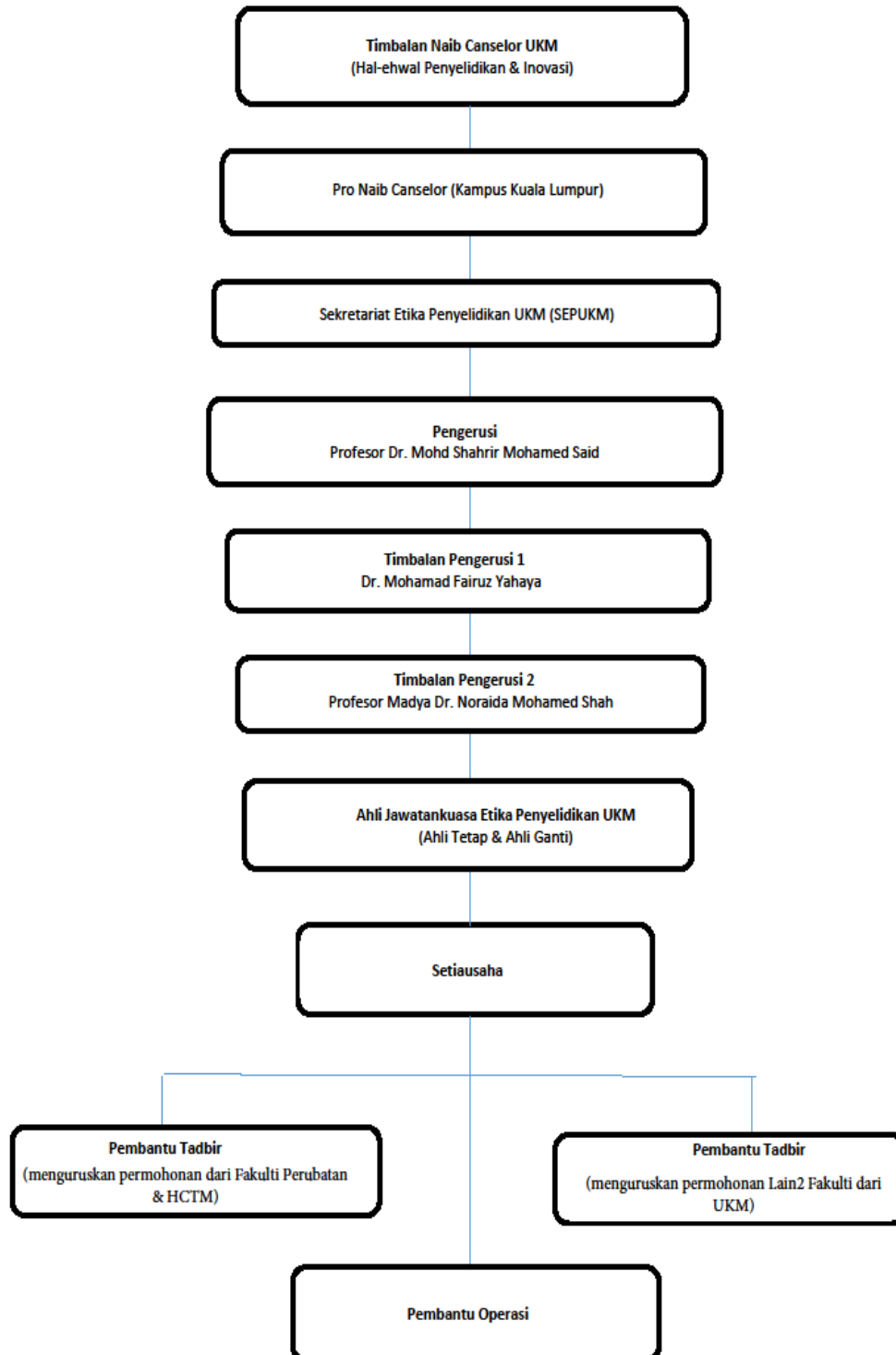


LAPORAN TAHUN 2022
JAWATANKUASA ETIKA PENYELIDIKAN UKM (MANUSIA)

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 / 5048
E-mel	drshahrir70@gmail.com 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. Jawatankuasa ini kemudiannya diletakkan di bawah Pengurusan Kampus Kuala Lumpur dan bertanggungjawab terus kepada Pro Naib Canselor Kampus Kuala Lumpur, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) dan Naib Canselor UKM dalam Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Universiti Bil 8/2021 bertarikh 01 Jun 2021. Jawatankuasa ini diuruskan oleh Sekretariat Etika Penyelidikan UKM yang beroperasi di Pusat Perubatan UKM.

2. Keahlian JEPUKM

Ahli JEPUKM dilantik khas oleh Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi) 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.

2.2 Bagi lantikan sesi **15 Mac 2021 – 14 Mac 2023**, bilangan Ahli Tetap adalah seramai 16 orang dan Ahli Ganti seramai 18 orang. Pelantikan pengerusi yang baharu juga telah dilakukan menggantikan pengerusi 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	Fakulti	Jabatan & Fakulti/Pusat (Bidang Kepakaran)	Tempoh
Ahli Tetap				
1.	Profesor Dr. Mohd Shahrir Mohamed Said (Pengerusi)	Perubatan	Perubatan (Rheumatologi)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
2.	Profesor Dato' Dr. Fuad Ismail	Perubatan	Radioterapi & Onkologi (<i>Oncologist</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
3.	Profesor Madya Dr. Nurasyikin Yusof	Perubatan	Patologi (Unit Hemostasis Khusus)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
4.	Profesor Madya Dr. Nani Harlina Md Latar	Perubatan	Surgeri (Unit Payudara & Endokrin)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
5.	Profesor Madya Dr. Azimatun Noor Aizuddin	Perubatan	Jabatan Kesihatan Masyarakat (<i>Health Economy & Financing, Health & Hospital Management</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
6.	Profesor Madya Dr. Ixora Kamisan Atan	Perubatan	Obstetrik & Ginekologi (<i>Obstetrician and Gynaecologist</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
7.	Profesor Madya Dr. Mohammad Rahim Kamaluddin	Sains Sosial & Kemanusiaan	Pusat Pengajian Psikologi & Pembangunan Manusia (<i>Criminologist</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
8.	Dr. Lee Pei Chuen	Perubatan	Pediatrik (<i>Paediatrician</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
9.	Profeor Madya Dr. Noraida Mohamed Shah (Timbalan Pengerusi II)	Farmasi	Farmasi (<i>Pharmacist</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
10.	Dr. Ibrahim Abu Bakar	N/A	Ahli Luar (Ahli Agama)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
11.	Encik Tan Meng Leng	N/A	Ahli Luar (Orang Awam)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
12.	Puan Hendon Mohamed	N/A	Ahli Luar (Orang Awam / Peguam)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
13.	Profesor Madya Dr. Ismarulyusda Ishak	Sains Kesihatan	Pusat Kajian Toksikologi & Risiko Kesihatan (CORE) (Epidemiologi Unsur surih atau Mikronutrien & Kesihatan Komuniti)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
14.	Prof. Madya Dr. Noorlaili Mohd Tohit @ Mohd Tauhid	Perubatan	Perubatan Keluarga	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
15.	Dr. Norwahidah Abdul Karim	Perubatan	Biokimia	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
16.	Profesor Madya Dr. Neoh Hui Min	Institut Biologi Molekul Perubatan UKM (UMBI)	Institut Biologi Molekul Perubatan UKM (UMBI) (<i>Molecular Microbiology & Infectious Diseases</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023

Bil	Nama	Fakulti	Jabatan & Fakulti/Pusat (Bidang Kepekaran)	Tempoh
Ahli Ganti				
1.	Profesor Dr. Tan Geok Chin (Timbalan Dekan Penyelidikan & Inovasi, Fakulti Perubatan)	Perubatan	Patologi (Patologi Anatomik)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
2.	Profesor Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail	Perubatan	Obstetrik & Ginekologi (<i>Obstetrician and Gynaecologist and Maternal Fetal Medicine</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
3.	Profesor Madya Dr. Nik Ruzyanei Nik Jaafar	Perubatan	Psikiatri (<i>Psychiatrist</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
4.	Profesor Dr. Joanna Ooi Su Min	Perubatan	Anestesiologi & Rawatan Intensif (<i>Cardiothoracic anaesthesia</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
5.	Profesor Dr. Shamsul Azhar Shah	Perubatan	Kesihatan Masyarakat (<i>Epidemiology and Statistics</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
6.	Profesor Dr. Poh Bee Koon	Sains Kesihatan	Pusat Pengajian Sains Jagaan Kesihatan (Pemakanan Kanak-kanak dan Remaja / Aktiviti Fizikal dan Penggunaan Tenaga / Penentuan Komposisi Tubuh)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
7.	Profesor Dr. Amaramalar Selvi Naicker	Perubatan	Ortopedik & Traumatologi (Perubatan Rehabilitasi)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
8.	Profesor Madya Dr. Ahmad Khaldun Ismail	Perubatan	Perubatan Kecemasan	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
9.	Profesor Madya Dr. Hasniah Abd Latif	Perubatan	Pediatrik (Pediatrik Respiratori)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
10.	Dr. Mohamad Fairuz Yahaya (Timbalan Pengerusi I)	Perubatan	Anatomi	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
11.	Profesor Madya Dato' Dr. Jegan A/L Tanabalan	Perubatan	Surgeri (<i>Neurosurgery</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
12.	Profesor Madya Dr Norshamsiah Md. Din	Perubatan	Oftalmologi (<i>Ophthalmologist</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
13.	Profesor Madya Dr. Rozita Mohd	Perubatan	Perubatan (<i>Nephrologist</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
14.	Profesor Madya Dr. Aneeza Khairiyah Wan Hamizan	Perubatan	Otorinolaringologi (<i>Otorhinolaryngologist</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
15.	Profesor Madya Dr. Syed Nabil Syed Omar	Pergigian	Bedah Mulut & Maksilofasial (<i>Head and Neck Oncology, Maxillofacial Trauma, Cleft Lip and Palate</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
16.	Dr. Rizuana Iqbal Hussain	Perubatan	Radiologi (<i>Radiologist</i>)	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
17.	Dr. Zainah Mohamed	Perubatan	Kejururawatan	15 Mac 2021 – 14 Mac 2023
18.	Dr. Siti Mariam Bujang (tarik diri pada 1/11/22 – Cuti tanpa gaji)	Perubatan	Pendidikan Perubatan	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 24 kali pada tahun 2022.

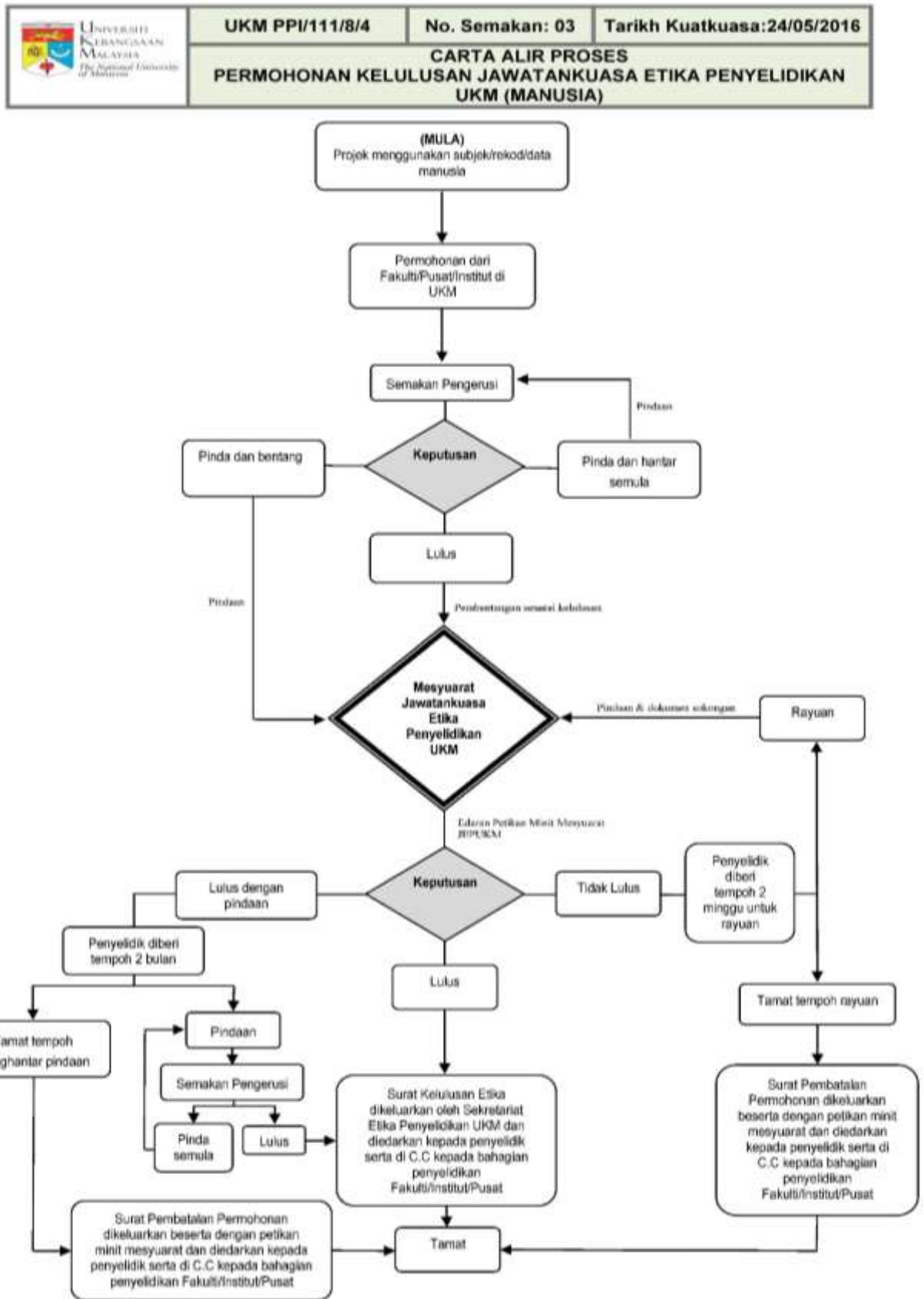
3.1 Jadual Mesyuarat JEPUKM Tahun 2022

Bil.	*Tarikh	Masa	Hari	*Lokasi
1.	13 Januari 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
2.	27 Januari 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
3.	10 Februari 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
4.	24 Februari 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
5.	10 Mac 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
6.	24 Mac 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
7.	14 April 2022	11.00 Pagi	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
8.	28 April 2022	11.00 Pagi	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
9.	12 Mei 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
10.	26 Mei 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
11.	16 Jun 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
12.	28 Jun 2022	2.15 Petang	*Selasa	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
13.	14 Julai 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
14.	28 Julai 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
15.	11 Ogos 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
16.	25 Ogos 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
17.	15 September 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
18.	29 September 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
19.	13 Oktober 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
20.	27 Oktober 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
21.	10 November 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
22.	24 November 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
23.	08 Disember 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)
24.	22 Disember 2022	2.15 Petang	Khamis	Mesyuarat atas Talian (Zoom Cloud Meeting)

Kemaskini 28 Jun 2022

*Mesyuarat dijalankan pada hari Selasa kerana ahli JEPUKM dari Fakulti Perubatan terlibat dengan mesyuarat di Fakulti Perubatan.

4. Carta Alir Permohonan Kelulusan JEPUKM



5. Saringan Proposal Penyelidikan Oleh Ahli JEPUKM Bagi Tahun 2023

5.1 Data Saringan Proposal Penyelidikan Yang Disaring Oleh Ahli Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM bagi Tahun 2023

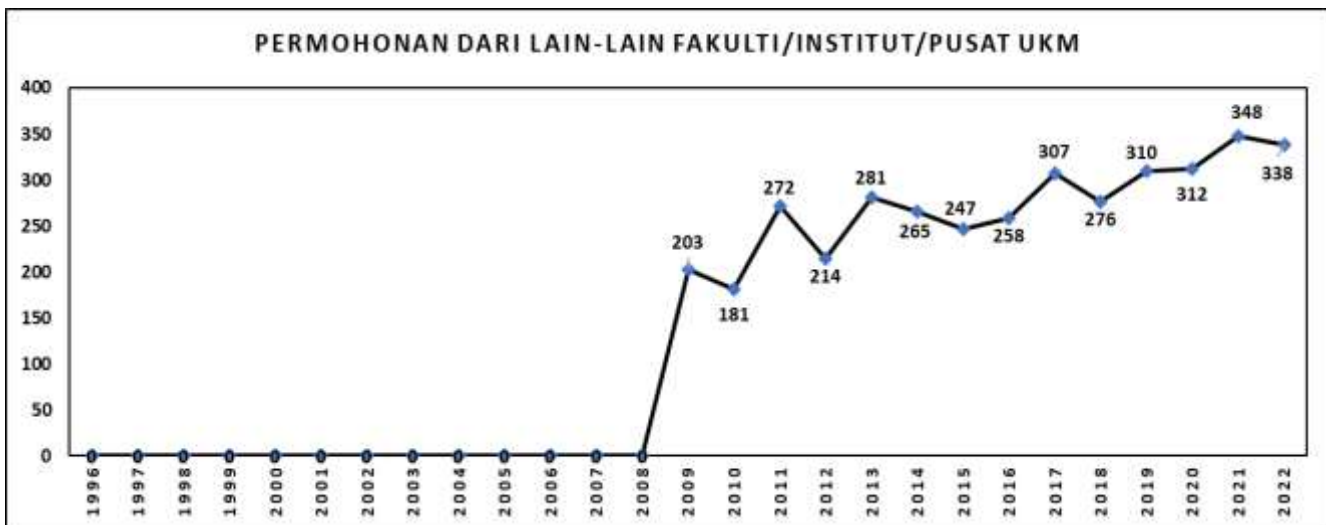
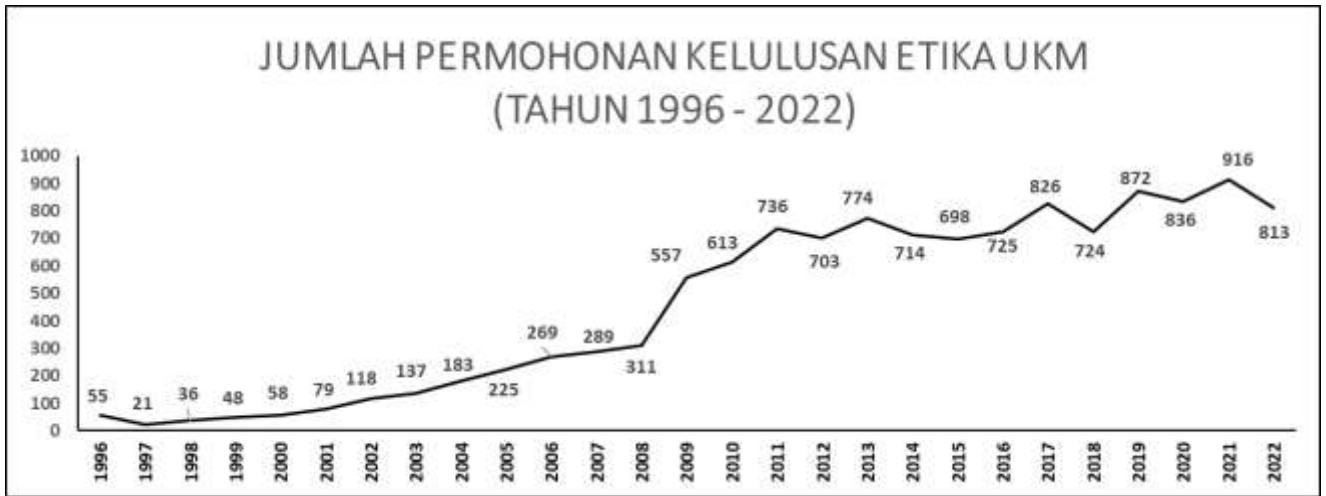
NAMA	PROPOSAL YANG DIHANTAR UNTUK SARINGAN	JUMLAH PROPOSAL YANG DISARING OLEH PENYARING PERTAMA DALAM TEMPOH:			JUMLAH PROPOSAL YANG DISARING OLEH PENYARING GANTIAN DALAM TEMPOH:		
		≤ 2 MINGGU	> 2 MINGGU	PROPOSAL YANG TIDAK DISARING OLEH PENYARING PERTAMA	≤ 2 MINGGU	> 2 MINGGU	PROPOSAL YANG TIDAK DISARING OLEH PENYARING GANTIAN
Profesor Dato' Dr. Fuad Ismail	21	17	4	4	0	0	0
Profesor Dr. Mohd Shahrir Mohamed Said	21	19	2	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Nurasyikin Yusof	27	13	14	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Nik Ruzyanei Nik Jaafar	36	26	7	1	3	0	0
Profesor Madya Dr. Azimatun Noor Aizuddin	33	28	4	0	1	0	0
Profesor Madya Dr. Ixora Kamisan Atan	18	6	12	9	0	0	0
Profesor Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail	41	36	0	0	5	0	0
Profesor Dr. Joanna Ooi Su Min	29	28	1	0	0	0	0
Profesor Dr. Shamsul Azhar Shah	30	30	0	1	0	0	0
Profesor Dr. Amaramalar Selvi Naicker	29	26	3	1	0	0	0
Profesor Dr. Tan Geok Chin	16	16	0	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Hasniah Abd Latif	31	30	0	0	1	0	0
Profesor Madya Dr. Ahmad Khaidun Ismail	29	25	3	0	1	0	0
Profesor Madya Dr. Nani Harlina Md Latar	31	18	12	0	1	0	0
Dr. Lee Pei Chuen	26	26	0	3	0	0	0
Dr. Mohamad Fairuz Yahaya	43	39	2	0	2	0	0
Prof. Madya Dr. Noorlaili Mohd Tohit @ Mohd Tauhid	33	26	2	1	5	0	0
Profesor Madya Dato' Dr. Jegan A/L Tanabalan	0	0	0	3	0	0	0
Profesor Madya Dr. Norshamsiah Md. Din	28	17	11	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Rozita Mohd	27	24	3	0	0	0	0
Profesor Madya Dr. Aneeza Khairiyah Wan Hamizan	35	34	0	0	1	0	0
Dr. Norwahidah Abdul Karim	29	14	14	0	1	0	0
Dr. Rizuana Iqbal Hussain	27	19	7	0	1	0	0
Dr. Siti Mariam Bujang	23	23	0	3	0	0	0
Dr. Zainah Mohamed	31	29	2	0	0	0	0
Profesor Dr. Poh Bee Koon	14	6	6	2	2	0	0
Profesor Madya Dr. Mohammad Rahim Kamaluddin	13	5	8	1	0	0	0
Profesor Madya Dr. Noraida Mohamed Shah	30	26	0	0	4	0	0
Profesor Madya Dr. Ismarulyusda Ishak	16	9	7	1	0	0	0
Profesor Madya Dr. Syed Nabil Syed Omar	27	24	1	0	2	0	0
Profesor Madya Dr. Neoh Hui Min	14	14	0	0	0	0	0
Dr. Ibrahim Abu Bakar	5	5	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
JUMLAH SARINGAN	813	658	125	30	30	0	0

- I. Secara keseluruhan, ahli JEPUKM telah menyaring permohonan penyelidikan dalam waktu yang telah ditetapkan iaitu dalam tempoh 2 minggu.
- II. Terdapat 125 permohonan yang disaring melebihi tempoh masa (> 2 minggu) dan 30 permohonan yang disaring oleh penyaring gantian atas sebab penyaring pertama tidak dapat menyaring penyelidikan berkenaan. Ini disebabkan beberapa faktor yang tidak dapat dilakukan seperti kekangan masa memandangkan ahli jawatankuasa juga merupakan pensyarah dan pakar perubatan yang terikat dengan tugas hakiki masing-masing.

6. Jadual Permohonan Kelulusan JEPUKM Dari Tahun 1996 – 2022

Tahun	Jumlah Permohonan dari Fakulti Perubatan, UKM	Jumlah Permohonan dari Lain-Lain Fakulti / Institut / Pusat, UKM	Jumlah Permohonan HCTM	Jumlah Permohonan dari HPKK	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
2022	450	338	22	3	813

6.2 Graf Jumlah Permohonan kelulusan Etika Penyelidikan UKM (1996 – 2022)



6.3 Jadual Status Permohonan Kelulusan Etika JEPUKM 2022

Fakulti / Pusat / Institut	Semakan Penyaring (2 Minggu)	Tamat Tempoh Pindaan (2 Bulan)	Batal (Penyelidik batal permohonan)	Belum Hantar Pindaan (2 Bulan)	Semakan NCERT	Belum Bentang	Tidak Lulus	Lulus	Jumlah Permohonan
Fakulti Perubatan (450 Permohonan)									
Jabatan Perubatan								54	54
Jabatan Surgeri								26	26
Jabatan Pediatrik								16	16
Jabatan Psikiatri			1					9	10
Jabatan Anestesiologi & Rawatan Intensif								31	31
Jabatan Oftalmologi								23	23
Jabatan Otorinolaringologi				1				31	32
Jabatan Obstetrik & Ginekologi								18	18
Jabatan Ortopedik & Traumatologi								14	14
Jabatan Radiologi								31	31
Jabatan Radioterapi & Onkologi								1	1
Jabatan Perubatan Kecemasan								29	29
Jabatan Kesihatan Masyarakat				1				47	48
Jabatan Perubatan Keluarga			1					19	20
Jabatan Mikrobiologi & Imunologi Perubatan			1					8	9
Jabatan Kejururawatan								20	20
Jabatan Farmasi								0	0
Jabatan Anatomi								2	2
Jabatan Fisiologi								6	6
Jabatan Farmakologi								6	6
Jabatan Biokimia			1					8	9
Jabatan Patologi								25	25
Jabatan Parasitologi & Entomologi Perubatan								3	3
Jabatan Pendidikan Perubatan								5	5
Pusat Kajian Kejuruteraan Tisu Dan Perubatan Regeneratif								11	11
Pusat Terapi Sel								1	1
HCTM (22 Permohonan)									
Jabatan Perubatan								2	2
Jabatan Surgeri								1	1
Jabatan Radiologi				1				5	6
Jabatan Perubatan Kecemasan								4	4
Jabatan Ortopedik & Traumatologi								1	1
Jabatan Patologi								3	3
Jabatan Farmasi								1	1
Jabatan Pediatrik				1				3	4
HPKK (3 Permohonan)									
Jabatan Radiologi & Intervensi						1		2	3
Fakulti Sains Kesihatan (186 Permohonan)									
Program Sains Bioperubatan								10	10
Program Kesihatan Persekitaran Dan Keselamatan Industri								3	3
Program Pengimejan Diagnostik & Radioterapi								2	2
Program Sains Forensik								1	1
Program Dietetik								8	8
Program Sains Pemakanan								33	33
Program Optometri & Sains Penglihatan								22	22
Program Audiologi								15	15
Program Sains Pertuturan								20	20
Program Fisioterapi								12	12
Program Psikologi Klinikal & Kesihatan Tingkah Laku								13	13
Program Terapi Cara Kerja								8	8
Program Pendidikan Kesihatan				1				8	9
Pusat Kajian Kesihatan Komuniti (ReaCH)								6	6
Pusat Penyelidikan Rehabilitasi dan Keperluan Khas (iCaRehab)								5	5
Pusat Kajian Diagnostik, Terapeutik dan Penyiasatan (CODTIS)								5	5
Pusat Kajian Toksikologi dan Risiko Kesihatan (CORE)								4	4
Pusat Kajian Penuaan Sihat dan Kesejahteraan (H-Care)								9	9
Pusat Telinga, Pendengaran & Pertuturan Fakulti Sains Kesihatan								1	1
Fakulti Farmasi (61 Permohonan)									
Fakulti Farmasi			2					59	61
Fakulti Pergigian (37 Permohonan)									
Jabatan Bedah Mulut & Maksilofasial			1					4	5
Jabatan Pergigian Restoratif								15	15
Jabatan Kesihatan Pergigian Keluarga								13	13
Jabatan Diagnostik Kraniofasial dan Biosains								4	4
Fakulti Sains & Teknologi (7 Permohonan)									
Jabatan Sains Makanan			1					3	4
Jabatan Sains Matematik								2	2
Jabatan Sains Kimia								1	1
Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina (3 Permohonan)									
Jabatan Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan								1	1
Jabatan Kejuruteraan Elektrik, Elektronik dan Sistem (JKEES)								2	2
Fakulti Sains Sosial & Kemanusiaan (25 Permohonan)									
Pusat Kajian Pembangunan, Sosial & Persekitaran (SEEDS)								2	2
Pusat Kajian Bahasa Dan Linguistik (BPKL)								8	8
Pusat Penyelidikan Sejarah, Politik dan Hal Ehwal Antarabangsa								3	3
Pusat Kajian Bahasa, Kesusasteraan & Kebudayaan Melayu (BITARA)				1				1	2
Pusat Kajian Media dan Komunikasi (MENTION)								3	3
Pusat Kajian Psikologi & Kesejahteraan Manusia (PsiTRA)								7	7
Fakulti Teknologi & Sains Maklumat (1 Permohonan)									
Pusat Kajian Teknologi Kecerdasan Buatan								1	1
Fakulti Pengajian Islam (1 Permohonan)									
Pusat Kajian Dakwah dan Kepimpinan								1	1
Fakulti Undang-Undang (6 Permohonan)									
Pusat Kajian Undang-undang Malaysia & Perbandingan								4	4
Pusat Kajian Undang-undang Antarabangsa & Siyar (CILAS)								2	2
Fakulti Ekonomi dan Pengurusan (1 Permohonan)									
Pusat Kajian Penciptaan Nilai & Kesejahteraan Insan (INSAN)			1						1
Fakulti Pendidikan (2 Permohonan)									
Pusat Pendidikan Khas				1				1	2
Institut / Pusat (8 Permohonan)									
Institut Biologi Molekul Perubatan UKM (UMBI)								4	4
Institut Islam Hadhari (HADHARI)								2	2
Pusat GENIUS@Pintar Negara								1	1
UKM-Graduate School of Business								1	1
JUMLAH PERMOHONAN	0	0	9	7		1		796	813

6.4 Jumlah Penyelidikan Yang Dibentangkan Dalam Mesyuarat Etika Penyelidikan Tahun 2022 (Mengikut Jabatan / Fakulti)

Jabatan	JAN		FEB		MAC		APR		MEI		JUN		JUL		OGOS		SEP		OKT		NOV		DIS		Jumlah /Tahun
	1.2022	2.2022	3.2022	4.2022	5.2022	6.2022	7.2022	8.2022	9.2022	10.2022	11.2022	12.2022	13.2022	14.2022	15.2022	16.2022	17.2022	18.2022	19.2022	20.2022	21.2022	22.2022	23.2022	24.2022	
Anatomi																									0
Anestesiologi & Rawatan Intensif				1	1										2									1	5
Biokimia											1								1			1			3
Fakulti Farmasi						1			2									1				1			5
Institut Islam Hadhari										1															1
Fakulti Pendidikan																									0
Fakulti Pengajian Islam							1																		1
Fakulti Pergigian										1	1					1	1	1							5
Fakulti Sains & Teknologi																									0
Fakulti Sains Kesihatan	3	5	3	4	4	4	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	1	1	1	1	3	53
Fakulti Sains Sosial & Kemanusiaan		1							1				1	2			1	1						1	8
Fakulti Teknologi dan Sains Maklumat																									0
Fakulti Undang-Undang		1							1				1	1											4
Fakulti Kejuruteraan & Alam Bina															1										1
Farmakologi							1			1															2
Farmasi													1		1										2
Fisiologi						1																	1		2
Kejururawatan					2																				2
Kesihatan Masyarakat	1			1			1	1				1						1	1			1			8
Mikrobiologi & Imunologi Perubatan											1														1
Obstetrik & Ginekologi		1	1					2			1	1													6
Oftalmologi	1		1					1								2				1	1				7
Ortopedik & Traumatologi	1									1	1														4
Otorinolaringologi			1										3					1		1			1	1	8
Parasitologi & Entomologi Perubatan																									0
Patologi				1								1													2
Pediatrik	1								1									1		1			1	2	8
Pendidikan Perubatan																									0
Perkhidmatan Pemulihan Perubatan																									0
Perubatan			2	1	1	2	3			2	3		1	1	1		1					1	1	1	21
Perubatan Kecemasan	1										1		1	1			1							1	6
Perubatan Keluarga	1										1													1	3
Psikiatri									2														1		3
Pusat Genius Pintar UKM																				1					1
Radiologi						1					2	1				1								1	6
Radioterapi & Onkologi																									1
Surgeri					2		1	1	1				2					1	1			1			10
Pusat Kajian Kejuruteraan Tisu Dan Perubatan Regeneratif				1																					1
Radiologi, HPKK																							1		1
UKM GSB																							1		1
UMBI			1																						1
Pembentangan dibatalkan																									0
JUMLAH / BULAN	9	8	9	9	10	9	8	7	8	9	9	9	8	9	8	8	7	9	7	5	6	6	7	9	193

Jumlah Permohonan yang dibentangkan = 193 Permohonan

7. Jadual Perbandingan Kategori Permohonan Tahun 2016 – 2022

Kategori	Tahun						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sarjana muda	160	197	149	195	127	163	147
SSM	52	44	42	40	29	36	31
Sarjana	351	416	390	436	417	433	378
PhD	43	52	49	57	51	81	89
DrPH	14	20	16	27	16	13	19
Pensyarah	65	53	44	73	149	161	117
Percubaan Klinikal (ISR)	16	20	18	20	18	13	10
Lain-lain (Geran Khas, <i>case report</i> , <i>collaboration</i> , dll)	24	24	16	24	29	16	22
Jumlah Permohonan	725	826	724	872	836	916	813

8. Latihan dan Aktiviti.

Sekretariat Etika Penyelidikan UKM telah menjalankan Bengkel Pemantapan Ahli Jawatankuasa Etika Penyelidikan 2022 pada 10 – 11 Disember 2022 bertempat di Lexis Port Dickson. Seramai 23 peserta yang terdiri dari ahli JEPUKM, dan ahli Sekretariat Etika UKM telah menyertai bengkel 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.