempoh masa (> 2 minggu) dan 41 permohonan yang disaring oleh penyaring gantian atas sebab penyaring pertama tidak dapat menyaring penyelidikan berkenaan. Ini disebabkan beberapa faktor yang tidak dapat dielakkan seperti kekangan masa memandangkan ahli jawatankuasa juga merupakan pakar perubatan yang terikat dengan tugas hakiki masing-masing.
- iii. Bagi fakulti/pusat/institut selain dari Fakulti Perubatan, semua proposal disaring oleh Pengerusi JEPUKM dan Pemangku Pengerusi sebagai penyaring pertama.
- iv. Proposal penyelidikan hanya disaring oleh Ahli JEPUKM dalam bidang klinikal sahaja.

## 6. Jadual Permohonan Kelulusan JEPUKM Dari Tahun 1996 - 2019.

### 6.1 Jadual permohonan penyelidikan dari tahun 1996 – 2019

Tahun	Jumlah Permohonan dari Fakulti Perubatan, UKM	Jumlah Permohonan dari Lain-Lain Fakulti / Institut / Pusat, UKM	Jumlah Keseluruhan Permohonan UKM
1996	55	0	55
1997	21	0	21
1998	36	0	36
1999	48	0	48
2000	58	0	58
2001	79	0	79
2002	118	0	118
2003	137	0	137
2004	183	0	183
2005	225	0	225
2006	269	0	269
2007	289	0	289
2008	311	0	311
2009	354	203	557
2010	432	181	613
2011	464	272	736
2012	489	214	703
2013	493	281	774
2014	449	265	714
2015	451	247	698
2016	467	258	725
2017	519	307	826
2018	448	276	724
<b>2019</b>	<b>562</b>	<b>310</b>	<b>872</b>

6.2 Graf Permohonan Kelulusan Etika dari Tahun 1996-2019





### 6.3 Jadual Status Permohonan Kelulusan Etika JEPUKM 2019

Fakulti / Pusat / Institut	Tamat Tempoh Pindaan (2 Bulan)	Batal	Belum Hantar Pindaan	Tidak Lulus	Lulus	Jumlah Permohonan
<b>Fakulti Perubatan (562 Permohonan)</b>						
Perubatan		4			70	74
Surgeri		1			48	49
Pediatrik		1			24	25
Psikiatri					20	20
Anestesiologi & Rawatan Intensif					32	32
Oftalmologi					37	37
Otorinolaringologi					23	23
Obstetrik & Ginekologi			1		25	26
Ortopedik & Traumatologi			1		26	27
Radiologi					25	25
Radioterapi & Onkologi					2	2
Perubatan Kecemasan					26	26
Kesihatan Masyarakat		1			85	86
Perubatan Keluarga					16	16
Mikrobiologi & Imunologi Perubatan					16	16
Kejururawatan					12	12
Farmasi					1	1
Anatomi					3	3
Fisiologi					5	5
Farmakologi					6	6
Biokimia					6	6
Patologi					25	25
Parasitologi & Entomologi Perubatan					3	3
Pendidikan Perubatan					2	2
Pusat Kejuruteraan Tisu	2				12	14
Perkhidmatan Pemulihan Perubatan					1	1
<b>Fakulti Sains Kesihatan (182 Permohonan)</b>						
Sains Perubatan					4	4
Kesihatan Persekitaran Dan Keselamatan Industri					8	8
Program Pengimejan Diagnostik dan Radioterapi	1			1	11	13
Sains Forensik					1	1
Dietetik					18	18
Sains Pemakanan					27	27
Optmetri dan Sains Penglihatan		1			27	28
Audiologi					19	19
Sains Pertuturan					35	35
Fisioterapi					4	4
Psikologi Kesihatan					6	6
Terapi Cara Kerja					19	19
<b>Fakulti Farmasi (63 Permohonan)</b>						
Farmasi					63	63
<b>Fakulti Pergigian ( 21 Permohonan)</b>						
Pusat Bedah Mulut & Maksilofasial					4	4
Pusat Pergigian Retrospektif					5	5
Pusat Kesihatan Pergigian Keluarga					11	11
Pusat Diagnostik Kraniofasial dan Biosains					1	1
<b>Fakulti Sains &amp; Teknologi (22 Permohonan)</b>						
Pusat Bioteknologi dan Makanan Berfungsi					22	22
<b>Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina (2 Permohonan)</b>						
Pusat Kejuruteraan Sistem Bersepadu dan Teknologi Termaju (Integra)					1	1
Pusat Kejuruteraan Bahan dan Pembuatan Pintar (MERCU)					1	1
<b>Fakulti Sains Sosial &amp; Kemanusiaan (5 Permohonan)</b>						
Pusat Literasi & Transformasi Sosiobudata (CLaST)					1	1
Pusat Kesejahteraan Manusia dan Masyarakat (PsiTRA)					4	4
Fakulti Teknologi & Sains Maklumat (Tiada Permohonan)					0	0
<b>Fakulti Pendidikan (2 Permohonan)</b>						
Jabatan Pendidikan & Kesejahteraan Komuniti					2	2
<b>Fakulti Ekonomi &amp; Pengurusan (1 Permohonan)</b>						
Pusat Perkembangan Lestari & Inklusif (SID)					1	1
<b>Institut / Pusat (12 Permohonan)</b>						
UMBI		1			8	9
Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI);					1	1
Pusat Kajian Bencana Asia Tenggara (SEADPRI UKM)					1	1
Pusat Pengurusan Risiko, Kelestarian & Kesihatan Pekerjaan (ROSH-UKM)					1	1
Puat Penyelidikan Teknologi dan Proses Mampan (CESPRO)					1	1
<b>JUMLAH</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>857</b>	<b>872</b>

- i. Terdapat 3 permohonan yang telah dibatalkan oleh sekretariat atas sebab tidak menghantar pindaan kepada JEPUKM dalam jangkamasa yang telah ditetapkan iaitu 2 bulan dari tarikh keputusan saringan dikeluarkan.
- ii. Terdapat 9 permohonan yang dibatalkan oleh penyelidik atas sebab penyelidik menarik diri dari kajian.
- iii. Terdapat 2 permohonan masih dalam tempoh pindaan.
- iv. Satu (1) permohonan tidak diluluskan kerana tidak mendapat kelulusan dari ketua jabatan tempat kajian yang akan dijalankan.

6.4 Jumlah Penyelidikan Yang Dibentangkan Dalam Mesyuarat Etika Penyelidikan Tahun 2019 (Mengikut Jabatan / Fakulti)

JABATAN	JAN		FEB		MAC		APR		MEI		JUN		JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DIS		JUMLAH / TAHUN
	1/2019	2/2019	3/2019	4/2019	5/2019	6/2019	7/2019	8/2019	9/2019	10/2019	11/2019	12/2019	13/2019	14/2019	15/2019	16/2019	17/2019	18/2019	19/2019	20/2019	21/2019	22/2019	23/2019	24/2019	
<b>FAKULTI PERUBATAN</b>																									
Perubatan	1	1	1	2		2			2	3		2	3	4	1	1	5	1	1	1		2	1	1	35
Surgeri	4	2	1					1	2	1	1	3	1	1					1						18
Pediatrik	1				1			1		1	1				1				1	1	1				9
Psikiatri							2					1	1		2	1									7
Anestesiologi & Rawatan Intensif	1	1	2	1	2			1	2		2				1	3		1	1	1		1			20
Oftalmologi	2	1	1		1		2		2	1					1	1					1	1	1	1	16
Otorinolaringologi				2	2			1			1												1		7
Obstetrik & Ginekologi	1						1				1		1					1	2					2	9
Ortopedik & Traumatologi					1	1			1	1		1	1										1	1	8
Radiologi					1	1					1									1	1				5
Radioterapi & Onkologi															1			1							2
Perubatan Kecemasan							1	3													1				5
Kesihatan Masyarakat		1	1	1		1	1		2		2											1			10
Perubatan Keluarga								1					1										1		3
Mikrobiologi & Immunologi Perubatan			1																				1		2
Kejururawatan					1												1								2
Farmasi																									0
Perkhidmatan Pemulihan Perubatan																						1			1
Patologi									1																1
Biokimia											1					1									2
Farmakologi															1										1
Anatomi																						1			1
Fisiologi																						1			1
Parasitologi & Entomologi Perubatan																							1		1
Pendidikan Perubatan																									0
Pusat Kejuruteraan Tisu																							1		1
<b>FAKULTI SAINS KESIHATAN</b>		3		2			1		1			1	4	1			2					1			16
<b>FAKULTI FARMASI</b>											1														1
<b>FAKULTI PERGIGIAN</b>																				1	1				2
<b>FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI</b>																									0
<b>FAKULTI KEJURUTERAAN &amp; ALAM BINA</b>																									0
<b>FAKULTI SAINS SOSIAL DAN KEMANUSIAAN</b>																									0
<b>FAKULTI TEKNOLOGI &amp; SAINS MAKLUMAT</b>																									0
<b>FAKULTI PENDIDIKAN</b>																									0
<b>FAKULTI EKONOMI &amp; PENGURUSAN</b>																								1	1
<b>INSTITUT / PUSAT/UMBI</b>				1																					1
<b>PEMBENTANGAN DIBATALKAN*</b>					1																	1			2
<b>JUMLAH /BULAN</b>	<b>19</b>		<b>16</b>		<b>15</b>		<b>16</b>		<b>20</b>		<b>18</b>		<b>18</b>		<b>15</b>		<b>13</b>		<b>11</b>		<b>15</b>		<b>14</b>	<b>190</b>	

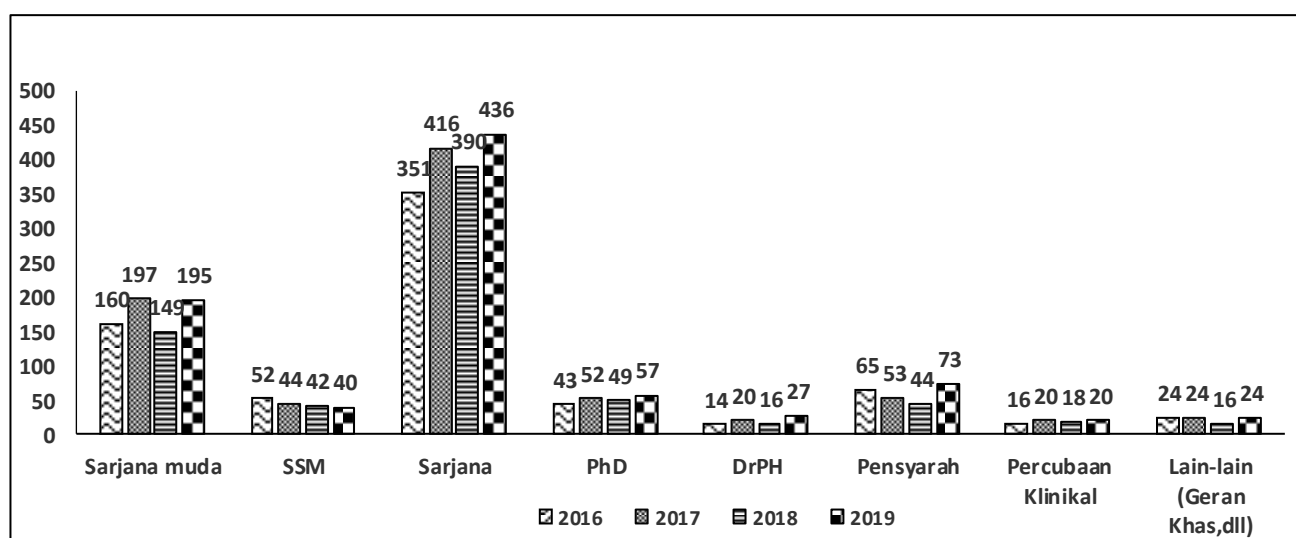
\*Pembentangan dibatalkan kerana penyelidik utama tidak hadir ke sesi pembentangan.

## 7. Perbandingan Kategori Permohonan Tahun 2016 - 2019

### 7.1 Jadual Perbandingan Kategori Permohonan Dari Tahun 2016 - 2019

Kategori	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
Sarjana muda	160	197	149	195
SSM	52	44	42	40
Sarjana	351	416	390	436
PhD	43	52	49	57
DrPH	14	20	16	27
Pensyarah	65	53	44	73
Percubaan Klinikal	16	20	18	20
Lain-lain (Geran Khas,dll)	24	24	16	24
<b>Jumlah Permohonan</b>	<b>725</b>	<b>826</b>	<b>724</b>	<b>872</b>

### 7.2 Graf Perbandingan Kategori Permohonan Dari Tahun 2016 – 2019



## 8. Latihan dan Aktiviti.

Sekretariat Etika Penyelidikan UKM telah menjalankan Bengkel Pemantapan Diri untuk Ahli Jawatankuasa Etika pada 25 September 2019 bertempat di Sukmaria, Pusat Perubatan UKM. Seramai 23 peserta yang terdiri dari ahli JEPUKM dan kakitangan Sekretariat Etika telah menyertai seminar tersebut.

## 9. Ringkasan.

Pemantapan Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM sebagai jawatankuasa universiti merupakan satu keperluan untuk memastikan semua jenis penyelidikan yang melibatkan manusia/rekod dan data manusia dinilai dan disaring mengikut prosedur yang ditetapkan. Penambahbaikan akan dilakukan dari masa ke semasa bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan ketelusan proses penilaian dan kelulusan setiap penyelidikan, dan juga memastikan penyelidikan dilakukan mengikut garis panduan etika antarabangsa. Dengan adanya "time-line" yang ketara, penyelidik dapat mengatur pelaksanaan penyelidikan dengan lebih cekap. Pelaksanaan dasar-dasar tersebut boleh meningkatkan daya saingan UKM sebagai universiti penyelidikan terutamanya penyelidikan dari luar.