



# RENCANA STRATEGIS PENELITIAN TAHUN 2023-2028



**FAKULTAS KEDOKTERAN (FK)**

Jl. Sudirman No.38 Lubuk Pakam Kab. Deli Serdang - Sumatera Utara 20512 Telp. 061-7952234, 061-7952262  
Website : [www.medistra.ac.id](http://www.medistra.ac.id)

**PENGESAHAN**

**RENCANA STRATEGIS PENELITIAN TAHUN 2023-2028  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
INSTITUT KESEHATAN MEDISTRA LUBUK PAKAM**

Lubuk Pakam, Juni 2023

Dekan,

**dr. Rahmadani Sitepu, S.Pd, M.Kes, SpKKLP, FISPH, FISCM**  
**NIDN. 0110068404**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Mahas Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Rencana Strategis (Renstra) Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam dapat diterbitkan. Renstra Penelitian ini merupakan rencana 5 (lima) tahun ke depan yang disusun dengan mempertimbangkan berbagai keadaan, terutama menyangkut keunggulan, peluang, kendala dan tantangan FK INKES Medistra Lubuk Pakam selaku pelaksana dalam menyelenggarakan kegiatan pengajaran, penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat. Renstra Penelitian diharapkan dapat diandalkan sebagai pedoman dan arahan dalam upaya mencapai sasaran-sasaran telah ditetapkan. Dengan disusunnya Renstra Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam tahun 2023-2028 maka FK INKES Medistra Lubuk Pakam mempunyai acuan umum tentang arah penyelenggaraan Penelitian ke depan.

Renstra Penelitian yang telah disusun ini tidak akan banyak memberikan manfaat bila tidak ada tindak lanjut pelaksanaan yang tuntas. Harapan kami, Renstra Penelitian ini dapat dijadikan skenario Penelitian jangka panjang dan sebagai acuan Rencana Kerja Tahunan (RKT) bagi setiap dosen dalam melaksanakan Penelitian.

Lubuk Pakam, Juni 2023

Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
BAB 2 LANDASAN PENGEMBANGAN.....	3
2.1 Visi dan Misi .....	3
2.2 Analisis Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats (SWOT).....	4
BAB 3 GARIS BESAR RENSTRA PENELITIAN (Penelitian) .....	6
3.1 Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan .....	6
3.2 Strategi dan Kebijakan Unit Kerja.....	7
3.3 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat .....	8
BAB 4 SASARAN DAN RENCANA STRATEGIS .....	9
4.1 Sasaran .....	9
4.2 Rencana Strategis.....	9
BAB 5 PELAKSANAAN RENSTRA PENELITIAN (PENELITIAN).....	11
5.1 Sumber Pendanaan.....	11
5.2 Pelaksanaan Penelitian .....	11
5.3 Monitoring dan Evaluasi .....	12
5.4 Tindak Lanjut .....	13
BAB 6 PENUTUP .....	15

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Analisis SWOT .....	4
Tabel 2. Renstra Penelitian FK INKES Medsitra Lubuk Pakam Tahun 2023 – 2028 .....	10

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hubungan Tujuan, Rencana Strategis dan Sasaran Garis Besar Renstra Penelitian .....	7
Gambar 2. Roadmap Penelitian .....	8

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **Dasar Pemikiran**

Era globalisasi menjadikan tingkat persaingan pada berbagai sektor baik kegiatan wirausaha dan non wirausaha semakin ketat yang disebabkan oleh semakin majunya teknologi dan peradaban masyarakat. Di samping itu, tingkat kualitas dan kuantitas kebutuhan hidup dan sarana hidup masyarakat juga semakin meningkat. Konsekuensi ini harus dijawab oleh masyarakat dan bangsa Indonesia melalui peningkatan kemampuan IPTEKS untuk menjaga keberlangsungan hidup dan eksistensinya. Upaya masyarakat dan bangsa akan lebih memiliki daya guna sekaligus daya saing apabila ada penguatan berupa data dasar hasil riset perguruan tinggi. Undang-undang nomor 12 tahun 2012 telah mengamanahkan bahwa perguruan tinggi sebagai bagian dari sistem pendidikan nasional diharuskan dapat berperan dalam pengembangan IPTEKS dengan memperhatikan dan menerapkan nilai-nilai humaniora melalui kegiatan tri dharma perguruan tinggi yang meliputi pendidikan, penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM).

Berdasarkan amanah tersebut maka Fakultas Kedokteran (FK) Institut Kesehatan (INKES) Medistra Lubuk Pakam menyusun dan melaksanakan Program Penelitian (Penelitian) yang tertuang dalam Rencana Strategis (Renstra) Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam. Renstra Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam merupakan dokumen formal yang berisi visi, misi, strategi pencapaian dan tema Penelitian yang harus diacu oleh peneliti dalam melakukan kegiatan Penelitian. Renstra Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam merupakan dokumen formal perencanaan yang mengacu kepada Renstra dan Rencana Induk Penelitian INKES Medistra Lubuk Pakam. Landasan hukum disusunnya Renstra Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam ini adalah:

1. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 49 Tahun 2014 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
3. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi

Renstra Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam disusun untuk jangka waktu 5 (lima) tahun (2023-2028). Renstra Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam dijalankan secara bertahap sesuai dengan skala prioritas sebagai hasil dari evaluasi diri dan kinerja Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) FK INKES Medistra Lubuk Pakam dengan melibatkan seluruh unit-unit pendukung dan sumber daya yang ada. LPPM FK INKES Medistra Lubuk Pakam mengelola Penelitian berdasarkan standar yang telah ditetapkan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Kemenristekdikti) yang meliputi:

1. Standar hasil Penelitian mengacu kepada pembuatan dokumentasi hasil

Penelitian, seminar, laporan hasil, manuskrip, pemberian penghargaan kepada setiap hasil Penelitian dosen.

2. Standar isi Penelitian berisi kedalaman dan keluasan materi Penelitian bersumber dari hasil penelitian atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat.
3. Standar proses Penelitian berisi kegiatan Penelitian yang terdiri atas perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan kegiatan.
4. Standar penilaian Penelitian berisi tentang penilaian terhadap proses dan hasil Penelitian.
5. Standar pelaksana Penelitian berisi syarat wajib sebagai Penelitian yaitu wajib memiliki kemampuan tingkat penguasaan metodologi penerapan yang sesuai dengan bidang keilmuan, kualifikasi akademik, objek penelitian, serta tingkat kerumitan dan tingkat kedalaman sasaran kegiatan.
6. Standar sarana dan prasarana berisi sarana dan prasarana yang diperlukan untuk menunjang proses Penelitian dalam rangka memenuhi hasil Penelitian.
7. Standar pengelolaan Penelitian berisi perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, pemantauan dan evaluasi, serta pelaporan kegiatan Penelitian.
8. Standar pendanaan dan pembiayaan Penelitian berisi sumber dan mekanisme pendanaan dan pembiayaan Penelitian.

## **BAB 2**

### **LANDASAN PENGEMBANGAN**

#### **2.1 Visi dan Misi**

##### **2.1.1 Visi dan Misi Fakultas Kedokteran (FK)**

###### **Visi**

“Menjadi Fakultas Kedokteran yang unggul dan profesional terkait penyakit katastrofik berbasis molekuler tingkat Nasional dan Asia tahun 2028”

###### **Misi**

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran yang unggul, berkarakter dan kompeten yang adaptif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan teknologi, seni, dan globalisasi terkait penyakit katastrofik berbasis molekuler.
2. Menyelenggarakan penelitian terkait penyakit katastrofik berbasis molekuler yang unggul, inovatif, produktif dan responsif terhadap ilmu pengetahuan, teknologi dan kebutuhan masyarakat.
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian yang berdampak kepada masyarakat terkait penyakit katastrofik katastrofik berbasis molekuler berlandaskan nilai dan tanggung jawab sosial.
4. Menyelenggarakan pengelolaan program studi yang kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab, dan dengan menerapkan prinsip-prinsip etik dan berkeadilan.
5. Menjalin kerjasama baik di tingkat nasional dengan stakeholder mulai dari pemerintah, dunia usaha, dan masyarakat sebagai pengguna lulusan, maupun di tingkat internasional, untuk mendukung pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat.
6. Berperan aktif dalam menerapkan academic health system di lingkungan program studi

##### **2.1.2 Visi dan Misi Unit Penelitian dan Penelitian (LPPM)**

###### **Visi**

“Menjadi Unit Penelitian yang unggul dan profesional dalam bidang penyakit katastrofik berbasis molekuler tingkat Nasional dan Asia pada tahun 2028”.

###### **Misi**

- a. Menjadikan LPPM sebagai pusat riset dan Penelitian terkait penyakit katastrofik berbasis molekuler tingkat Nasional dan Asia pada tahun 2028.
- b. Menghasilkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PkM) yang mampu memecahkan masalah yang terjadi di masyarakat terkait

penyakit katastrofik berbasis molekuler tingkat Nasional dan Asia pada tahun 2028.

- c. Meningkatkan kemampuan, peran serta dosen dan mahasiswa dalam kegiatan penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat (PkM).
- d. Mewujudkan jalinan kerjasama pihak internal dan eksternal.
- e. Mengembangkan publikasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PkM) serta memperoleh Hak Kekayaan Intelektual (HKI).

## 2.2 Analisis Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats (SWOT)

Untuk menentukan strategi kebijakan yang ditempuh LPPM FK INKES Medistra Lubuk Pakam dalam menentukan program strategis mulai tahun 2023-2028 maka dilakukan analisis SWOT.

**Tabel 1. Hasil Analisis SWOT**

<b>Strength (Kekuatan)</b>	<b>Weakness (Kelemahan)</b>	<b>Opportunities (Peluang)</b>	<b>Threats (Ancaman)</b>
1. Tersedianya tenaga dosen di Fakultas Kedokteran 2. Tersedianya jumlah dosen yang memadai sesuai dengan jenjang pendidikan dan kepangkatan 3. Tenaga peneliti berada pada usia produktif 4. Tersedianya staff ahli LPPM dari Fakultas Kedokteran.	1. SDM belum sepenuhnya di kembangkan, dibina dan dimanfaatkan. 2. Motivasi dalam melakukan kegiatan Penelitian masih rendah. 3. Masih minimnya Penelitian interdisipliner dan riset-riset terapan. 4. Publikasi masih lebih banyak dilakukan di tingkat institusi. 5. Sistem informasi	1. Peran PT sebagai agen perubahan sangat dibutuhkan di masyarakat. 2. Tersedianya keanekaragaman SDM yang memerlukan kegiatan Penelitian untuk pemanfaatannya secara maksimal. 3. Kekayaan alam dan budaya yang dimiliki indonesia. 4. Setiap dosen memiliki kesempatan yang	1. Belum memiliki tenaga riviewer nasional. 2. Tenaga riviewer belum memiliki SK yang terstandar. 3. Revolusi industri 4.0 yang menuntut penelitian diarahkan ke penelitian berbasis teknologi cerdas. 4. Perkembangan teknologi informasi dan dunia digital yang begitu cepat

<p>5. Tersedianya sarana dan prasarana yang lengkap</p>	<p>termasuk basis data belum sepenuhnya terintegrasi untuk</p>	<p>sama untuk mendapatkan dana Penelitiann/hibah.</p>	<p>memerlukan pendekatan big data, internet of thing, automasi,</p>
<p>6. Tersedianya lahan praktik berupa Rumah Sakit milik sendiri dan Rumah Sakit Umum Daerah yang berdekatan dengan kampus.</p>	<p>mendukung kegiatan Penelitian. 6.Beban mengajar dosen masih tinggi menyebabkan kepemimpinan dosen dalam keilmuan dosen masih rendah</p>	<p>5. Perkembangan pada bidang kesehatan yang cepat dan kompleks</p>	<p>konektivitas virtual dan kecepatan merespon yang semakin tinggi. 5. Berkembangnya pendidikan tinggi tanpa batas dan lintas batas.</p>

## **BAB 3**

### **GARIS BESAR RENSTRA PENELITIAN**

#### **3.1 Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan**

Untuk mencapai visi yang telah ditetapkan, maka perlu dirumuskan tujuan dan sasaran pelaksanaan kegiatan Penelitian. Dalam perumusan ini, kondisi-kondisi terkini yang berhubungan dengan kegiatan Penelitian (baik internal maupun eksternal) harus diperhatikan. Dengan demikian tujuan rencana strategis Penelitian ini diarahkan untuk:

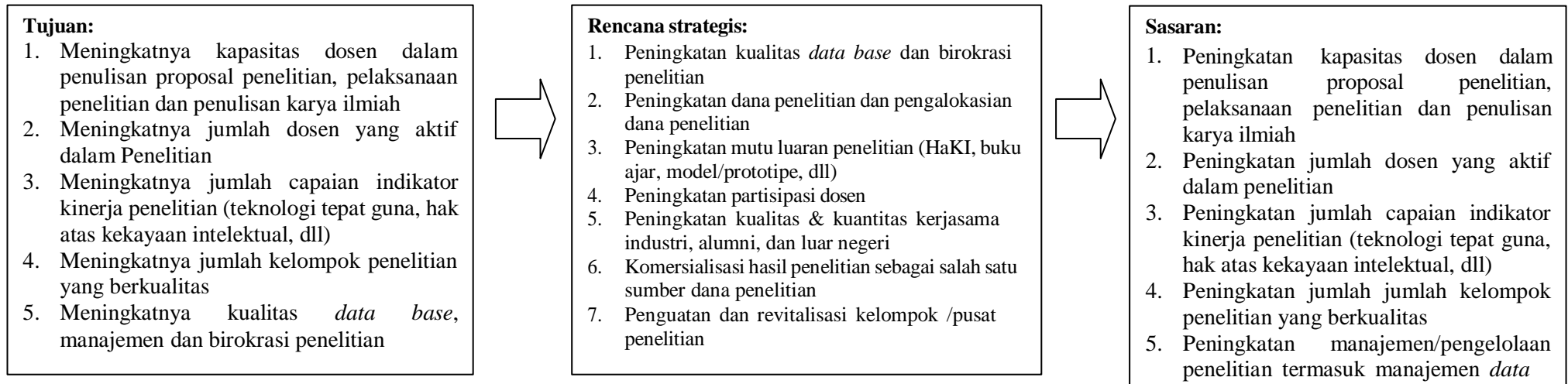
1. Meningkatnya kapasitas dosen dalam penulisan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian dan penulisan karya ilmiah
2. Meningkatnya jumlah dosen yang aktif dalam Penelitian
3. Meningkatnya jumlah capaian indikator kinerja penelitian (teknologi tepat guna, hak atas kekayaan intelektual, dll)
4. Meningkatnya jumlah kelompok penelitian yang berkualitas
5. Meningkatnya kualitas *data base*, manajemen dan birokrasi penelitian

Dari tujuan yang telah ditetapkan, secara umum sasaran yang ingin dicapai meliputi:

1. Peningkatan kapasitas dosen dalam penulisan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian dan penulisan karya ilmiah
2. Peningkatan jumlah dosen yang aktif dalam penelitian
3. Peningkatan jumlah capaian indikator kinerja penelitian (teknologi tepat guna, hak atas kekayaan intelektual, dll)
4. Peningkatan jumlah jumlah kelompok penelitian yang berkualitas
5. Peningkatan manajemen/pengelolaan penelitian termasuk manajemen *data base*.

### 3.2 Strategi dan Kebijakan Unit Kerja

Untuk mencapai tujuan dan sasaran yang telah dirumuskan, perlu dirancang langkah langkah strategi dengan filosofi memaksimalkan kekuatan dan memanfaatkan peluang yang ada serta perbaikan kelemahan dan meminimalkan pengaruh ancaman. Gambar 1 menyajikan skema hubungan tujuan, sasaran dan strategi kebijakan.

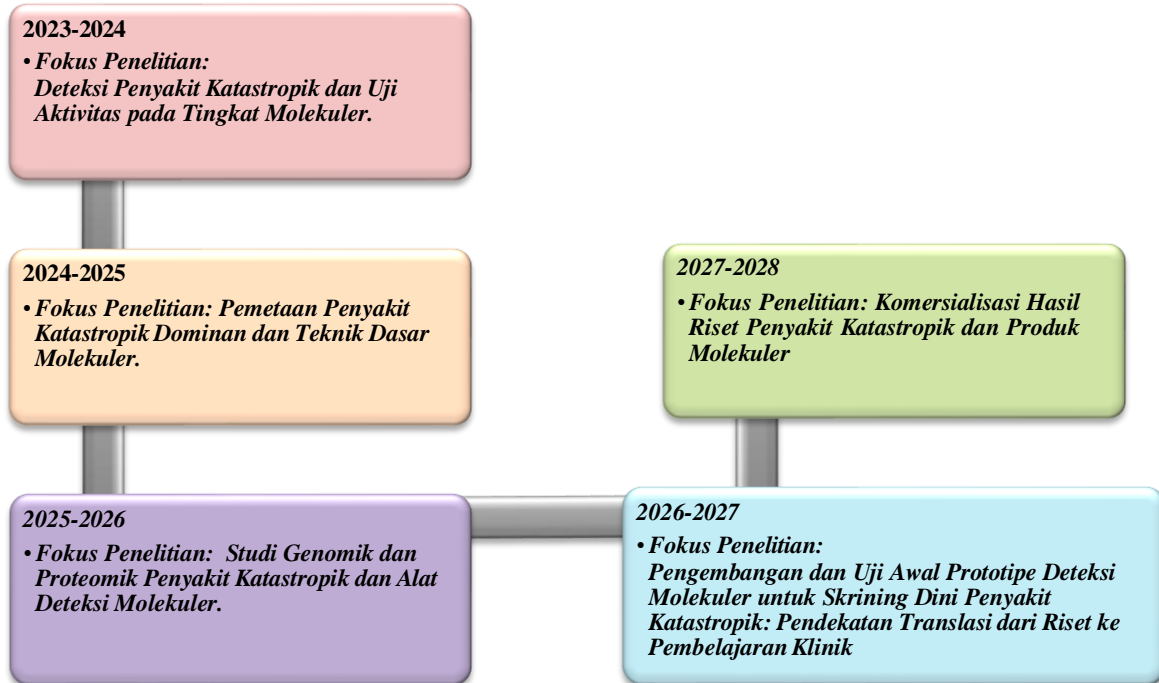


**Gambar 1. Hubungan Tujuan, Rencana Strategis dan Sasaran Garis Besar Renstra Penelitian**

### 3.3 Roadmap Penelitian

Roadmap Penelitian dalam kurun waktu 5 (lima) tahun dijelaskan pada gambar 2 berikut:

**Tabel 2.** Roadmap Penelitian Tahun 2023-2028 FK INKES Medistra Lubuk Pakam



Gambar 2. Roadmap Penelitian

## **BAB 4**

### **SASARAN DAN RENCANA STRATEGIS**

#### **4.1 Sasaran**

Pelaksanaan Penelitian mengacu pada Rencana Strategis Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam diharapkan dapat mewujudkan keunggulan Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam diantara perguruan tinggi lainnya. Selain itu, pelaksanaan Penelitian yang mengacu pada Rencana Strategis Penelitian ini akan meningkatkan daya saing FK INKES Medistra Lubuk Pakam serta dapat meningkatkan kinerja Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam. Agar hasil Penelitian tidak hanya memberikan manfaat saintifik (*publishable*) tetapi juga bermanfaat untuk memecahkan permasalahan bangsa (*applicable*) pemilihan isu-isu strategis ataupun topik-topik Penelitian harus memperhatikan tidak hanya potensi dan kapasitas FK INKES Medistra Lubuk Pakam tetapi juga kondisi eksternal seperti permasalahan bangsa.

#### **4.2 Rencana Strategis**

Mengacu pada Renstra Menristek Dikti 2015-2019, bidang-bidang yang diamanatkan RPJPN tahun 2005-2025 yang disesuaikan dengan RIRN yaitu Pengembangan Teknologi Kesehatan dan Obat. Berkaitan dengan itu, pada periode 2023-2028, FK INKES Medistra Lubuk Pakam menetapkan program Penelitian bertitik berat pada pengembangan pelayanan pada bidang kesehatan sebagai berikut:

1. Penyakit Katastropik Berbasis Molekuler
2. Biologi Molekuler

Untuk mengakomodasi berbagai bidang ilmu/keahlian yang tersebar di program studi di FK INKES Medistra Lubuk Pakam, berbagai tema Penelitian yang dimasukkan dalam Renstra Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam, antara lain:

- a. Teknologi Laboratorium Medik dengan topik mikrobiologi molekuler klinis meliputi bakteriologi, parasitologi dan mikologi, pengujian aktivitas antibakteri/antijamur, nematode dan virologi.
- b. Kedokteran dengan topik Penyakit Katastropik Berbasis Molekuler

Luaran yang harus dinyatakan sebagai target Penelitian adalah sebagai berikut:

- a. Terselenggaranya kegiatan Penelitian berbasis hasil penelitian
- b. Terwujudnya layanan IPTEKS di bidang kesehatan bagi masyarakat
- c. Meningkatnya kegiatan pemberdayaan masyarakat yang berorientasi pada pendampingan, kemitraan dan kewirausahaan
- d. Diversifikasi dan peningkatan kualitas pendidikan dan pelatihan untuk meningkatkan kompetensi dan daya saing sumber daya manusia.
- e. Meningkatkan relevansi program akademik dengan kebutuhan dan persoalan masyarakat di bidang kesehatan baik lokal, nasional dan regional.
- f. Terbangunnya tanggung jawab sosial Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam terhadap lingkungan.
- g. Meningkatnya kapasitas jaringan kerja sama untuk menguatkan posisi bersaing di tingkat lokal, nasional, dan regional.

Berikut disajikan Renstra Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam tahun 2023 – 2028.

**Tabel 2. Renstra Penelitian FK INKES Medsitra Lubuk Pakam Tahun 2023 – 2028**

Rencana Strategis	Satuan	Target Capaian				
		2023/2024	2024/2025	2025/2026	2026/2027	2027/2028
1. Pengembangan payung penelitian dan roadmap penelitian di tiap program studi	%	75	80	85	90	100
2. Integrasi hasil Penelitian ke dalam mata kuliah tertentu	Jumlah	50	60	70	80	100
3. Perolehan hibah penelitian	Judul	2	3	4	5	6
4. Sosialisasi dan pendampingan dosen dalam mengikuti penelitian eksternal	Judul	10	12	14	16	18
5. Keikutsertaan mahasiswa pada penelitian dosen	Judul	20	22	24	26	28
6. Sosialisasi dan pendampingan dosen dalam kegiatan publikasi karya tulis ilmiah di forum ilmiah nasional dan internasional	Judul	5	6	7	8	9
7. Workshop kompetensi meneliti bagi dosen dan mahasiswa serta workshop publikasi ilmiah bagi dosen dan mahasiswa	Kegiatan/tahun	4	5	6	7	8
8. Peningkatan jumlah artikel yang terpublikasi dalam jurnal lokal/nasional/nasional terakreditasi dan internasional	Judul	8	10	12	14	16
9. Sosialisasi dan pendampingan dosen untuk mendaftarkan hasil penelitian kesentra HKI dan sosialisasi reward HKI	Jumlah HKI/paten	3	4	5	6	7
10. Menerima masukan dari alumni dan stakeholders yang sesuai dengan kebutuhan pasar kerja	Bulan	3	3	3	3	3
11. Melakukan pengembangan dan pemutakhiran kurikulum sesuai masukan stakeholder dan internal	%	50	75	100	100	100

**BAB 5**  
**PELAKSANAAN RENSTRA PENELITIAN (PENELITIAN)**

**5.1 Sumber Pendanaan**

Dalam pelaksanaan Penelitian di FK INKES Medistra Lubuk Pakam terdapat dua bagian utama komponen pendukung penting yaitu Unit Penelitian dan Penelitian (LPPM) dan para dosen/peneliti yang tergabung dalam berbagai Fakultas atau Program Studi. LPPM melaksanakan perencanaan Penelitian strategis di tingkat Institusi sebagai fungsi fasilitator pelaksanaan kegiatan penelitian, sedangkan dosen pelaksana Penelitian dari Fakultas/Program Studi adalah pelaku utama teknis ada kegiatan Penelitian. Kedua komponen utama ini saling bekerja sama untuk kelancaran dan keberhasilan Penelitian di FK INKES Medistra Lubuk Pakam. Dalam pelaksanaannya LPPM FK INKES Medistra Lubuk Pakam memiliki sumber dana dari Dikti, Internal dan pihak ketiga yang bekerjasama dengan FK INKES Medistra Lubuk Pakam.

**1. Program Penelitian bersumber Dana Dikti**

Program hibah Penelitian di Perguruan Tinggi (PT) bersumber dana dari Dikti dapat diuraikan sebagai berikut:

Skema	Syarat Tim Penelitian/PkM	Waktu (tahun)	Biaya (juta Rp)
Program Penelitian dan PkM Dosen Pemula	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketua Peneliti dan pelaksana PkM adalah dosen tetap dan memiliki NIDN</li> <li>• Melibatkan mahasiswa</li> </ul>	1	50
Program Penelitian Fundamental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketua Peneliti adalah dosen tetap dan memiliki NIDN</li> <li>• Melibatkan mahasiswa</li> </ul>	1-2	100
Program Kemitraan Masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketua PkM adalah dosen tetap dan memiliki NIDN</li> <li>• Memiliki satu mitra</li> <li>• Melibatkan mahasiswa</li> </ul>	1-2	25-50

## 2. Program Penelitian bersumber dari dana Internal (Yayasan)

Skema	Dana ( Juta)
Penelitian Kolaborasi antara Fakultas	13-15
Penelitian Kolaborasi antara Program Studi	10-12
Penelitian Kolaborasi Antara Dosen didalam Program studi	8-10

## 5.2 Pelaksanaan Penelitian

### 1. Jangka Waktu dan Pendanaan

Jangka waktu pelaksanaan Penelitian dapat bersifat satu tahun dan beberapa tahun. Jumlah pendanaan maksimal masing-masing program Penelitian berbeda tergantung dari sasaran yang ingin dicapai. Uraian lebih detail tentang jangka waktu dan pendanaan akan dituangkan dalam Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam.

### 2. Keluaran

Setiap program Penelitian menargetkan luaran yang menjadi dasar penilaian kinerja Penelitian. Keluaran Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam diarahkan untuk dapat memberikan manfaat saintifik dan manfaat sosial yang antara lain adalah:

- a. Jurnal lokal, terakreditasi nasional dan internasional bereputasi;
- b. Hak atas Kekayaan Intelektual (HKI);
- c. Teknologi yang diimplementasikan pada masyarakat/industri;
- d. Teknologi Tepat Guna;
- e. Karya Produk;
- f. Buku ajar/ Buku ber-ISBN;
- g. *Keynote Speaker* dalam pertemuan ilmiah

## 5.3 Monitoring dan Evaluasi

Unit Penelitian dan Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam perlu melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap pelaksanaan Penelitian dan capaian indikator kinerja Penelitian maksimal 2 (dua) kali selama tahun berjalan.

### a. Proses Kegiatan

1. Persiapan dan Pengumuman
  - a) Rapat koordinasi dan persiapan Penelitian
  - b) Sosialisasi pelaksanaan Penelitian kepada dekan pada masing-masing fakultas.
2. Seleksi di Prodi
  - a) Rapat Koordinasi untuk penentuan jenis kegiatan, pembuatan dan pematangan proposal Penelitian.
  - b) Batas akhir pendaftaran nama Ketua dan Tim Pelaksana termasuk judul proposal Penelitian oleh Ketua Prodi.
  - c) Batas akhir pengumpulan Proposal tanpa dijilid ke LPPM INKES Medistra Lubuk

## Pakam

### 3. Seminar Proposal Penelitian

- a) Rapat koordinasi reviewer + pengiriman/penyerahan proposal dan undangan seminar draft proposal ke *reviewer*
- b) Seminar draft proposal Penelitian
- c) Batas akhir pengumpulan proposal yang telah diperbaiki ke LPPM
- d) Penandatanganan kontrak dan pencairan dana hibah (70%)

### 4. Monev

- a) Rapat koordinasi reviewer untuk seminar *progress report*
- b) Seminar *progress report*
- c) Seminar Hasil Batas akhir pengumpulan laporan akhir (tanpa dijilid) ke LPPM
- d) Rapat koordinasi reviewer + pengiriman/penyerahan laporan akhir dan undangan seminar laporan akhir ke reviewer
- e) Pengumpulan hasil review dari reviewer ke LPPM
- f) Pengiriman hasil review (berupa saran, komentar dan naskah) dari LPPM ke dosen pelaksana Penelitian
- g) Presentasi diseminasi (penyebaran) hasil Penelitian

### 5. Pengumpulan Laporan Akhir

- a) Batas akhir pengumpulan laporan akhir
- b) Penelitian/ Penelitian ke LPPM
- c) Penandatanganan Berita Acara Pelaksanaan
- d) Penelitian/ Penelitian
- e) Pencairan dana tahap II (30 %)

Agar setiap kegiatan dilaksanakan tepat waktu tanpa menunggu instruksi LPPM, sehingga penerima dana tidak terkena sanksi. Untuk memudahkan teknis pelaksanaan, kegiatan Penelitian direkomendasikan mengikuti jadwal kegiatan Penelitian yang telah ditetapkan.

## **b. Organisasi**

1. Tim Pengarah: Tim yang memberikan arahan, kebijakan dan keputusan pokok bagi program Renstra Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam yang beranggotakan pimpinan Ketua dan Sekretaris LPPM FK INKES Medistra Lubuk Pakam.
2. Tim Penilai: Tim yang merupakan panel pakar yang memiliki anggota dengan kompetensi dan keahlian, khususnya tentang permasalahan, pemanfaatan yang berkaitan dengan proposal. Tim ini bertugas melakukan seleksi dan bertindak sebagai *reviewer*.
3. Tim Pemantau: Tim yang ditugaskan melakukan pemantauan terhadap pelaksanaan kegiatan Penelitian yang berada di bawah kewenangan LPPM FK INKES Medistra Lubuk Pakam, anggotanya terutama berasal dari FK INKES Medistra Lubuk Pakam
4. Tim Evaluasi: Tim yang melakukan evaluasi terhadap hasil kegiatan Penelitian pada akhir tahun berjalan, anggotanya terutama berasal dari Tim Penilai.

## **5.4 Tindak Lanjut**

Pada dasarnya semua Penelitian diharapkan dapat menghasilkan karya kekayaan

intelektual baik berupa publikasi jurnal lokal, terakreditasi nasional dan internasional, Hak atas Kekayaan Intelektual (HKI), Teknologi yang diimplementasikan pada masyarakat/industry, Teknologi Tepat Guna bereputasi, teknologi tepat guna, Karya Produk; buku ajar/ Buku ber-ISBN maupun menjadi keynote speaker dalam pertemuan ilmiah, selain laporan yang bersifat administratif. Sebagai tindak lanjut dari hasil-hasil dimaksud, LPPM FK INKES Medistra Lubuk Pakam bekerjasama dengan direktorat lain yang menangani riset; membentuk tim penilai untuk menelaah dan mengevaluasi laporan hasil Penelitian.

Penilaian bertujuan mengevaluasi hasil kegiatan dan merumuskan strategi tindak lanjut agar dapat dimanfaatkan oleh FK INKES Medistra Lubuk Pakam dan masyarakat. Tim penilai merekomendasikan hasil kegiatan yang layak mendapatkan perlindungan HKI, atau ditindaklanjuti dengan penerapan. Atas saran tim penilai, LPPM FK INKES Medistra Lubuk Pakam menentukan dosen yang melaksanakan Penelitian yang layak diajukan ke seminar nasional/internasional. Selain dipaparkan dalam seminar nasional, hasil kegiatan yang baik juga berpeluang untuk dipublikasikan secara nasional. LPPM FK INKES Medistra Lubuk Pakam menyediakan penghargaan bagi dosen yang berhasil melaksanakan kegiatannya dengan baik dalam berbagai bentuk. Penghargaan dapat berupa berbagai bentuk insentif, undangan seminar nasional, atau lainnya.

## **BAB 6**

### **PENUTUP**

Pelaksanaan Rencana Strategis Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam dilakukan secara terpadu dengan melibatkan berbagai unit kerja, program studi baik tingkat fakultas maupun institut dan pihak terkait lainnya di lingkungan INKES Medistra Lubuk Pakam. Keberlanjutan pelaksanaan Renstra ini menjadi tanggung jawab LPPM. Dukungan pendanaan untuk keberhasilan pelaksanaan programnya menjadi tanggung jawab FK dan INKES Medistra Lubuk Pakam.

Dengan terselesaikannya dokumen Renstra Penelitian FK INKES Medistra Lubuk Pakam ini, LPPM FK INKES Medistra Lubuk Pakam mengucapkan terimakasih kepada DRPM Kemenristek-DIKTI yang telah memberikan ide/gagasan/program serta amanah bagi INKES Medistra Lubuk Pakam untuk menyusun Renstra Penelitian, LPPM INKES Medistra Lubuk Pakam sehingga memiliki kegiatan Penelitian yang benar-benar aplikatif dan visibel. Atas kerja keras dan dukungannya, LPPM FK INKES Medistra Lubuk Pakam menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih kepada tim penyusun, pimpinan institut, pimpinan fakultas, pimpinan dan staf LPPM INKES Medistra Lubuk Pakam, unit-unit penelitian dan Penelitian di fakultas dan pihak-pihak lainnya yang terlibat.

