



UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA

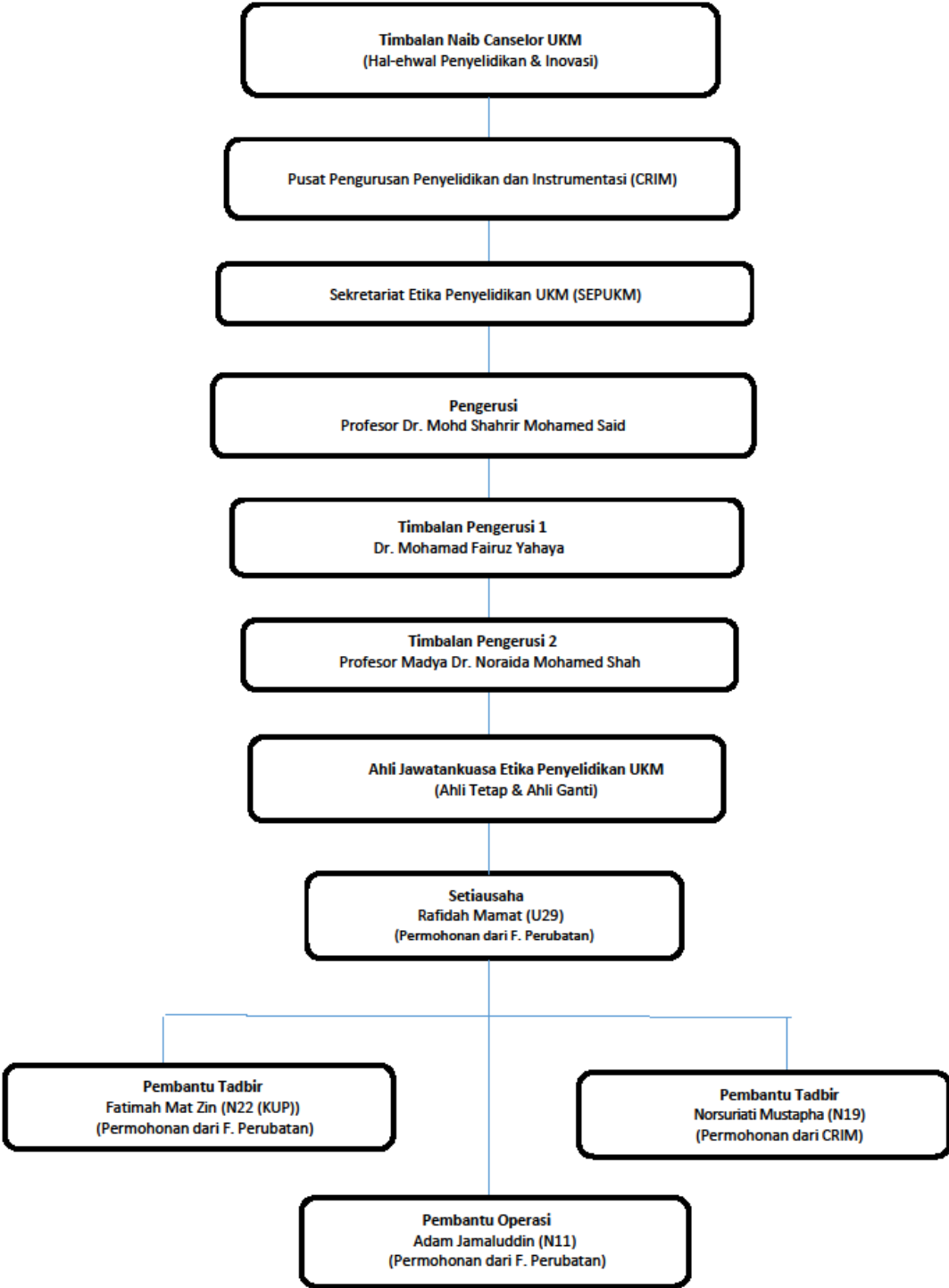
The National University of Malaysia

**LAPORAN TAHUN 2021
JAWATANKUASA ETIKA PENYELIDIKAN UKM (MANUSIA)
(JEPUKM)**

Nama	Profesor Dr. Mohd Shahrir Mohamed Said
Jawatan	Pengerusi Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM
Alamat	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.
No. Tel	+603-9145 5046
E-mel	drshahrir70@gmail.com

Nama	Rafidah Mamat
Jawatan	Setiausaha Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM
Alamat	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.
No. Tel	+603-9145 5048
E-mel	sepukm@ukm.edu.my

CARTA ORGANISASI SEKRETARIAT ETIKA PENYELIDIKAN UKM (MANUSIA)



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.

Mesyuarat Pengurusan Universiti Bil. 6 / 2019 (18 Jun 2019 & 20 Jun 2019), Naib Canselor telah menurunkan pelantikan keahlian Ahli JEPUKM kepada Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi):- Governan, Kertas 3: Penurunan Kuasa Naib Canselor Bagi Pengerusi JK Universiti, Tandatangan Surat Pelantikan Jawatan Pentadbiran, Surat Jemputan Kepada Pihak Luar, Kelulusan Permohonan Kutipan Sumbangan dan Kelulusan Permohonan Ke Luar Negara.

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	Jabatan	Kepakaran	Tempoh
Ahli Tetap				
1.	Profesor Dato' Dr. Fuad Ismail	Radioterapi & Onkologi	Radioterapi & Onkologi	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
2.	Profesor Dr. Ahmad Nazrun Shuid	Farmakologi	Farmakologi Perubatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021 (YBhg Prof. telah menamatkan perkhidmatan di UKM pada April 2020)
3.	Profesor Dr. Mohd Shahrir Mohamed Said	Perubatan	Rheumatologi	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
4.	Profesor Dr. Norazlina Mohamed	Farmakologi	Farmakologi Perubatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
5.	Profesor Madya Dr. Nurasyikin Yusof	Patologi	Unit Hemostasis Khusus	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
6.	Professor Madya Dr. Shahrin Niza Abdullah Suhaimi	Surgeri	Unit Payudara & Endokrin	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021

7.	Profesor Madya Dr. Nik Ruzyanei Nik Jaafar	Psikiatri	<i>Psychiatrist</i>	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
8.	Profesor Madya Dr. Azimatus Noor Aizuddin	Kesihatan Masyarakat	<i>Health Economy & Financing, Health & Hospital Management</i>	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
9.	Dr. Ixora Kamisan Atan	Obstetrik & Ginekologi	<i>Obstetrician and Gynaecologist</i>	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
10.	Dr. Mohammad Rahim Kamaluddin	Pusat Pengajian Psikologi & Pembangunan Manusia, Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan	<i>Criminologist</i>	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
11.	Dr. Noraida Mohamed Shah	Fakulti Farmasi	<i>Clinical Pharmacy – Unlicensed and off-label medicines, Paediatric Pharmacy, Adherence</i>	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
12.	Dr. Lee Pei Chuen	Pediatrik	<i>Paediatrician</i>	01 Januari 2020 – 14 Mac 2021
13.	Dr. Ibrahim Abu Bakar	No.1, Jalan Bukit Mewah 14, Taman Bukit Mewah, 43000 Kajang, Selangor	Orang awam/ Ahli agama	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
14.	Encik Tan Meng Leng	<i>Chartered Engineer in the Environmental Management Sector</i>	Orang awam	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
15.	Puan Hendon Mohamed	<i>Lawyer, BAR Council</i>	Orang awam/ Peguam	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
Ahli Ganti				
1.	Profesor Madya Dr. Mohamed Faisal Abdul Hamid	Perubatan	Respiratori	15 Jun 2019 – 14 Mac 2021
2.	Profesor Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail	Obstetrik & Ginekologi	<i>Obstetrician and Gynaecologist and Maternal Fetal Medicine</i>	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
3.	Profesor Dr. Norfilza Mokhtar	Fisiologi	Fisiologi	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
4.	Profesor Dr. Joanna Ooi Su Min	Anestesiologi & Rawatan Intensif	<i>Cardiothoracic anaesthesia</i>	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
5.	Profesor Dr. Shamsul Azhar Shah	Kesihatan Masyarakat	Epidemiology and Statistics	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
6.	Profesor Dr. Poh Bee Koon	Pusat Pengajian Sains Jagaan Kesihatan, Fakulti Sains Kesihatan	Pemakanan Kanak-kanak dan Remaja / Aktiviti Fizikal dan Penggunaan Tenaga / Penentuan Komposisi Tubuh	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
7.	Profesor Dr. Amaramalar Selvi Naicker	Ortopedik & Traumatologi	Perubatan Rehabilitasi	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
8.	Profesor Dr. Tan Geok Chin	Patologi	Patologi Anatomik	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021

9.	Profesor Madya Dr. Alfizah Hanafiah	Mikrobiologi & Imunologi Perubatan	Mikrobiologi & Imunologi Perubatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
10.	Profesor Dr. Roszalina Ramli	Jabatan Bedah Mulut & Maksilofasial, Fakulti Pergigian	<i>Oral and Maxillofacial Surgery</i>	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
11.	Profesor Madya Dr. Nor Ba'ayah Abdul Kadir	Pusat Pengajian Psikologi & Pembangunan Manusia, Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan	Kesihatan Mental Wanita	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
12.	Profesor Madya Dr. Hasniah Abd Latif	Pediatrik	Pediatrik Respiratori	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
13.	Dr. Jalina Karim	Kejururawatan	Kejururawatan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
14.	Profesor Madya Dr. Ahmad Khaldun Ismail	Perubatan Kecemasan	Perubatan Kecemasan	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
15.	Profesor Madya Dr. Nani Harlina Md Latar	Surgeri	Unit Payudara & Endokrin	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021
16.	Dr. Mohamad Fairuz Yahaya	Anatomi	Anatomi	15 Mac 2019 – 14 Mac 2021

2.3 Bagi lantikan sesi **15 Mac 2021 – 14 Mac 2023**, bilangan Ahli Tetap adalah seramai 16 orang dan Ahli Ganti seramai 18 orang. Pelantikan pegerusi yang baharu juga telah dilakukan menggantikan pegerusi yang lama yang telah tamat tempoh perkhidmatan. 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

2.3.1 Senarai nama Ahli Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM sesi **15 Mac 2021 – 14 Mac 2023**.

Bil	Nama	Jabatan	Kepakaran	Tempoh
Ahli Tetap				
1.	Profesor Dr. Mohd Shahrir Mohamed Said	Perubatan	Rheumatologi	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
2.	Profesor Dato' Dr. Fuad Ismail	Radioterapi & Onkologi	Radioterapi & Onkologi	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
3.	Profesor Madya Dr. Nurasyikin Yusof	Patologi	Unit Hemostasis Khusus	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
4.	Profesor Madya Dr. Azimatus Noor Aizuddin	Kesihatan Masyarakat	<i>Health Economy & Financing, Health & Hospital Management</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
5.	Profesor Madya Dr. Ixora Kamisan Atan	Obstetrik & Ginekologi	<i>Obstetrician and Gynaecologist</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
6.	Profesor Madya Dr. Mohammad Rahim Kamaluddin	Pusat Pengajian Psikologi & Pembangunan Manusia, Fakulti Sains	<i>Criminologist</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023

		Sosial dan Kemanusiaan		
7.	Profesor Madya Dr. Nani Harlina Md Latar	Surgeri	Unit Payudara & Endokrin	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
8.	Profesor Madya Dr. Ismarulyusda Ishak	Pusat Kajian Toksikologi & Risiko Kesihatan (CORE), Fakulti Sains Kesihatan	Epidemiologi Unsur surih atau Mikronutrien & Kesihatan Komuniti	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
9.	Prof. Madya Dr. Noorlaili Mohd Tohit @ Mohd Tauhid	Perubatan Keluarga	Perubatan Keluarga	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
10.	Profesor Madya Dr. Neoh Hui Min	Institut Biologi Molekul Perubatan UKM (UMBI)	<i>Molecular Microbiology & Infectious Diseases</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
11.	Prof. Madya Dr. Noraida Mohamed Shah	Fakulti Farmasi	<i>Clinical Pharmacy – Unlicensed and off-label medicines, Paediatric Pharmacy, Adherence</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
12.	Dr. Lee Pei Chuen	Pediatrik	<i>Paediatrician</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
13.	Dr. Norwahidah Abdul Karim	Biokimia	Biokimia	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
14.	Dr. Ibrahim Abu Bakar	No.1, Jalan Bukit Mewah 14, Taman Bukit Mewah ,43000 Kajang, Selangor	Orang awam/ Ahli agama	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
15.	Encik Tan Meng Leng	<i>Chartered Engineer in the Environmental Management Sector</i>	Orang awam	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
16.	Puan Hendon Mohamed	<i>Lawyer, BAR Council</i>	Orang awam/ Peguam	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023

Bil	Nama	Jabatan	Kepakaran	Tempoh
Ahli Ganti				
1.	Profesor Dr. Tan Geok Chin	Patologi	Patologi Anatomik	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
2.	Profesor Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail	Obstetrik & Ginekologi	<i>Obstetrician and Gynaecologist and Maternal Fetal Medicine</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
3.	Profesor Dr. Joanna Ooi Su Min	Anestesiologi & Rawatan Intensif	<i>Cardiothoracic anaesthesia</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
4.	Profesor Dr. Shamsul Azhar Shah	Kesihatan Masyarakat	Epidemiology and Statistics	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
5.	Profesor Dr. Poh Bee Koon	Pusat Pengajian Sains Jagaan Kesihatan, Fakulti Sains Kesihatan	Pemakanan Kanak-kanak dan Remaja / Aktiviti Fizikal dan Penggunaan Tenaga / Penentuan Komposisi Tubuh	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
6.	Profesor Dr. Amaramalar Selvi Naicker	Ortopedik & Traumatologi	Perubatan Rehabilitasi	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
7.	Profesor Madya Dr. Nik Ruzyanei Nik Jaafar	Psikiatri	<i>Psychiatrist</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023

8.	Profesor Madya Dr. Ahmad Khaldun Ismail	Perubatan Kecemasan	Perubatan Kecemasan	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
9.	Profesor Madya Dr. Hasniah Abd Latif	Pediatrik	Pediatrik Respiratori	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
10.	Profesor Madya Dato' Dr. Jegan A/L Tanabalan	Surgeri	<i>Neurosurgery</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
11.	Profesor Madya Dr Norshamsiah Md. Din	Oftalmologi	<i>Ophthalmologist</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
12.	Profesor Madya Dr. Rozita Mohd	Perubatan	Nefrologi	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
13.	Profesor Madya Dr. Aneeza Khairiyah Wan Hamizan	Otorinolaringologi	<i>Otorhinolaryngologist</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
14.	Dr. Mohamad Fairuz Yahaya	Anatomi	Anatomi	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
15.	Dr. Rizuana Iqbal Hussain	Radiologi	<i>Radiologist</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
16.	Dr. Siti Mariam Bujang	Pendidikan Perubatan	Pendidikan Perubatan	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
17.	Dr. Zainah Mohamed	Kejururawatan	Kejururawatan	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
18.	Dr. Syed Nabil Syed Omar	Jabatan Bedah Mulut & Maksilofasial, Fakulti Pergigian	<i>Head and Neck Oncology, Maxillofacial Trauma, Cleft Lip and Palate</i>	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023

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 **25 kali** pada tahun 2021. Tarikh mesyuarat bagi tahun 2021 adalah seperti berikut :-


3.1 Jadual Mesyuarat JEPUKM Tahun 2021

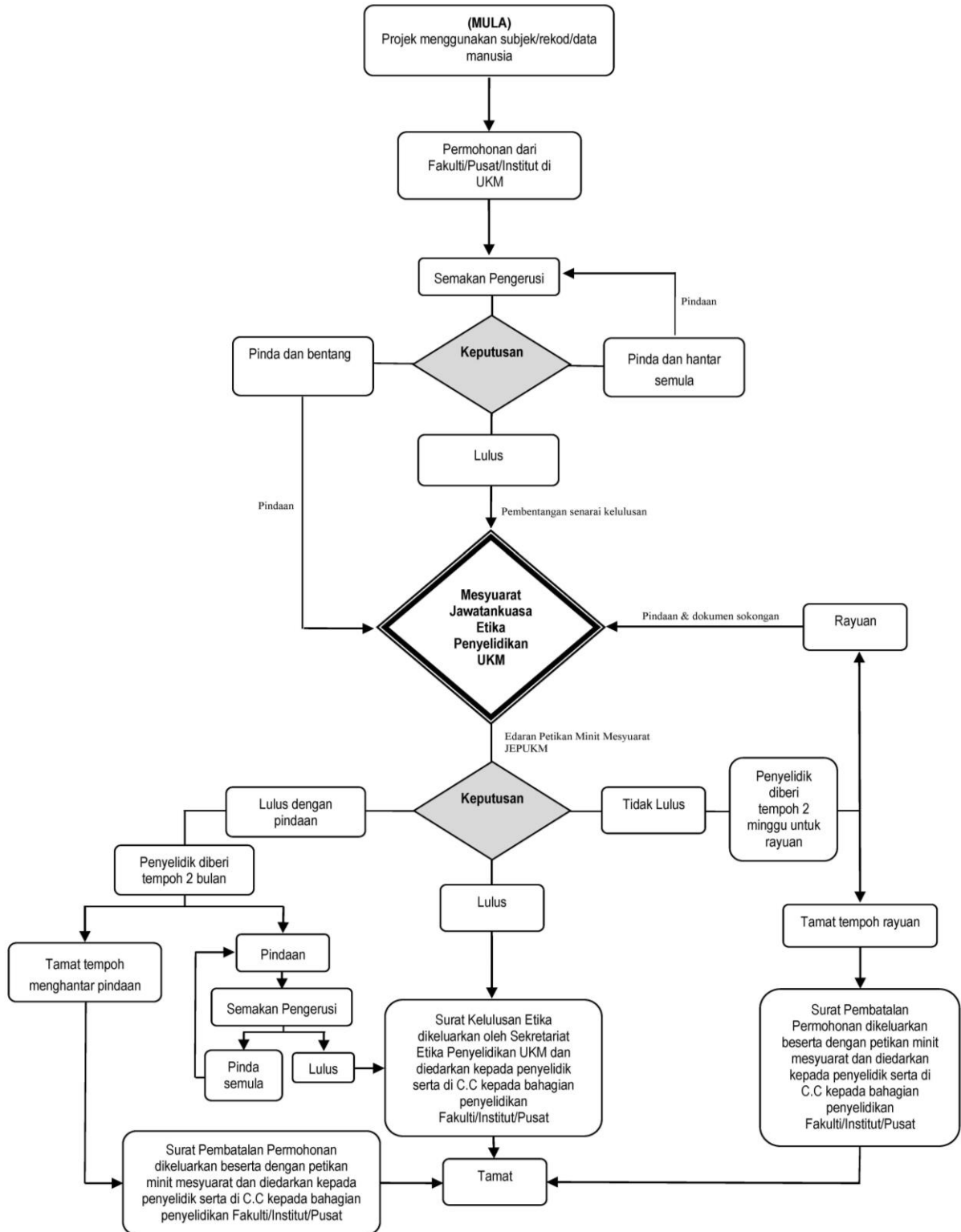
Bil.	*Tarikh	Masa	Hari	*Lokasi
1.	07 Januari 2021	2.15 Petang	Khamis	<i>Hybrid Meeting</i>
2.	21 Januari 2021	2.15 Petang	Khamis	<i>Hybrid Meeting</i>
3.	04 Februari 2021	2.15 Petang	Khamis	<i>Hybrid Meeting</i>
4.	18 Februari 2021	2.15 Petang	Khamis	<i>Hybrid Meeting</i>
5.	11 Mac 2021	2.15 Petang	Khamis	<i>Hybrid Meeting</i>
6.	25 Mac 2021	2.15 Petang	Khamis	<i>Hybrid Meeting</i>
7.	08 April 2021	2.15 Petang	Khamis	<i>Hybrid Meeting</i>
8.	15 April 2021	11.00 Pagi	Khamis	<i>Hybrid Meeting</i>
9.	22 April 2021	11.00 Pagi	Khamis	<i>Hybrid Meeting</i>
10.	20 Mei 2021	2.15 Petang	Khamis	<i>Hybrid Meeting</i>
11.	27 Mei 2021	2.15 Petang	Khamis	<i>Hybrid Meeting</i>
12.	10 Jun 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
13.	24 Jun 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
14.	15 Julai 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
15.	29 Julai 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
16.	12 Ogos 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
17.	26 Ogos 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
18.	09 September 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
19.	23 September 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
20.	14 Oktober 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
21.	28 Oktober 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
22.	11 November 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
23.	25 November 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
24.	09 Disember 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
25.	23 Disember 2021	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)

*Sebarang perubahan tarikh dan lokasi dimaklumkan melalui e-mel

**Hybrid meeting*; mesyuarat dijalankan secara hadir fizikal (Bilik Seminar 2, Jabatan Radioterapi & Onkologi, HCTM) & secara atas talian (*Zoom Cloud Meeting*)

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
	CARTA ALIR PROSES PERMOHONAN KELULUSAN JAWATANKUASA ETIKA PENYELIDIKAN UKM (MANUSIA)		



5. Saringan Proposal Penyelidikan Oleh Ahli JEPUKM Bagi Tahun 2021

5.1 Data Saringan Proposal Penyelidikan Yang Disaring Oleh Ahli Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM bagi Tahun 2021

NAMA	PROPOSAL YANG DIHANTAR UNTUK SARINGAN	JUMLAH PRPOSAL YANG DISARING OLEH PENYARING PERTAMA DALAM TEMPOH:			JUMLAH PROPOSAL YANG DISARING OLEH PENYARING GANTIAN DALAM TEMPOH:		
		? 2 MINGGU	> 2 MINGGU	PROPOSAL YANG TIDAK DISARING OLEH PENYARING PERTAMA	? 2 MINGGU	> 2 MINGGU	PROPOSAL YANG TIDAK DISARING OLEH PENYARING GANTIAN
AHLI JAWATANKUASA DALAM BIDANG KLINIKAL							
Profesor Dr. Mohd Shahrir Mohamed Said	167	163	2	0	2	0	0
Profesor Dato' Dr. Fuad Ismail	56	53	3	1	0	0	0
Profesor Madya Dr. Nurasvikin Yusof	29	24	5	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Nik Ruzvanei Nik Jaafar	23	18	5	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Azimatun Noor Aizuddin	34	32	2	1	0	0	0
Profesor Madya Dr. Ixora Kamisan Atan	21	7	14	2	0	0	0
Profesor Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail	41	39	0	0	2	0	0
Profesor Dr. Joanna Ooi Su Min	26	24	0	0	2	0	0
Profesor Dr. Shamsul Azhar Shah	28	27	0	0	1	0	0
Profesor Dr. Amaramalar Selvi Naicker	21	21	0	1	0	0	0
Profesor Dr. Tan Geok Chin	8	8	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Hasniah Abd Latif	27	26	0	0	1	0	0
Profesor Madya Dr. Ahmad Khaludn Ismail	28	24	4	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Nani Harlina Md Latar	28	24	3	0	1	0	0
Dr. Lee Pei Chuen	24	24	0	2	0	0	0
Dr. Mohamad Fairuz Yahaya	74	41	33	0	0	0	0
Tamat Lantikan (15 Mac 2019 - 14 Mac 2021)							
Profesor Dr. Ahmad Nazrun Shuid	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Dr. Norazlina Mohamed	10	10	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Alfizah Hanafiah	8	8	0	0	0	0	0
Profesor Dr. Norfilza Mokhtar	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Shahrin Niza Abdullah Suhaimi	5	4	1	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Muhammad Faisal Abdul Hamid	8	8	0	0	0	0	0
Dr. Jalina Karim	11	9	2	0	0	0	0
Lantikan Baru (15 Mac 2021 - 14 Mac 2023)							
Prof. Madya Dr. Noorlaili Mohd Tohit @ Mohd Tauhid	18	15	2	0	1	0	0
Profesor Madya Dato' Dr. Jegan A/L Tanabalan	5	0	5	3	0	0	0
Profesor Madya Dr. Norshamsiah Md. Din	17	11	6	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Rozita Mohd	18	17	1	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Aneesa Khairiyah Wan Hamizan	20	20	0	0	0	0	0
Dr. Norwahidah Abdul Karim	15	13	2	0	0	0	0
Dr. Rizwana Iqbal Hussain	14	4	10	0	0	0	0
Dr. Siti Mariam Buiang	21	21	0	0	0	0	0
Dr. Zainah Mohamed	16	15	1	0	0	0	0
AHLI JAWATANKUASA BUKAN KLINIKAL							
Profesor Dr. Poh Bee Koon	2	2	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Mohammad Rahim Kamaluddin	4	3	1	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Noraida Mohamed Shah	73	69	4	0	0	0	0
Dr. Ibrahim Abu Bakar	1	1	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
Tamat Lantikan (15 Mac 2019 - 14 Mac 2021)							
Profesor Dr. Roszalina Ramli	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Nor Ba'yah Abdul Kadir	0	0	0	0	0	0	0
Lantikan Baru (15 Mac 2021 - 14 Mac 2023)							
Profesor Madya Dr. Ismarulyusda Ishak	3	3	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Syed Nabil Syed Omar	7	7	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Neoh Hui Min	5	5	0	0	0	0	0
JUMLAH SARINGAN	916	800	106	10	10	0	0

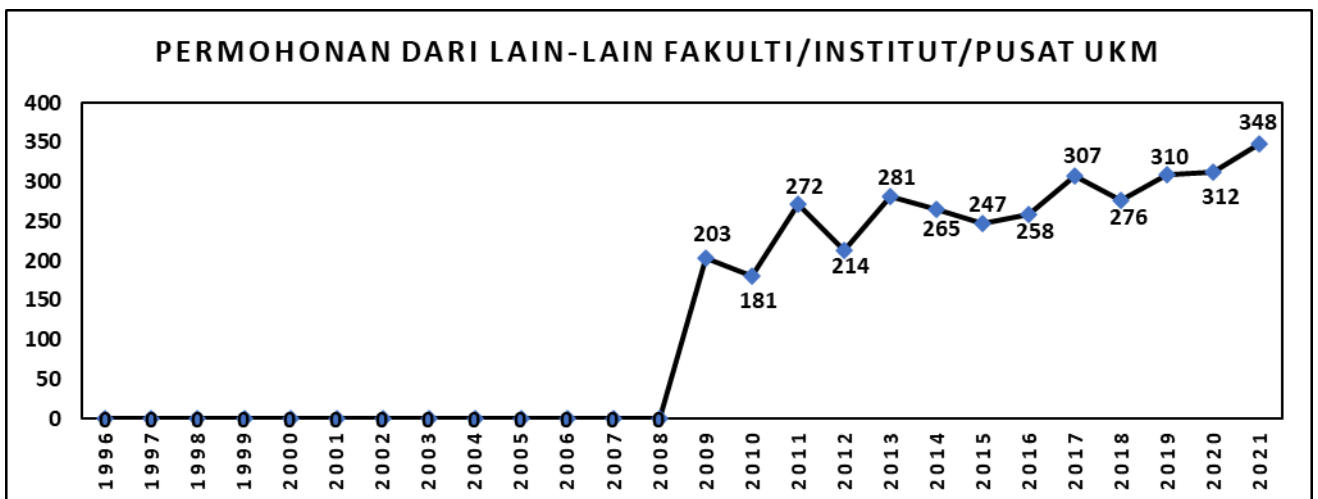
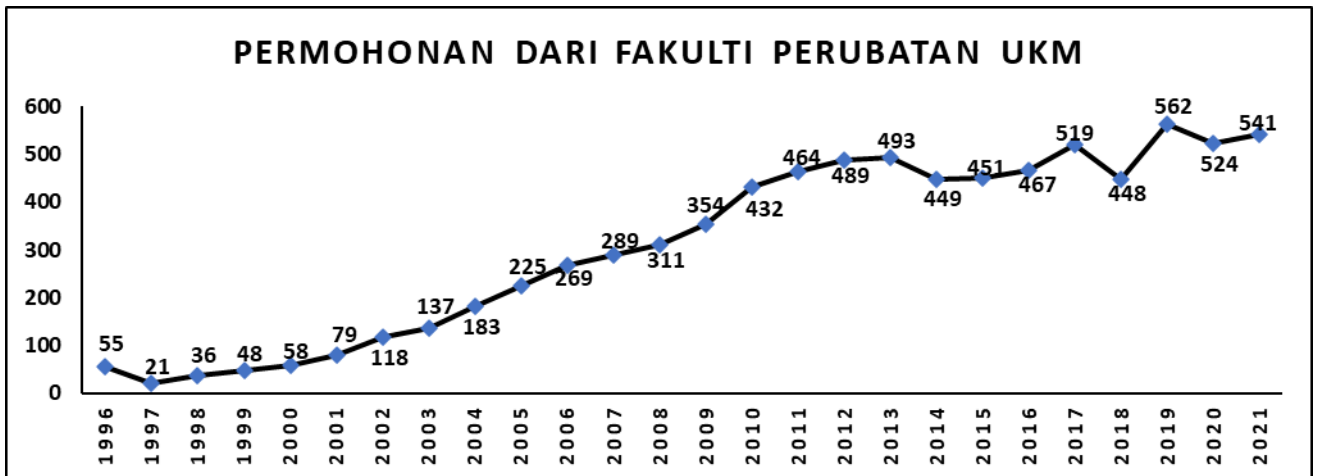
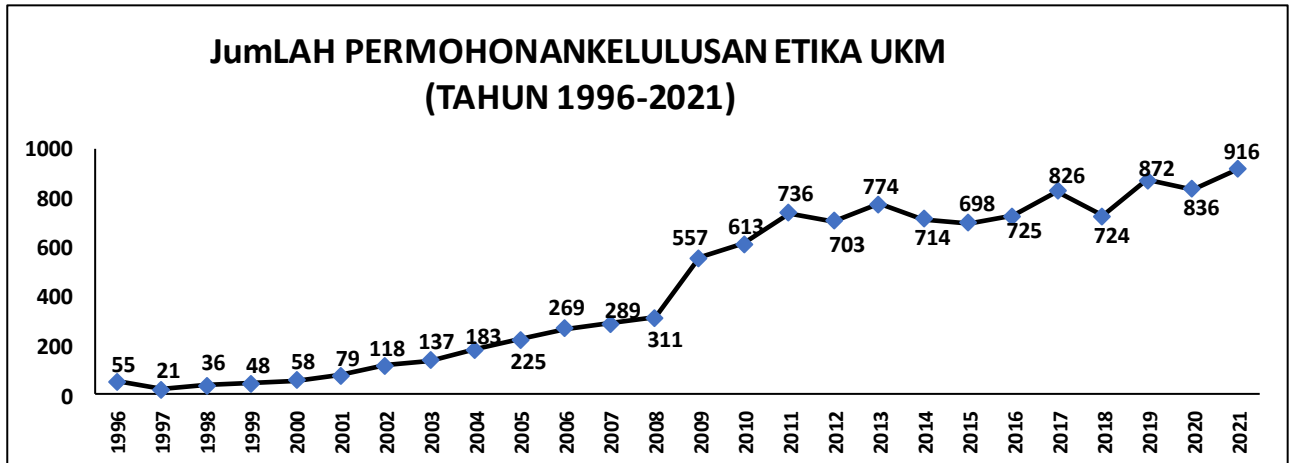
- i. Secara keseluruhan, ahli JEPUKM telah menyaring permohonan penyelidikan dalam waktu yang telah ditetapkan iaitu dalam tempoh 2 minggu.
- ii. Terdapat 106 permohonan yang disaring melebihi tempoh masa (> 2 minggu) dan 10 permohonan yang disaring oleh penyaring gantian atas sebab penyaring pertama 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.

6. Jadual Permohonan Kelulusan JEPUKM Dari Tahun 1996 - 2021.

6.1 Jadual permohonan penyelidikan dari tahun 1996 – 2020

Tahun	Jumlah Permohonan dari Fakulti Perubatan, UKM	Jumlah Permohonan dari Lain-Lain Fakulti / Institut / Pusat, UKM	Jumlah Permohonan HCTM	Jumlah Keseluruhan Permohonan UKM
1996	55	-	-	55
1997	21	-	-	21
1998	36	-	-	36
1999	48	-	-	48
2000	58	-	-	58
2001	79	-	-	79
2002	118	-	-	118
2003	137	-	-	137
2004	183	-	-	183
2005	225	-	-	225
2006	269	-	-	269
2007	289	-	-	289
2008	311	-	-	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
2019	562	310	-	872
2020	524	312	-	836
2021	541	348	27	916

6.2 Graf Permohonan Kelulusan Etika dari Tahun 1996-2021



6.3 Jadual Status Permohonan Kelulusan Etika JEPUKM 2021

Fakulti / Pusat / Institut	Semakan Penyaring	Tamat Tempoh Pindaan (2 Bulan)	Batal	Belum Hantar Pindaan	Semakan NCERT	Belum Bentang	Tidak Lulus	Lulus	Jumlah Permohonan
Fakulti Perubatan (541 Permohonan)									
Jabatan Perubatan					1			75	76
Jabatan Surgeri					2			30	32
Jabatan Pediatrik								39	39
Jabatan Psikiatri								18	18
Jabatan Anestesiologi & Rawatan Intensif								19	19
Jabatan Oftalmologi				1	1			24	26
Jabatan Otorinolaringologi								18	18
Jabatan Obstetrik & Ginekologi			1					24	25
Jabatan Ortopedik & Traumatologi				1				32	33
Jabatan Radiologi								18	18
Jabatan Radioterapi & Onkologi								3	3
Jabatan Perubatan Kecemasan				1				25	26
Jabatan Kesihatan Masyarakat				1				79	80
Jabatan Perubatan Keluarga								28	28
Jabatan Mikrobiologi & Imunologi Perubatan								11	11
Jabatan Kejururawatan								10	10
Jabatan Farmasi								0	0
Jabatan Anatomi								0	0
Jabatan Fisiologi								7	7
Jabatan Farmakologi								3	3
Jabatan Biokimia								4	4
Jabatan Patologi								27	27
Jabatan Parasitologi & Entomologi Perubatan								6	6
Jabatan Pendidikan Perubatan								8	8
Pusat Kajian Kejuruteraan Tisu Dan Perubatan Regeneratif								23	23
Pusat Terapi Sel								1	1
HCTM (27 Permohonan)									
Jabatan Perubatan								3	3
Jabatan Surgeri								3	3
Jabatan Pediatrik								4	4
Jabatan Anestesiologi & Rawatan Intensif						1		1	2
Jabatan Radiologi								7	7
Jabatan Perubatan Kecemasan								2	2
Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik								1	1
Jabatan Perkhidmatan Pemulihan Perubatan								1	1
Jabatan Ortopedik & Traumatologi								1	1
Jabatan Pengimejan Molekul & Perubatan Nuklear								1	1
Jabatan Radioterapi & Onkologi								1	1
Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan								1	1
Fakulti Sains Kesihatan (191 Permohonan)									
Program Sains Bioperubatan								8	8
Program Kesihatan Persekitaran Dan Keselamatan Industri								6	6
Program Pengimejan Diagnostik & Radioterapi								9	9
Program Sains Forensik								2	2
Program Dietetik								10	10
Program Sains Pemakanan				1				25	26
Program Optometri & Sains Penglihatan								34	34
Program Audiologi								14	14
Program Sains Pertuturan				2				21	23
Program Fisioterapi				1				5	6
Program Psikologi Klinikal & Kesihatan Tingkah Laku		1						9	10
Program Terapi Cara Kerja								13	13
Program Pendidikan Kesihatan								7	7
Pusat Kajian Kesihatan Komuniti (ReaCH)								5	5
Pusat Penyelidikan Rehabilitasi dan Keperluan Khas (iCaRehab)								3	3
Pusat Kajian Diagnostik, Terapeutik dan Penyiasatan (CODTIS)								2	2
Pusat Kajian Toksikologi dan Risiko Kesihatan (CORE)								1	1
Pusat Kajian Penuaan Sihat dan Kesejahteraan (H-Care)				1				11	12
Fakulti Farmasi (37 Permohonan)									
Fakulti Farmasi								37	37
Fakulti Pergigian (61 Permohonan)									
Jabatan Bedah Mulut & Maksilofasial								9	9
Jabatan Pergigian Retrospektif								21	21
Jabatan Kesihatan Pergigian Keluarga								24	24
Jabatan Diagnostik Kraniofasial dan Biosains								7	7
Fakulti Sains & Teknologi (17 Permohonan)									
Jabatan Sains Makanan		1						9	10
Jabatan Sains Biologi & Bioteknologi		1						0	1
Jabatan Fizik Gunaan								1	1
Jabatan Sains Matematik								5	5
Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina (4 Permohonan)									
Jabatan Kejuruteraan Elektrik, Elektronik dan Sistem (JKEES)								4	4
Fakulti Sains Sosial & Kemanusiaan (18 Permohonan)									
Pusat Kajian Media dan Komunikasi (MENTION)								3	3
Pusat Penyelidikan Bahasa Dan Linguistik								3	3
Pusat Kesejahteraan Manusia dan Masyarakat (PsiTRA)								12	12
Fakulti Teknologi & Sains Maklumat (2 Permohonan)									
Pusat Kajian Keselamatan Siber (CYBER)								2	2
Fakulti Pendidikan (1 Permohonan)									
Pusat Kajian Pendidikan & Kesejahteraan Komuniti								1	1
Fakulti Pengajian Islam (3 Permohonan)									
Pusat Kajian Dakwah dan Kepimpinan								2	2
Pusat Kajian Al-Quran Dan Al-Sunnah								1	1
Fakulti Undang-Undang (4 Permohonan)									
Pusat Kajian Undang-undang Malaysia & Perbandingan								2	2
Pusat Kajian Undang-undang Antarabangsa & Siyar (CILAS)								2	2
Institut / Pusat (19 Permohonan)									
Institut Biologi Molekul Perubatan UKM (UMBI)			1					5	6
Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI)								1	1
Institut Alam & Tamadun Melayu (ATMA)								1	1
Pusat GENIUS@Pintar								1	1
Institut kajian Etnik (KITA)								1	1
JUMLAH PERMOHONAN	0	3	2	9	4	1	0	897	916

- i. Terdapat 3 permohonan yang telah dibatalkan oleh sekretariat atas sebab penyelidik tidak menghantar pindaan kepada JEPUKM dalam jangkamasa yang telah ditetapkan iaitu 2 bulan dari tarikh keputusan saringan dikeluarkan.
- ii. Terdapat 2 permohonan yang dibatalkan oleh penyelidik atas sebab penyelidik menarik diri dari kajian.
- iii. Terdapat 9 permohonan masih dalam tempoh pindaan.
- iv. Terdapat 1 permohonan masih menunggu untuk pembentangan.
- v. Terdapat 4 permohonan masih dalam semakan NCERT.

6.4 Jumlah Penyelidikan Yang Dibentangkan Dalam Mesyuarat Etika Penyelidikan Tahun 2021 (Mengikut Jabatan / Fakulti)

Jabatan	JAN		FEB		MAC		APR			MEI		JUN		JUL		OGOS		SEP		OKT		NOV		DIS		Jumlah /Tahun	
	1.2021	2.2021	3.2021	4.2021	5.2021	6.2021	7.2021	8.2021	9.2021	10.2021	11.2021	12.2021	13.2021	14.2021	15.2021	16.2021	17.2021	18.2021	19.2021	20.2021	21.2021	22.2021	23.2021	24.2021	25.2021		
Anatomi																										0	
Anestesiologi & Rawatan Intensif		1																									1
Biokimia																											0
Fakulti Farmasi																			1								1
Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina		1			1		1					1															4
Fakulti Pendidikan																											0
Fakulti Pengajian Islam						1								1			1										3
Fakulti Pergigian					1				1			1				1	1			2	2	1		1	1		12
Fakulti Sains & Teknologi			1														1										2
Fakulti Sains Kesihatan	3		3	2	3		2	2	2			3	2	4	2	1		1	4	1		1	2	1	1		40
Fakulti Sains Sosial & Kemanusiaan	1							1	1			1					3					1		1			9
Fakulti Teknologi dan Sains Maklumat																						1					1
Farmakologi																						1					1
Farmasi																											0
Fisiologi												1										1					2
Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI);				1																							1
Kejururawatan																											0
Kesihatan Masyarakat	1			2	1		1		1		1		3		1			2		1		1			2	2	19
Mikrobiologi & Imunologi Perubatan																											0
Obstetrik & Ginekologi						1						1	1	1	2						1				1		8
Oftalmologi	1			1		1		1		1					1	1	1										8
Ortopedik & Traumatologi		1	1		1		1		1	2				1		2		3			1		1	1			17
Otorinolaringologi		1			1	1	1											1						1			6
Parasitologi & Entomologi Perubatan																							1				1
Patologi				1		3					1	1															6
Pediatrik	1		1			1				1	1	1	1	1	1	3			1	1			2	1		1	18
Pendidikan Perubatan										1																	1
Perkhidmatan Pemulihan Perubatan																											0
Perubatan	2	1		1			1	3	3	5	1	1			1			1			3	1	1	2	1	2	30
Perubatan Kecemasan			1			1				1																	3
Perubatan Keluarga	1										1																2
Psikiatri		1	1		1		1	1							2				2				1		1		11
Radiologi							1		1			1															3
Radioterapi & Onkologi						1					1	1															3
Surgeri		1	1	1			2	2	1	1	1				1		1	1	1			3	1	1			19
UMBI				1	1																						2
Pembentangan dibatalkan														1													1
JUMLAH / BULAN	10	7	9	10	10	10	11	10	11	11	9	10	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	8	235	

*Pembentangan dibatalkan kerana penyelidik utama tidak hadir ke sesi pembentangan

7. Perbandingan Kategori Permohonan Tahun 2016 - 2021

7.1 Jadual Perbandingan Kategori Permohonan Dari Tahun 2016 - 2021

Kategori	Tahun					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sarjana muda	160	197	149	195	127	163
SSM	52	44	42	40	29	36
Sarjana	351	416	390	436	417	433
PhD	43	52	49	57	51	81
DrPH	14	20	16	27	16	13
Pensyarah	65	53	44	73	149	161
Percubaan Klinikal	16	20	18	20	18	13
Lain-lain (Geran Khas,dll)	24	24	16	24	29	16
Jumlah Permohonan	725	826	724	872	836	916

- Terdapat peningkatan permohonan penyelidikan bagi semua kategori permohonan.

8. Latihan dan Aktiviti.

Sekretariat Etika Penyelidikan UKM telah menjalankan *Seminar of Research Ethics UKM Series 1/2021* pada 04 Disember 2021 yang dijalankan secara atas talian (*Zoom Cloud Meeting*). Penyertaan juga dibuka kepada penyelidik dan pelajar yang berminat untuk menyertai bengkel tersebut. Seramai 75 peserta yang terdiri dari ahli JEPUKM, penyelidik serta pelajar 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.