



ROADMAP

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
TAHUN 2025-2030



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. KH. Bhalqi/ Talang Banten, 13 Ulu, Palembang (30263), Telepon +62. 711-520045
Email :humas fk@um-palembang.ac.id, Laman: www.fk-umpalembang.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
Nomor **1480**/E-1/KPTS/FK-UMP/IX/2025

tentang

ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

- MEMPERHATIKAN** : Surat dari Ketua Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang tanggal 15 September 2025, nomor 55/I-12/UPPM/FK-UMP/IX/2025, tentang permohonan penerbitan SK Dekan tentang Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat FK UM Palembang tahun 2025-2030.
- MENIMBANG** : a. Bahwa untuk terlaksananya bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat sesuai dengan program kedokteran dan kesehatan nasional, maka perlu menetapkan Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang tahun 2025-2030.
- b. Bahwa untuk keperluan tersebut dalam butir a diatas perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- MENGINGAT** : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2004 tentang Praktik Kedokteran Indonesia;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2013 tentang Pendidikan Kedokteran Indonesia
5. Peraturan Pemerintah Nomor 32 tahun 2013 tentang Standar Nasional Pendidikan.
6. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. KH. Bhalqi/ Talang Banten, 13 Ulu, Palembang (30263), Telepon +62. 711-520045
Email : humas_fk@um-palembang.ac.id, Laman: www.fk-umpalembang.ac.id

7. Peraturan Presiden nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
8. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 397/E/O/2013 tentang Penerbitan Kembali Izin Program Studi Kedokteran dan Program Studi Profesi Dokter pada Universitas Muhammadiyah Palembang di Palembang.
9. Surat Keputusan Konsil Kedokteran Indonesia Nomor 10 tahun 2012 tanggal 27 Desember 2012 tentang Standar Pendidikan Profesi Dokter Indonesia.
10. Surat Keputusan Konsil Indonesia Nomor 11 tahun 2012 tanggal 27 Desember 2012 tentang Standar Kompetensi Dokter Indonesia.
11. Surat Keputusan Pengurus Perkumpulan Lembaga Akreditasi Mandiri Pendidikan Tinggi Kesehatan Indonesia (Perkumpulan LAM-PTKes) Nomor : 0101/LAM-PTKES/Akr/Pro/II/2022 tentang Status : Terakreditasi, Nilai : 333 (Tiga Ratus Tiga Puluh Tiga) dan Peringkat Akreditasi : B (Baik Sekali) Program Studi Kedokteran dan Profesi Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang tanggal 11 Februari 2022.
12. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor : 02/PED/I.O/B/2012 tanggal 16 April 2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
13. Piagam Pendirian Perguruan Tinggi Muhammadiyah Nomor : 032/III-SMS/79/80, tentang Pendirian Universitas Muhammadiyah Palembang.
14. Surat Keputusan Majelis Dikti Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor : 094/KEP/I.3/D/2013 tentang Statuta Universitas Muhammadiyah Palembang tahun 2012.
15. Surat Keputusan Rektor Nomor : 347.a/G-14/KPTS/UMP/X/2016 tanggal 10 Oktober 2016 tentang Kurikulum Program Studi Pendidikan Dokter FK UMP Tahun 2016.
16. Surat Keputusan Rektor nomor 485/E-1/KPTS/UMP/XI/2024 tanggal 12 November 2024 tentang Penetapan Kurikulum Berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (Kkni) Prodi Kedokteran.
17. Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang Nomor : 019/E-1/KPTS/UMP/I/2024 tanggal 20 Jumadil Akhir 1445 H/2 Januari 2024 tentang Pengangkatan/ Penetapan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang Periode 2023 -2027.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. KH. Bhalqi/ Talang Banten, 13 Ulu, Palembang (30263), Telepon +62. 711-520045
Email : humas.fk@um-palembang.ac.id, Laman: www.fk-umpalembang.ac.id

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN PERTAMA

: Mengesahkan Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang sebagaimana terlampir pada keputusan ini;

KEDUA

: Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang;

KETIGA

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan. Apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Palembang
Pada tanggal : 02 Rabiul Akhir 1447H
24 September 2025M

Dekan,



Dr. Liza Chairani, SpA., M. Kes
NPM/MDN. 1129226/0217057601

Tembusan:

1. Yth. Rektor UM Palembang (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I, II, III FK UM Palembang;
3. Ka. Prodi. Kedokteran;
4. Ka. Prodi. Pendidikan Profesi Dokter;
5. Arsip.

ROADMAP

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
TAHUN 2025-2030

Penanggung jawab	: dr. Liza Chairani, Sp.A, M.Kes
Pengarah	: dr. Ni Made Elva Mayasari, Sp.JP Dr. dr. Raden Ayu Tanzila, M.Kes dr. Thia Prameswarie, M.Biomed
Penyusun	: Dr. dr. Mitayani, M. Si. Med. Dr. Indri Ramayanti, S.Si, M.Sc dr. Vina Pramayastri, M.Gz

Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Palembang 2025

Sekretariat UPPM Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jl. K. H. Balqhi, 13 Ulu, Seberang Ulu I, Palembang, Sumatera Selatan
Telepon 0711-520045, email: uppmfkumpalembang2020@gmail.com

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala ni'mat yang diberikan, sholawat dan salam bagi Nabi Muhammad SAW dan segenap penerus perjuangannya sampai akhir zaman. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK UM Palembang) menjadikan penelitian dan pengabdian masyarakat sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Catur Dharma perguruan tinggi yaitu pengajaran, penelitian, pengabdian masyarakat dan integrasi Al Islam Kemuhammadiyah. Dalam rangka mencapai visi FK UM Palembang yaitu bermutu, unggul, islami, terkemuka di tingkat nasional dan internasional, kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat harus dapat memberikan manfaat pada masyarakat luas.

Buku Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat FK UM Palembang 2025-2030 telah berhasil dirumuskan. Roadmap ini diharapkan dapat menjadi arahan dalam penyusunan kebijakan kegiatan penelitian di FK UM Palembang sehingga kuantitas dan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di FK UM Palembang semakin meningkat dan memberikan manfaat yang nyata bagi semua pihak.

Palembang, September 2025
Ketua UPPM

Dr. dr. Mitayani, M.Si. Med.

A. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PkM) merupakan komponen catur dharma perguruan tinggi Muhammadiyah. Kegiatan penelitian dan PkM Fakultas Kedokteran (FK) Universitas Muhammadiyah Palembang (UM Palembang) terus berkembang dari waktu ke waktu mengikuti perkembangan zaman. Arah penelitian fakultas disesuaikan dengan Rencana Induk Penelitian UM Palembang dan disesuaikan dengan visi FK yang mengutamakan upaya promotif dan preventif.

Saat ini, kegiatan PkM difokuskan ke arah bentuk hilirisasi hasil penelitian dosen dan mahasiswa yang bisa diintegrasikan ke dalam bentuk pengajaran serta ke arah unggulan FK UM Palembang yaitu upaya promotif dan preventif. Berbagai upaya peningkatan kapasitas sivitas akademika UM Palembang terkait penelitian dan PkM telah dilakukan. Peningkatan kapasitas tersebut meliputi pelatihan pembuatan proposal penelitian dan PkM dan pelatihan publikasi hasil penelitian dan PkM. Selain itu, fakultas telah mengadakan hibah internal penelitian dan PkM yang difokuskan pada upaya hilirisasi hasil penelitian dosen dan mahasiswa.

2. *Roadmap* Penelitian

Pembuatan *roadmap* penelitian menrujuk pada Rencana Induk Riset Nasional tahun 2015-2045 dan Prioritas Riset Nasional bidang pangan dan kesehatan. Selain itu, *roadmap* penelitian FK merujuk pada Rencana Induk Penelitian UM Palembang tahun 2023-2027 yang menerapkan 5 isu strategis di bidang kesehatan.

Proses penyusunan *Roadmap* penelitian dilakukan melalui tahapan berikut: (1) rapat kerja fakultas dengan melibatkan berbagai *stakeholders*; (2) rapat tim perumus hasil rapat kerja fakultas; (3) rapat koordinasi UPPM dengan pimpinan FK UM Palembang dan ketua program studi; (5) pengesahan *roadmap* dengan Surat Keputusan Dekan FK UM Palembang.

3. *Roadmap* Pengabdian Kepada Masyarakat

Roadmap pengabdian kepada masyarakat disusun sebagai arah kegiatan *roadmap* pengabdian kepada masyarakat yang akan dilakukan oleh sivitas akademika FK UM Palembang. Dengan adanya *roadmap* ini, diharapkan dapat meningkatkan sinergi kegiatan PKM dengan dharma-dharma lainnya, mendukung pencapaian visi misi fakultas, dan mendukung pencapaian rencana induk UM Palembang. *Roadmap* ini mengacu pada berbagai dokumen yang ada sebagai dasar kebijakan dalam pengembangannya. Dokumen yang dijadikan acuan adalah Standar pengabdian kepada masyarakat yang tertuang dalam Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, Rencana Induk Riset Nasional tahun 2017-2045, Arah kebijakan UM Palembang yang tertuang dalam Rencana Induk UM Palembang, Renstra FK UM Palembang tahun 2022-2027, dan *Roadmap* penelitian FK UM Palembang tahun 2025-2030. Selain mempertimbangkan berbagai kebijakan internal fakultas dan universitas, *roadmap* ini juga mempertimbangkan program unggulan FK UM Palembang yaitu kedokteran keluarga, masalah kesehatan di Kota Palembang, Provinsi Sumatera Selatan, serta Indonesia.

Proses penyusunan *Roadmap* pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui tahapan berikut: (1) rapat kerja fakultas dengan melibatkan berbagai *stakeholders*; (2) rapat tim perumus hasil rapat kerja fakultas; (3) rapat koordinasi UPPM dengan pimpinan FK UM Palembang dan ketua program studi; (5) pengesahan *roadmap* dengan Surat Keputusan Dekan FK UM Palembang.

B. VISI, MISI, TUJUAN, DAN SASARAN

1. Visi

Menjadi Fakultas Kedokteran yang Bermutu, Unggul, Islami dan Terkemuka di Tingkat Nasional dan Internasional yang Berorientasi pada Upaya Promotif Preventif.

2. Misi

- a. Menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang bermutu dan unggul dalam upaya promotif preventif.
- b. Melaksanakan tata kelola fakultas yang bermutu.
- c. Melaksanakan penguatan Al-Islam dan Kemuhammadiyah.
- d. Menjalin dan mengembangkan kerjasama ditingkat nasional dan internasional.

3. Tujuan

- a. Melaksanakan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta berwawasan Al Islam dan Kemuhammadiyah.
- b. Mewujudkan sistem tata pamong yang kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab, berkeadilan, dan berdasarkan komitmen mutu.
- c. Mewujudkan sumber daya manusia dan iklim fakultas yang islami dan mendukung pengembangan persyarikatan Muhammadiyah.
- d. Menerapkan hasil kerja sama institusi dalam pengembangan IPTEK di tingkat nasional dan internasional untuk mencapai tujuan bersama.

4. Sasaran

- a. Terwujudnya dokter umum yang kompeten, memiliki integritas berdasarkan nilai-nilai Islam dan Kemuhammadiyah serta unggul dalam bidang kedokteran keluarga.
- b. Terwujudnya pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui penelitian yang aplikasinya bermanfaat bagi peningkatan derajat kesehatan masyarakat.
- c. Terwujudnya kepedulian dan kesadaran masyarakat dalam peningkatan derajat kesehatan melalui kegiatan pengabdian masyarakat berbasis kedokteran keluarga dalam menunjang pembangunan kesehatan daerah dan nasional.
- d. Terintegrasinya Al Islam Kemuhammadiyah (AIK) ke dalam pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
- e. Terwujudnya struktur organisasi dan manajemen tata pamong yang kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab, dan berkeadilan.
- f. Terlaksananya model tata kelola fakultas berdasarkan komitmen mutu dalam manajemen partisipatif yang responsif.
- g. Terwujudnya sivitas akademika yang bertauhid murni, taat beribadah, berakhlak mulia, dan beradab islami, pembelajar, pejuang, dan berpikir positif sesuai pedoman hidup islami warga Muhammadiyah serta mendukung pengembangan persyarikatan Muhammadiyah sehingga tercipta iklim akademik yang islami sesuai dengan Al Islam & Kemuhammadiyah.
- h. Terwujudnya kerja sama di tingkat nasional dan internasional dalam pengelolaan institusi yang terbuka terhadap wawasan dan pengembangan IPTEK dengan memaksimalkan teknologi informasi dan digitalisasi.

- i. Tercapainya implementasi kerja sama fakultas kedokteran dengan mitra, baik di tingkat nasional dan internasional dalam pengembangan IPTEK yang mendukung catur dharma perguruan tinggi Muhammadiyah

C. STRATEGI DAN KEBIJAKAN

1. Strategi

- a. Pelaksanaan penelitian berdasarkan *evidence-based medicine* dan atau *algorithm-based medicine*.
- b. Pengembangan laboratorium penelitian yang mendukung pelaksanaan penelitian.
- c. Pengembangan kolaborasi penelitian dan inovasi di tingkat lokal, nasional, dan internasional.
- d. Peningkatan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagai bagian hilirisasi *roadmap* penelitian, integrasi hasil pengabdian kepada masyarakat dalam pengajaran, penulisan artikel ilmiah, dan perolehan luaran lainnya, *reward*, evaluasi, dan pengendalian mutu yang berkelanjutan.
- e. Menyelenggarakan program pengabdian kepada masyarakat secara kolaboratif lintas bidang dalam rangka pemberdayaan masyarakat yang mendukung tujuan pembangunan berkelanjutan tahun 2030 dan Rencana Strategis Indonesia Emas 2045.
- f. Pengembangan penelitian kedokteran dan kesehatan dan pengabdian kepada masyarakat yang terkait dengan nilai-nilai keislaman.

2. Kebijakan

- a. Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilakukan dengan mengacu pada *roadmap* yang telah ditetapkan.
- b. Diseminasi hasil penelitian diarahkan menuju perolehan paten.
- c. Diseminasi hasil pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui publikasi dan perolehan HAKI.
- d. Universitas dan Fakultas memfasilitasi sumber pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

D. PROFIL SUMBER DAYA

1. Profil Dosen

Dosen tetap sebagian besar telah memiliki pendidikan terakhir jenjang S2 dan beberapa dosen dengan jenjang pendidikan S3. Dosen tetap sebagian besar masih berusia muda dan produktif.

E. SARANA, PRASARANA, KOLABORASI, DAN PENDANAAN

1. Sarana

Kondisi saat ini sarana yang disediakan Laboratorium Keterampilan Klinik, Laboratorium Penelitian, dan *animal house* telah dilengkapi agar sesuai dengan standar minimal kebutuhan penelitian kedokteran berbasis biomedis. Diharapkan pada periode (2028-2030) Fakultas telah mampu melaksanakan riset analisa biomolekular dengan mantap untuk mencapai target upaya perolehan hak paten/hak kekayaan intelektual/hak cipta.

2. Prasarana

Prasarana penelitian berupa gedung laboratorium telah disediakan yaitu di Gedung Ibnu Sina. Prasarana laboratorium telah mengalami pembaharuan yaitu menjadi gedung baru yang lebih luas. Selain laboratorium, tersedia 5 rumah sakit yaitu RS Pendidikan Utama RSUD Palembang BARI, RS pendidikan satelit yaitu RS Muhammadiyah Palembang dan RS Bhayangkara, serta RS pendidikan afiliasi yaitu RS Rivai Abdullah dan RS Ernaldi Bahar serta satu Klinik Dokter Keluarga. Semua rumah sakit merupakan lahan lokasi penelitian kedokteran klinis eksperimental maupun eksploratif permasalahan kesehatan umumnya.

3. Kolaborasi

Saat ini FK UM Palembang telah melakukan kolaborasi dalam penelitian bersama dengan mitra kerja sama, misalnya penelitian bersama dengan FK dari perguruan tinggi Muhammadiyah se-Indonesia (APKKM) dan FK swasta se-Indonesia (AFKSI). Saat ini yang perlu dikembangkan adalah kolaborasi bersama sumber daya manusia dalam bidang pengabdian kepada masyarakat.

4. Pendanaan

Penelitian di FK UM Palembang mulai disokong oleh dana hibah penelitian, baik dari internal maupun eksternal universitas. Beberapa dosen telah berhasil meraih dana hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di tingkat nasional.

F. PROSPEK, POTENSI, BAGAN, DAN ARAH PENGEMBANGAN PENELITIAN

1. Prospek dan Potensi

Prospek penelitian kedokteran dan kesehatan sangatlah baik. Permasalahan bidang kesehatan daerah, nasional, regional dan internasional di masa depan memerlukan *evidence base research*, yang artinya profesionalisme kedokteran menuntut informasi yang dibutuhkan, berdasarkan bukti hasil riset ilmiah, bukan menurut opini individu/kelompok. Prospek penelitian bidang kedokteran dan kesehatan (Dokkes) mendapat dukungan pemerintah dan berbagai departemen terkait.

Potensi Sumber daya manusia yang cerdas, disiplin, bekerja sepenuh hati dan dukungan pimpinan yang besar. Sistem rekrutmen sumber daya manusia yang berkelanjutan sesuai dengan kebutuhan kerja dan jumlah rasio mahasiswa-dosen menjadi agenda dalam hasil rapat kerja tahunan Fakultas Kedokteran. Program peningkatan sumber daya manusia sesuai kebutuhan kompetensi dan bidang keahlian secara berkesinambungan dan dengan format prioritas yang tegas. Pengembangan SDM didukung penuh oleh Pimpinan, dan tercantum dalam Renstra Fakultas dan Universitas Muhammadiyah Palembang.

2. Arah Pengembangan

Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di FK UM Palembang diharapkan mengacu pada *roadmap* yang telah disahkan. Topik riset yang ditetapkan, merupakan kesepakatan bersama civitas akademika FK UM Palembang, juga mengacu pada beberapa kebijakan nasional tentang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Penyelarasan agenda riset FK UM Palembang dengan berbagai bidang lintas sektor, diharapkan dapat dilakukan kerja sama dan mendapat bantuan pendanaan yang akan menambah ketertarikan sivitas akademika FK UM Palembang untuk melakukan pembelajaran berbasis riset, praktek pelayanan kesehatan berbasis riset dalam rangka menuju keunggulan bersama. Ruang lingkup penelitian tersebut terdapat pada semua sektor pelayanan kesehatan pada bentuk promotif, pencegahan dini dan komplikatif, kuratif, dan rehabilitatif.

Pengembangan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat diarahkan menuju topik-topik berikut ini sesuai Rencana Induk Penelitian UM Palembang:

- a. Kesehatan ibu dan anak
- b. Gizi
- c. Penyakit menular
- d. Kesehatan mental
- e. Kesehatan olahraga dan kesehatan jiwa

G. PROGRAM, INDIKATOR, DAN KEGIATAN

1. Program

Standar Mutu FK UM Palembang telah mengatur Standar Penelitian dan Standar Pengabdian kepada Masyarakat. Standar mutu ini menargetkan pada civitas akademika harus mampu menghasilkan riset-riset unggulan, terutama penelitian bidang kedokteran dan kesehatan serta pengembangannya, minimal dalam bidang kompetensi seorang dokter umum. Proses pembelajaran *problem based learning* memberi peluang adanya Pembelajaran Berdasar Riset (PBR) berupa tugas akhir/skripsi mahasiswa yang mendukung pelaksanaan penelitian. Dosen diberi kebebasan mengembangkan program pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil penelitian mereka, yang juga melibatkan mahasiswa.

2. Indikator

Indikator keberhasilan program penelitian di FK UM Palembang adalah:

Tabel 1. Indikator keberhasilan program penelitian

No.	Indikator kinerja	Target				
		2023	2024	2025	2026	2027
1	Tercapainya target publikasi dan diseminasi hasil penelitian dosen di tingkat nasional	50	52	55	58	60
2	Tercapainya target publikasi dan diseminasi hasil penelitian dosen di tingkat internasional	35	38	40	42	44
3	Ada publikasi hasil penelitian mahasiswa	6	8	8	10	10
4	Ada penelitian dosen dan atau mahasiswa yang memperoleh hak kekayaan intelektual, teknologi tepat guna, dan model/desain/rekayasa atau karya yang mendapat pengakuan/penghargaan dari lembaga nasional/internasional	1	1	1	1	1
5	Adanya integrasi hasil penelitian dosen ke dalam pembelajaran	30%	30%	31%	32%	33%
6	Adanya dosen yang mendapatkan hibah penelitian internal maupun eksternal	6	6	7	7	8
7	Adanya penelitian kolaborasi di tingkat nasional	10	13	15	15	20
8	Adanya penelitian kolaborasi di tingkat internasional	1	2	3	3	4

Indikator keberhasilan program pengabdian kepada masyarakat di FK UM Palembang adalah:

Tabel 2. Indikator keberhasilan program pengabdian kepada masyarakat

No.	Indikator kinerja	Target				
		2023	2024	2025	2026	2027
1	Adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh dosen dan mahasiswa yang sesuai <i>roadmap</i>	34	37	40	43	46
2	Adanya hilirisasi hasil penelitian menjadi bentuk pengabdian kepada masyarakat	17	20	23	26	29
3	Adanya integrasi hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam proses pembelajaran	100%	100%	100%	100%	100%
4	Ada diseminasi hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat	100%	100%	100%	100%	100%
5	Hasil pengabdian kepada masyarakat yang mendapat HAKI untuk produk/teknologi tepat guna/buku ber-ISBN	17	20	23	26	29
6	Kegiatan pengabdian kepada masyarakat melibatkan mahasiswa dan mitra kerja sama	100%	100%	100%	100%	100%
7	Ada kegiatan pengabdian kepada masyarakat kolaborasi lintas bidang ilmu	100%	100%	100%	100%	100%

3. Kegiatan

Berbagai kegiatan penelitian telah dilaksanakan oleh FK UM Palembang yaitu skripsi bagi mahasiswa Program Studi Kedokteran, penelitian mandiri dosen, penelitian kolaborasi, dan penelitian grup riset. Hasil dari penelitian tersebut kemudian diaplikasikan dalam bentuk pengabdian kepada masyarakat. Selain bentuk hilirisasi penelitian, ada juga kegiatan PkM yang bersifat kolaborasi antara dosen dengan mahasiswa semisal *healthy Sunday* setiap hari Minggu yang melakukan pemeriksaan kadar gula darah sewaktu, kolesterol, asam urat, dan tekanan darah pada masyarakat umum. Dosen juga sering dilibatkan dalam event kemahasiswaan tingkat lokal semisal *event of the year Asian Medical Student Association*. Salah satu bentuk kegiatan terbaru dari PkM adalah Santun Lansia yang melibatkan pasien Program Pengelolaan Penyakit Kronis di Klinik Dokter Keluarga FK UM Palembang.

H. KEBUTUHAN, INVESTASI DAN DUKUNGAN

1. Kebutuhan

Sesuai dengan kebutuhan akreditasi fakultas kedokteran, kebutuhan pendanaan bidang penelitian FK UM Palembang adalah minimal Rp 5.000.000,00 per dosen per tahun dan kebutuhan pendanaan bidang pengabdian kepada masyarakat adalah minimal Rp 10.000.000,00 per dosen per tahun. Untuk itu, FK UM Palembang perlu memenuhi kebutuhan pengembangan kemampuan dosen untuk mampu menulis proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sehingga lolos hibah. Selain itu, FK UM Palembang

juga memiliki kebutuhan sarana dan prasarana untuk melakukan penelitian sesuai *roadmap* dan pengabdian kepada masyarakat.

2. Investasi

Salah satu bentuk investasi yang telah dilakukan FK UM Palembang adalah meningkatkan kualitas SDM dengan menyekolahkan dosen ke jenjang S3, membentuk jaringan kerjasama nasional dan internasional menuju *Research University*, dan meningkatkan kualitas dosen dan mahasiswa agar mampu melaksanakan penelitian yang berkelas internasional. Beberapa dosen telah dikirim mengikuti pelatihan yang dapat meningkatkan kemampuan mereka untuk melakukan penelitian biologi molekuler. Fakultas juga sering mengadakan pelatihan internal untuk mengembangkan keahlian penelitian dosen dengan mengundang ahli.

3. Dukungan

Universitas menyediakan infrastruktur, meliputi ketersediaan fasilitas dan peralatan utama, rencana pengembangan sarana dan prasarana serta laboratorium guna meningkatkan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan *roadmap* fakultas dan rencana induk penelitian universitas.

I. PENUTUP

Roadmap ini disusun sebagai pedoman dan arahan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Fakultas Kedokteran UM Palembang sehingga menghasilkan program riset unggulan, yang terarah, bermutu dan berkesinambungan.

1. Lampiran Tabel *Roadmap* Penelitian Fakultas Kedokteran 2025-20230

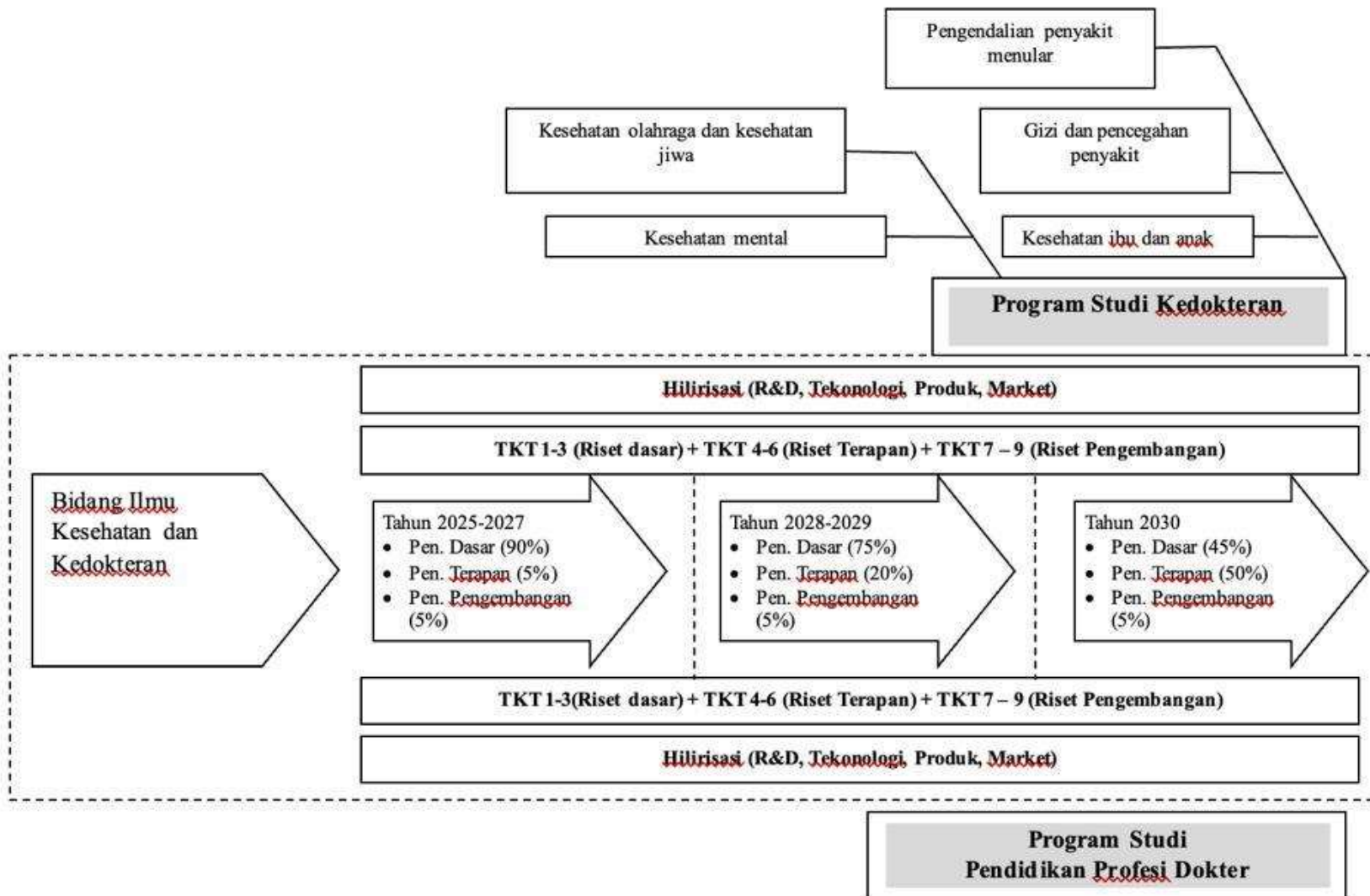
TABEL ROADMAP PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN 2025 – 2030

Topik	2025-2027	2027-2029	2029/2030	Output dan TKT
Peningkatan Kesehatan ibu dan anak	Identifikasi faktor risiko kesehatan ibu dan anak	Efektivitas upaya promotif dan preventif untuk meningkatkan kesehatan ibu dan anak terutama penyakit TBC dan hipertensi	Pembuatan program promotif dan preventif untuk meningkatkan Kesehatan ibu dan anak	a. Peta data epidemiologi faktor risiko kesehatan ibu dan anak (TKT 1-3) b. Program promotif dan preventif kesehatan ibu dan anak (TKT 4-6)
Perbaikan dan peningkatan gizi serta pencegahan penyakit	Identifikasi faktor risiko penyakit akibat gizi terutama hipertensi	Efektivitas upaya promotif dan preventif untuk mengatasi penyakit akibat gizi terutama hipertensi	Pembuatan program promotif dan preventif untuk mengatasi penyakit akibat gizi terutama hipertensi	a. Peta data epidemiologi faktor risiko penyakit akibat gizi terutama hipertensi (TKT 1-3) b. Program promotif dan preventif bagi penyakit akibat gizi terutama hipertensi (TKT 4-6)
Pengendalian penyakit menular	Identifikasi faktor risiko penyakit menular terutama TBC	Efektivitas upaya promotif dan preventif untuk mengatasi penyakit menular terutama TBC	Pembuatan program promotif dan preventif untuk mengatasi penyakit menular terutama TBC	a. Peta data epidemiologi faktor risiko terkait penyakit menular terutama TBC (TKT 1-3) b. Program promotif dan preventif bagi penyakit menular terutama TBC (TKT 4-6)
Peningkatan Kesehatan mental individu, keluarga, masyarakat dan organisasi	Identifikasi faktor risiko kesehatan mental individu, keluarga, dan masyarakat terutama terkait penyakit TBC dan hipertensi	Efektivitas upaya promotif dan preventif untuk meningkatkan kesehatan mental individu, keluarga, dan masyarakat terutama terkait penyakit TBC dan hipertensi	Pembuatan program promotif dan preventif untuk meningkatkan kesehatan mental individu, keluarga, dan masyarakat terutama terkait penyakit TBC dan hipertensi	a. Peta data epidemiologi faktor risiko terkait kesehatan mental individu, keluarga, dan masyarakat terutama terkait penyakit TBC dan hipertensi (TKT 1-3) b. Program promotif dan preventif terkait kesehatan mental individu dan keluarga pada pasien terutama penyakit TBC dan hipertensi (TKT 4-6)
Kesehatan Olahraga dan Kesehatan Jiwa	a. Identifikasi tingkat kebugaran b. Identifikasi faktor risiko yang mempengaruhi kesehatan jiwa	a. Efektivitas olahraga sebagai Upaya promotif kesehatan terutama penyakit TBC dan hipertensi b. Efektivitas penyuluhan terhadap Kesehatan jiwa	a. Efektivitas program olahraga sebagai upaya promotif dan preventif b. Efektivitas program promotif dan preventif dalam peningkatan kesehatan jiwa	a. Peta data epidemiologi tingkat kebugaran dan faktor risiko yang mempengaruhi kesehatan jiwa (TKT 1-3) b. Program promotif dan preventif berbasis olahraga terkait kesehatan jiwa (TKT 4-6)

2. Lampiran Tabel *Roadmap* Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Kedokteran 2025-2030

**TABEL ROADMAP PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
2025 – 2030**

Topik	2025-2027	2027-2029	2029/2030	Output dan TKT
Peningkatan Kesehatan ibu dan anak	Pendidikan kesehatan bagi individu dan keluarga terkait TBC pada anak dan hipertensi pada ibu hamil	Upaya pendampingan terhadap individu dan keluarga terkait TBC pada anak dan hipertensi pada ibu hamil	Implementasi hasil penelitian berbasis program promotif dan preventif bagi individu dan keluarga dalam peningkatan kesehatan ibu dan anak	a. Hak Cipta b. Hak Paten c. Buku d. Artikel jurnal atau Prosiding e. Video
Perbaikan dan peningkatan gizi serta pencegahan penyakit	Pendidikan kesehatan bagi individu dan keluarga terkait penyakit akibat gizi terutama hipertensi	Upaya pendampingan terhadap individu dan keluarga terkait penyakit akibat gizi terutama hipertensi	Implementasi hasil penelitian berbasis program promotif dan preventif bagi individu dan keluarga dalam pencegahan penyakit akibat gizi terutama hipertensi	a. Hak Cipta b. Hak Paten c. Buku d. Artikel jurnal atau Prosiding e. Video
Pengendalian penyakit menular	Pendidikan kesehatan bagi individu dan keluarga terkait penyakit menular terutama TBC	Upaya pendampingan terhadap individu dan keluarga terkait penyakit menular terutama TBC	Implementasi hasil penelitian berbasis program promotif dan preventif bagi individu dan keluarga dalam pencegahan penyakit menular terutama TBC	a. Hak Cipta b. Hak Paten c. Buku d. Artikel jurnal atau Prosiding e. Video
Peningkatan Kesehatan mental individu, keluarga, masyarakat dan organisasi	Pendidikan kesehatan mengenai kesehatan mental bagi individu dan keluarga yang menderita penyakit, terutama penyakit TBC dan hipertensi	Upaya pendampingan dalam rangka meningkatkan kesehatan mental individu dan keluarga yang menderita penyakit, terutama penyakit TBC dan hipertensi	Implementasi hasil penelitian berbasis program promotif dan preventif bagi individu dan keluarga dalam meningkatkan kesehatan mental individu dan keluarga yang menderita penyakit, terutama penyakit TBC dan hipertensi	a. Hak Cipta b. Hak Paten c. Buku d. Artikel jurnal atau Prosiding e. Video
Kesehatan Olahraga dan Kesehatan Jiwa	a. Pendidikan kesehatan mengenai kesehatan olahraga bagi individu dan masyarakat untuk pencegahan penyakit, terutama penyakit TBC dan hipertensi b. Pendidikan kesehatan mengenai kesehatan jiwa bagi individu dan masyarakat.	a. Upaya pendampingan bagi individu dan komunitas agar aktif berolahraga untuk meningkatkan kesehatan dan mencegah penyakit, terutama penyakit TBC dan hipertensi b. Upaya pendampingan meningkatkan kesehatan jiwa bagi individu dan komunitas	a. Implementasi hasil penelitian terkait kesehatan olahraga berbasis program promotif dan preventif untuk meningkatkan kesehatan dan mencegah penyakit, terutama penyakit TBC dan hipertensi b. Implementasi hasil penelitian program promotif dan preventif berbasis keluarga dalam peningkatan kesehatan jiwa individu dan komunitas	a. Hak Cipta b. Hak Paten c. Buku d. Artikel jurnal atau Prosiding e. Video



Luaran Wajib:

Publikasi jurnal dan atau program kesehatan

Tema Unggulan:

Tema Unggulan :

FK UM Palembang memiliki keunggulan dalam bidang upaya promotif dan preventif terutama terkait penyakit Tuberkulosis dan hipertensi

Luaran Tambahan:

- Prosiding
- Buku
- Paten
- Hak cipta