



**UNIVERSITAS KATOLIK  
SANTO AGUSTINUS HIPPO**

*Misericordia Veritatis*



**FAKULTAS KESEHATAN**

# ROADMAP

## PENELITIAN & PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

**UNIVERSITAS KATOLIK SANTO AGUSTINUS HIPPO**

### KAMPUS UTAMA

Jalan Ilong Pal IV, Dsn. Gasing, Ds. Amboyo Utara,  
Kec. Ngabang, Kab. Landak, Kalimantan Barat

### KAMPUS II

Jalan Merdeka Nomor 55, Kec. Pontianak Kota  
Pontianak, Kalimantan Barat

### KAMPUS III

Jln. Raya Ngabang Km. 14, Desa Amboyo Utara,  
Kec. Ngabang, Kab. Landak

## HALAMAN PENGESAHAN

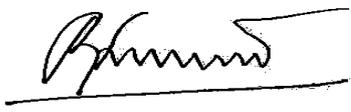
Dokumen tersebut dibawah ini:

### ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PRODI (D3) KEBIDANAN

Telah disusun dan ditetapkan sebagai Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Prodi (D3) Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo

Pontianak, 17 November 2022

Mengetahui,

Rektor Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo	Ketua LPPM	Dekan Fakultas Kesehatan
		
<u>P. Mingdry Hanafi Tjipto, S.T., M.A., OP</u> NIDN. 1110098001	<u>Mustika Aji Hertanto, S.Pd., M.A</u> NIDN. 1110099001	<u>Kolonel CKM (Purn) Dra. Rosmariana Sihombing, M.Si</u> NIDK : 8864830017



**SURAT KEPUTUSAN**  
**UNIVERSITAS KATOLIK SANTO AGUSTINUS HIPPO**

Jl. Bong Pal IV, Dsn. Gasing, Ds. Amboyo Utara,  
Kec. Ngabang, Kabupaten Landak, Kalimantan Barat  
Email: [admin@sanagustin.ac.id](mailto:admin@sanagustin.ac.id) / Web: [www.sanagustin.ac.id](http://www.sanagustin.ac.id)

S-22-01.01.41

Versi: 1.0

Tanggal: 23/05/22

Berlaku: 01/09/22

**Rektor Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo**  
**Nomor : 390/XI/01.01/2022**

**Tentang**

**Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat**  
**Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo**

**Dengan Rahmat Tuhan Yang Maha Esa**  
**Rektor Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo**

- Menimbang** :
1. Bahwa Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo di bawah naungan Yayasan Landak Bersatu, memiliki komitmen untuk dapat dan mampu menyelenggarakan tri dharma perguruan tinggi dengan sebaik-baiknya sesuai dengan visi dan misinya.
  2. Bahwa perlu ditetapkan Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Kesehatan di lingkungan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo.
  3. Bahwa untuk pertimbangan dengan butir tersebut di atas, perlu diterbitkan keputusan Rektor Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo.
- Mengingat** :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
  2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
  3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
  4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
  5. Surat Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia No. 489/E/O/2022 tentang Izin Penggabungan Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Pamane Talino Di Kabupaten Landak, Akademi Keperawatan Dharma Insan Pontianak Di Kota Pontianak, Dan Akademi Kebidanan St. Benedicta Pontianak Di Kota Pontianak Menjadi Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo Di Kabupaten Landak Provinsi Kalimantan Barat Yang Diselenggarakan Oleh Yayasan Landak Bersatu Tertanggal 12 Juli 2022.

KAMPUS UTAMA (REKTORAT)

Jl. Bong Pal IV, Dsn. Gasing, Ds. Amboyo Utara,  
Kec. Ngabang, Kabupaten Landak,  
Kalimantan Barat

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jl. Bong Pal IV, Dsn. Gasing, Ds. Amboyo Utara,  
Kec. Ngabang, Kabupaten Landak,  
Kalimantan Barat

FAKULTAS KESEHATAN

Jalan Merdeka No. 55  
Pontianak - Kalimantan Barat

**Misericordia**  
**Veritatis!**



	<b>SURAT KEPUTUSAN</b> <b>UNIVERSITAS KATOLIK SANTO AGUSTINUS HIPPO</b> Jl. Ilong Pal IV, Dsn. Gasing, Ds. Amboyo Utara, Kec. Ngabang, Kabupaten Landak, Kalimantan Barat Email: <a href="mailto:admin@sanagustin.ac.id">admin@sanagustin.ac.id</a> / Web: <a href="http://www.sanagustin.ac.id">www.sanagustin.ac.id</a>	S-22-01.01.41
		Versi: 1.0
		Tanggal: 23/05/22
		Berlaku: 01/09/22

6. Statuta Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo Pasal 15 tentang Prinsip Manajemen Fakultas dan Program Studi.
7. Statuta Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo Pasal 36 tentang Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM).

- Memperhatikan** :
1. Akta Rapat Kerja Yayasan Landak Bersatu Tahun 2022 No. 1170/I/XI/YLB/2022.
  2. Kalender Akademik Tahun 2022/2023 Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo.

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan** : **Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Kesehatan di lingkungan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo**
- Kesatu** : Menetapkan Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Kesehatan di lingkungan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo seperti pada lampiran yang tidak terpisahkan dari surat keputusan ini.
- Kedua** : Demikianlah Keputusan ini berlaku sejak tanggal penetapan, serta dipergunakan sebagai dokumen pengelolaan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo dan bilamana di kemudian hari terdapat perubahan atau kekeliruan, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Ngabang  
 Pada tanggal : 17 November 2022

Rektor,



**P. Mingdry Hanafi Tjipto, S.T., M.A., OP**  
 NIDN. 1110098001

**Tembusan:**

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. Ketua Yayasan Landak Bersatu; | 4. Sekretaris Jenderal; |
| 2. WR Umum;                      | 5. Ketua LPPM.          |
| 3. WR-I, WR-II, WR-III, WR-IV;   |                         |

KAMPUS UTAMA (REKTORAT)

Jl. Ilong Pal IV, Dsn. Gasing, Ds. Amboyo Utara,  
 Kec. Ngabang, Kabupaten Landak,  
 Kalimantan Barat

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jl. Ilong Pal IV, Dsn. Gasing, Ds. Amboyo Utara,  
 Kec. Ngabang, Kabupaten Landak,  
 Kalimantan Barat

FAKULTAS KESEHATAN

Jalan Merdeka No. 55  
 Pontianak - Kalimantan Barat

  
**Misericordia**  
**Veritatis!**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan izin-Nya sehingga buku *Roadmap* Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo (San Agustin) dapat tersusun dengan baik. *Roadmap* ini bertujuan untuk mengembangkan PPM dasar ke arah penelitian yang inovatif dan aplikatif serta menciptakan produk unggulan yang bersifat kompetitif dan produktif.

Tersusunnya buku ini diharapkan dapat menjadi panduan bagi seluruh dosen di Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo dalam melaksanakan PPM yang merupakan bagian dari pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Melalui PPM yang terarah diharapkan akan tercapai mutu PPM yang baik dan aplikatif, dan berdampak bagi Sivitas Akademika San Agustin, Masyarakat, dan mitra San Agustin.

Tentunya luaran yang diharapkan dalam PPM yang berkualitas dimuat dalam adalah publikasi jurnal nasional terakreditasi dan internasional bereputasi serta menghasilkan produk unggulan yang terdaftar dalam HAKI, Paten Sederhana dan bentuk luaran lainnya. Penghargaan setinggi-tingginya kepada seluruh dosen yang telah memberikan sumbangsih pemikiran dalam penyelesaian buku ini.

Pontianak, November 2022

Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
SURAT KEPUTUSAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	2
C. Landasan Kebijakan .....	2
BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN UNIVERSITAS KATOLIK SANTO AGUSTINUS HIPPO .....	4
A. Visi .....	4
B. Misi.....	4
C. Nilai Dasar Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo.....	4
BAB III ANALISIS SWOT DAN RENCANA STRATEGI FAKULTAS .....	6
BAB IV SASARAN DAN PROGRAM STRATEGIS SERTA INDIKATOR KINERJA ....	9
A. Sasaran dan Program Strategis .....	9
B. Indikator Kinerja .....	9
BAB V PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS KESEHATAN.....	11
A. Bidang Unggulan Penelitian.....	11
B. Tema Penelitian.....	12
C. Penciri, Ruang Lingkup dan Topik.....	13
D. Rencana Kegiatan .....	15
E. Roadmap .....	16
BAB VI TEMA PENGABDIAN MASYARAKAT UNGGULAN FAKULTAS KESEHATAN.....	19
A. Bidang Unggulan Pengabdian kepada Masyarakat.....	19
B. Fokus Pengembangan Pengabdian kepada Masyarakat.....	20
C. Program Pengabdian kepada Masyarakat.....	20
D. Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat .....	21
E. Luaran Pengabdian kepada Masyarakat.....	22
F. Petunjuk Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat .....	22

G. Penerapan Roadmap di dalam penelitian dan pengabdian .....	22
H. Mekanisme Pengendalian dan Pemantauan .....	23
BAB VII PENUTUP .....	24
DAFTAR PUSTAKA .....	25

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis SWOT .....	6
Tabel 3.2 Analisis Kekuatan.....	7
Tabel 3.3 Analisis Kelemahan.....	7
Tabel 3.4 Analisis Peluang.....	7
Tabel 3.5 Analisis Ancaman.....	7
Tabel 4.1 Sasaran dan Program Bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat .....	9
Tabel 4.2 Indikator Kinerja .....	9
Tabel 5.1 Tema dan Sub Tema Penelitian Fakultas Kesehatan .....	12
Tabel 5.2 Penciri, Ruang Lingkup dan Topik Prodi (D3) Keperawatan .....	13
Tabel 5.3 Penciri, Ruang Lingkup dan Topik Penelitian.....	14

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Pemosisian .....	8
Gambar 5.1 Bagan Riset .....	12
Gambar 5.2 Roadmap Penelitian.....	18
Gambar 6.1 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat .....	21
Gambar 6.2 Skema mekanisme Pengajuan Proposal dan Pengabdian Masyarakat.....	222

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

*Roadmap* penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat merupakan suatu penerapan dari RENSTRA (Rencana Strategis) Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo. *Roadmap* ini dijadikan sebagai sebuah acuan dan arahan strategi dalam mengelola suatu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam jangka waktu tertentu. Selain itu, *roadmap* ini juga menjadi suatu jalan yang akan digunakan dalam seluruh kegiatan penelitian dan akan melibatkan seluruh peminatan yang ada pada program studi di Fakultas Kesehatan, Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo. *Roadmap* Penelitian Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo disusun dalam upaya mendukung visi dan misi universitas.

Penyusunan *roadmap* ini mengacu pada Statuta Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo, *Roadmap* Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dan Rencana Induk Riset Kementerian Riset Dikti 2015-2045 (RIRN, 2015) sebagai bahan pertimbangan dalam proses penyusunan *roadmap* penelitian. Sebagai seorang pendidik yang profesional dan juga seorang ilmuwan, dosen memiliki tugas untuk mengubah, mengembangkan serta menyebarkan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui Tri Dharma Perguruan Tinggi. Selain hal tersebut diatas, dosen juga dituntut untuk mampu membuat atau menciptakan suatu karya yang inovatif dan inventif dalam bidang ilmu yang menjadi tanggung jawab dosen.

Karya ini dapat dicapai dengan melakukan dan melalui serangkaian kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang terpusat ataupun dapat tercipta melalui proses umpan balik dari penelitian dan pengembangan masyarakat yang telah dilakukan sebelumnya. Ketersediaan sumber daya yang terbatas, kompetensi keahlian yang beragam juga permasalahan baik dibidang kesehatan dan sosial humaniora yang kompleks hingga saat ini, menjadikan Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo menyusun bidang fokus dan *roadmap* penelitian. Selain itu, penyusunan *roadmap* sebagai acuan juga dapat membantu dosen dalam mengembangkan topik penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dengan adanya proses yang dapat tercapai melalui *roadmap* penelitian ini, diharapkan kualitas penelitian dan pengabdian masyarakat dapat mengalami peningkatan dan sasaran dari RENSTRA Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo dapat tercapai.

## **B. Tujuan**

Tujuan dari penyusunan roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo adalah sebagai berikut:

1. Mengembangkan arah penelitian kesehatan dasar menjadi penelitian yang inovatif dan aplikatif
2. Membangun sistem manajemen penelitian dan pengabdian masyarakat yang menyatu dan menyeluruh di bidang kesehatan
3. Meningkatkan fokus kualitas dan produktivitas penelitian bagi dosen-dosen di fakultas kesehatan berupa publikasi jurnal ilmiah nasional terakreditasi maupun internasional bereputasi, bahan ajar, produk HAKI, Paten dan lain sebagainya
4. Mengoptimalkan potensi sumberdaya dosen dan infrastruktur yang dimiliki oleh Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo
5. Sebagai salah satu pendukung terlaksananya visi dan misi dari perguruan tinggi.

## **C. Landasan Kebijakan**

Landasan kebijakan yang diambil dalam penyusunan roadmap penelitian di Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo sebagai berikut:

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301)
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
3. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 06/E/O/2013 Tertanggal 12 Juli 2022 tentang Izin Pendirian Unika Santo Agustinus Hippo di Kabupaten Landak Provinsi Kalimantan Barat
4. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 06/E/O/2013 Tertanggal 12 Juli 2022 tentang Izin Pendirian Unika Santo Agustinus Hippo di Kabupaten Landak Provinsi Kalimantan Barat
5. Rencana Induk Riset Nasional (RIRN)
6. Statuta Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo
7. RENSTRA Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo
8. RENSTRA Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo
9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No.49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi

10. RJP Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo
11. ROADMAP Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo

**BAB II**  
**LANDASAN PENGEMBANGAN**  
**UNIVERSITAS KATOLIK SANTO AGUSTINUS HIPPO**

**A. Visi**

Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo menghasilkan lulusan unggul berdasarkan Tradisi Intelektual Dominican yang diterangi iman Kristiani dan mampu bersaing dalam memberikan pelayanan kesehatan secara holistik di tingkat Nasional dan Internasional, tahun 2030.

**B. Misi**

Misi Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo adalah sebagai berikut:

1. Menanamkan semangat cinta kasih dan nilai Kristiani dalam pendidikan kesehatan untuk menjunjung tinggi etika profesi dan semangat pelayanan
2. Menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi di bidang kesehatan
3. Menyelenggarakan tata kelola program studi yang bermoral, berkarakter, akuntabel, transparan, berkeadilan, kreatif, komunikatif, inovatif berlandaskan Tradisi Intelektual Dominican

**C. Nilai Dasar Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo**

Adapun nilai-nilai dasar yang harus dianut dan harus menjiwai seluruh proses Pendidikan di Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo adalah:

1. Orisinal-Studi (O): Orisinal (*Originality*) Menjadi murni, menjadi asli. Orisinalitas juga tampak dalam relasi Kebebasan dan Tanggung jawab di San Agustin. Kebebasan dan hak orang lain di dalam kerangka komunitas akademik. Orisinal menjadi nyata dalam usaha Studi (Belajar) San Agustin. Studi adalah jalan lurus yang bisa membawa manusia pada Kebenaran. Ketekunan, Semangat, Kreativitas dan Inovasi dalam studi menjadi bentuk paling nyata dari Orisinalitas Manusia dalam mencintai Kebenaran. Studi menjadikan manusia sebagai pencari Cahaya Kebenaran, wawasan dan pemahaman yang semakin mendalam tentang sesama, dunia dan Tuhan.
2. Berani-Komunitas (B): Keberanian merupakan salah satu dari 4 Keutamaan Kardinal (*Cardinal Virtues*) sebagaimana yang diajarkan oleh St. Thomas Aquinas. Keberanian adalah sebuah keutamaan yang membantu manusia untuk menolak keinginan yang buruk. Keberanian untuk membangun San Agustin sebagai sebuah Komunitas.

Komunitas Ilmiah yang manusianya saling mendengarkan, berkolaborasi dan berbagi untuk tujuan Kebenaran. Penghargaan akan keberagaman di dalam Komunitas ini mengakar pada sikap hati yang berbelas kasih (*Misericordia*).

3. Oportunitas-Pelayanan (O) Oportunitas (Inggris: *Opportunity, Chance, Contingency*) jika diterjemahkan ke dalam Bahasa Indonesia berarti Kesempatan atau Kemungkinan. Kesempatan adalah bagian dari Penyelenggaraan Ilahi (*Providentia Dei*). Oportunitas, dalam konteks San Agustin berarti pilihan bebas bagi San Agustin untuk melayani Komunitas San Agustin. Setiap waktu yang ada di San Agustin adalah Kesempatan untuk Saling Melayani dalam Kebaikan.
4. Refleksi-Doa (R): Refleksi merupakan sebuah usaha Pencarian Kebenaran yang terus-menerus hanya mungkin dilakukan ketika manusia memberi ruang untuk Refleksi. Refleksi (Inggris: *Reflect*) adalah sebuah tindakan “bercermin”. Proses berefleksi ini akan membawa manusia untuk lebih dalam dan jelas dalam melihat dirinya serta mampu melihat Kebenaran. Tradisi berdoa selalu menjadi nafas kehidupan San Agustin sejak akan berdiri hingga selamanya

**BAB III**  
**ANALISIS SWOT DAN RENCANA STRATEGI FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS KATOLIK SANTO AGUSTINUS HIPPO**

Analisis SWOT dan garis besar penelitian dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dijabarkan dalam tabel dibawah ini:

**Tabel 3.1 Analisis SWOT**

EVALUASI INTERNAL	KEKUATAN (STRENGTH)	KELEMAHAN (WEAKNESS)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Kompetensi dosen/peneliti dalam persaingan mendapatkan pembiayaan penelitian</li> <li>b. Ada alokasi dana institusi untuk melakukan penelitian</li> <li>c. Ilmu dan keterampilan kebidanan menunjang untuk melakukan penelitian.</li> <li>d. Mahasiswa dilibatkan dalam penelitian.</li> <li>e. Fasilitas untuk penelitian tersedia.</li> <li>f. Memiliki wilayah binaan untuk melaksanakan penelitian</li> <li>g. Sudah ada jejaring kerjasama penelitian</li> <li>h. Potensi kerjasama penelitian dengan lembaga dalam dan luar negeri sudah dirintis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Penguasaan bahasa Inggris peneliti dan karya tulis ilmiah dosen yang kurang merupakan kelemahan potensial untuk publikasi skala Internasional</li> <li>b. Belum memiliki dosen yang berkualifikasi peneliti untuk hibah bersaing (lektor)</li> <li>c. Hasil penelitian belum semua linier dengan visi-misi.</li> <li>d. Manajemen BPM untuk penelitian belum optimal.</li> <li>e. Belum memiliki jurnal ilmiah yang terakreditasi</li> <li>f. Jumlah penelitian belum optimal</li> </ul>
EVALUASI EKSTERNAL	STRATEGI (S-O)	STRATEGI (W-O)
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Peluang (OPPORTUNITY)</b></li> <li>a. Rumah sakit/puskesmas/ lahan praktek di masyarakat memberi kesempatan untuk melakukan penelitian bersama.</li> <li>b. Adanya sumber dana eksternal/ hibah baik pemerintah maupun swasta untuk penelitian.</li> <li>c. Perkembangan ilmu pengetahuan kebidanan yang pesat.</li> <li>d. Semakin banyaknya jurnal-jurnal ilmiah terakreditasi</li> <li>e. Masyarakat sekitar masih banyak membutuhkan pembinaan untuk meningkatkan derajat kesehatan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melibatkan mahasiswa dalam proses penelitian</li> <li>b. Sosialisasi hasil penelitian.</li> <li>c. Mengoptimalkan fasilitas untuk penelitian.</li> <li>d. Memotivasi dosen untuk berkompetisi dalam kegiatan penelitian untuk mendapatkan hibah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Membuat tupoksi mahasiswa dalam pelaksanaan penelitian</li> <li>b. Melakukan evaluasi secara berencana terhadap penelitian yang dilaksanakan.</li> <li>c. Meningkatkan kemampuan menyusun proposal penelitian yang berkelanjutan.</li> <li>d. Mengelola daerah binaan untuk kegiatan penelitian.</li> <li>e. Merencanakan evaluasi kinerja BPM.</li> <li>f. Merencanakan penelitian sesuai dengan topik-topik kebidanan yang <i>up to date</i> sesuai visi misi</li> </ul>
ANCAMAN (THREAT)	STRATEGI (S-T)	STRATEGI (W-T)
<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Kompetisi yang semakin ketat untuk mendapatkan hibah penelitian dan publikasi jurnal yang terakreditasi</li> <li>b. Penguasaan bahasa asing (Inggris) pada perguruan tinggi di negara tetangga (Malaysia, Singapura, Brunai,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Memotivasi dosen dan memberikan <i>reward</i> kepada dosen yang melakukan penelitian</li> <li>b. Menumbuhkan rasa kompetitif untuk mendapatkan hibah bersaing</li> <li>c. Melakukan penelitian yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan visi-misi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mendorong SDM untuk meningkatkan status jabatan fungsional</li> <li>b. Melakukan <i>joint research</i> dengan institusi lain</li> <li>c. Melakukan pelatihan yang spesifik dan relevan terkait penelitian</li> <li>d. Merencanakan pembuatan jurnal ilmiah yang terakreditasi.</li> </ul>

Filipina) mengancam potensi penelitian terhadap sumberdaya (alam).	d. Memperluas kerjasama dengan lahan praktek dalam melakukan penelitian.	
--	--	--

Berikut tabel hasil perhitungan SWOT serta pemosisian bidang penelitian saat ini:

### 1. Kekuatan (S)

**Tabel 3.2 Analisis Kekuatan**

Uraian	Bobot (%)	Skor (1-5)	Nilai
Kompetensi dosen/peneliti dalam persaingan mendapatkan pembiayaan penelitian.	15	5	0,75
Ada alokasi dana institusi untuk melakukan penelitian	15	5	0,75
Ilmu dan keterampilan kebidanan menunjang untuk melakukan penelitian	15	4	0,6
Mahasiswa dilibatkan dalam penelitian	15	5	0,75
Fasilitas untuk penelitian tersedia	10	4	0,4
Memiliki wilayah binaan untuk melaksanakan penelitian	10	5	0,5
Sudah ada jejaring kerjasama penelitian	10	5	0,5
Potensi kerjasama penelitian dengan lembaga dalam dan luar negeri sudah dirintis	10	4	0,4
<b>Total</b>	<b>100</b>		<b>4,65</b>

### 2. Kelemahan (W)

**Tabel 3.3 Analisis Kelemahan**

Uraian	Bobot (%)	Skor (1-5)	Nilai
Penguasaan bahasa Inggris peneliti dan karya tulis ilmiah dosen yang kurang merupakan kelemahan potensial untuk publikasi skala Internasional	15	2	0,3
Belum memiliki dosen yang berkualifikasi peneliti untuk hibah bersaing (lektor)	10	2	0,2
Hasil penelitian belum semua linier dengan visi-misi.	20	2	0,4
Manajemen BPM untuk penelitian belum optimal.	20	2	0,4
Belum memiliki jurnal ilmiah yang terakreditasi	15	2	0,3
Jumlah penelitian belum optimal	20	2	0,4
<b>Total</b>	<b>100</b>		<b>2</b>

### 3. Peluang (Oppurtinity)

**Tabel 3.4 Analisis Peluang**

Uraian	Bobot (%)	Skor (1-5)	Nilai
Rumah sakit/puskesmas/ lahan praktek di masyarakat memberi kesempatan untuk melakukan penelitian bersama.	20	4	0,8
Adanya sumber dana eksternal/ hibah baik pemerintah maupun swasta untuk penelitian.	20	4	0,8
Perkembangan ilmu pengetahuan kebidanan yang pesat.	20	5	1
Semakin banyaknya jurnal-jurnal ilmiah terakreditasi	20	5	1
Masyarakat sekitar masih banyak membutuhkan pembinaan untuk meningkatkan derajat kesehatan	20	5	1
<b>Total</b>	<b>100</b>		<b>4,6</b>

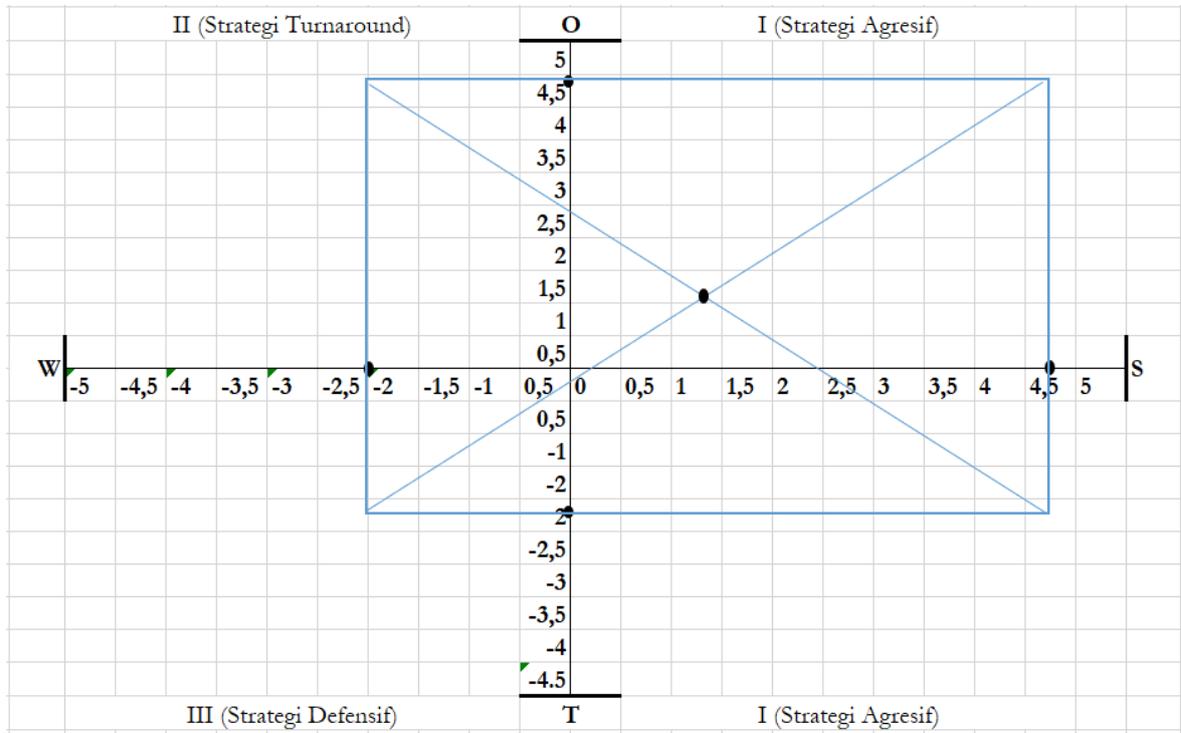
### 4. Ancaman (T)

**Tabel 3.5 Analisis Ancaman**

Uraian	Bobot (%)	Skor (1-5)	Nilai
Kompetisi yang semakin ketat untuk mendapatkan hibah penelitian dan publikasi jurnal yang teraktreditasi	60	2	1,2

Penguasaan bahasa asing (Inggris) pada perguruan tinggi di negara tetangga (Malaysia, Singapura, Brunai, Filipina) mengancam potensi penelitian terhadap sumberdaya (alam).	40	2	0,8
<b>Total</b>	<b>100</b>		<b>2</b>

Berdasarkan hasil perhitungan analisis SWOT tersebut, berikut pemosisian didalam diagram:



**Gambar 3.1 Pemosisian**

Bidang penelitian di Fakultas Kesehatan mempunyai posisi agresif yang artinya posisi ini menandakan sebuah organisasi yang kuat dan berpeluang untuk terus melakukan ekspansi, memperbesar pertumbuhan dan meraih kemajuan secara maksimal serta memiliki kekuatan dan peluang yang lebih sehingga bisa digunakan untuk pengembangan kegiatan penelitian.

## BAB IV

### SASARAN DAN PROGRAM STRATEGIS SERTA INDIKATOR KINERJA

#### A. Sasaran dan Program Strategis

Mengacu kepada hasil analisis SWOT serta rumusan tujuan dan strategi utama seperti diuraikan dalam Rencana Strategis Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo, maka ditetapkanlah sasaran dan juga strategi pencapaian dalam bidang penelitian. Sasaran dan program-program tersebut ditunjukkan pada Tabel 4.1.

**Tabel 4.1 Sasaran dan Program Bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat**

Sasaran	Program
Terciptanya SDM Fakultas Kesehatan yang kompeten dalam penyusunan proposal penelitian dan pengabdian masyarakat yang memenuhi kaidah guna memperoleh hibah baik dalam maupun luar negeri.	1. Mengikutsertakan dosen dalam seminar, pelatihan, workshop, dll tentang penyusunan proposal penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat
Terlaksananya kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat di bidang kesehatan	1. Memberikan kesempatan kepada dosen untuk mengikuti seleksi penerimaan hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat baik hibah internal maupun eksternal 2. Memfasilitasi dosen informasi terkait penerimaan hibah internal dan eksternal maupun join research dengan luar negeri 3. Melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat dengan mengikutsertakan mahasiswa sesuai bidang ilmu (penciri) dan bidang lainnya yang bersifat insidental
Tercapainya luaran hasil penelitian dan pengabdian masyarakat yang telah dilakukan di bidang kesehatan	1. Membentuk jurnal penelitian bagi program studi yang belum tersedia sebagai wadah untuk publikasi 2. Meningkatkan luaran hasil penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat dengan memfasilitasi kebutuhan akan HKI dan lain sebagainya 3. Kerjasama dengan institusi lain terkait tridharma perguruan tinggi terutama dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

#### B. Indikator Kinerja

Indikator Kinerja pada sasaran dan program penelitian Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo sebagai berikut:

**Tabel 4.2 Indikator Kinerja**

No.	Indikator Kinerja
1.	Adanya dosen yang mengikuti kegiatan seminar, pelatihan, workshop, dll tentang penyusunan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
2.	Adanya sosialisasi tentang ilmu yang diperoleh saat seminar/ pelatihan/ workshop kepada seluruh dosen di Fakultas Kesehatan

3.	Dosen mampu menyusun proposal penelitian dan pengabdian masyarakat sesuai panduan
4.	Terdapat dosen di Fakultas Kesehatan yang mengikuti seleksi penerimaan hibah baik secara internal maupun eksternal
5.	Terdapat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada mata kuliah
6.	Terselenggaranya seminar proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
7.	Penyusunan laporan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
8.	Terlaksananya <i>National Join Research</i> dan atau pengabdian kepada masyarakat
9.	Terdapat mahasiswa yang ikut serta dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
10.	Terbentuknya jurnal penelitian milik fakultas
11.	Terdapat artikel yang dipublikasikan di jurnal penelitian program studi dan fakultas
12.	Jurnal fakultas dapat terbit secara berkala yaitu 2x-3x per tahun
13.	Terdapat dosen fakultas kesehatan yang ikut serta dalam kegiatan poster atau <i>oral presentation</i>
14.	Terdapat dosen fakultas kesehatan yang melaksanakan publish proceeding seminar nasional
15.	Jumlah dosen fakultas kesehatan yang melaksanakan publish proceeding seminar internasional bertambah
16.	Terdapat dosen fakultas kesehatan yang mempublikasikan artikel penelitian dan atau pengabdian kepada masyarakat dalam jurnal nasional ber-ISSN
17.	Terdapat dosen fakultas kesehatan yang mempublikasikan artikel penelitian dan atau pengabdian kepada masyarakat dalam jurnal nasional terakreditasi nasional maupun internasional
18.	Dosen tetap menerbitkan buku ajar ber-ISBN Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (IKT)
19.	Perolehan HAKI tingkat Nasional atau internasional

**BAB V**  
**PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS KATOLIK SANTO AGUSTINUS HIPPO**

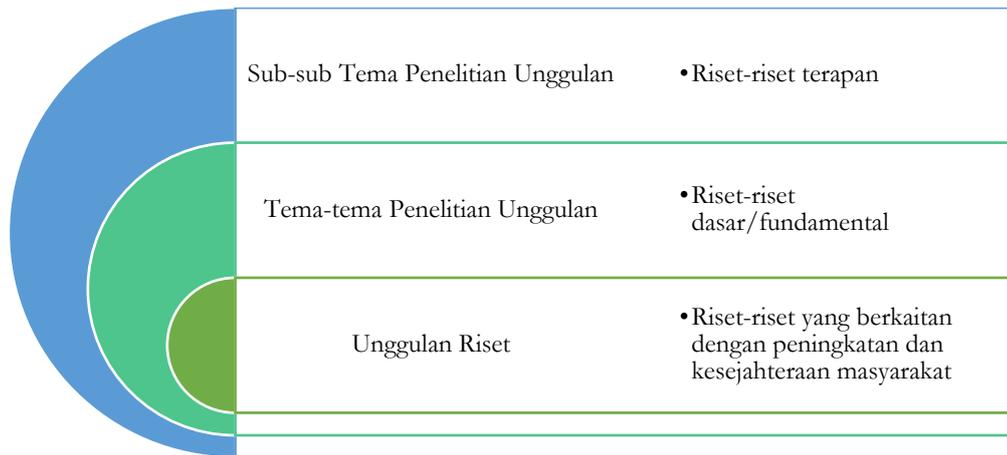
**A. Bidang Unggulan Penelitian**

Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo merumuskan tema-tema penelitian berdasarkan Rencana Induk Penelitian 2022-2045 dan Rencana Induk Riset Nasional 2017-2045. Kriteria untuk menentukan tema-tema riset strategis antara lain tema-tema tersebut: memiliki peran yang sangat bermanfaat terhadap penyelesaian masalah bangsa serta memiliki dukungan dari pihak mitra (pemerintah dan masyarakat) yang saling menguntungkan dan berkelanjutan, memiliki rekam jejak pencapaian yang telah dikenal di tingkat lokal, nasional maupun internasional. Penelitian unggulan yang dikembangkan dan tetap menjadi dasar penetapan tema penelitian unggulan di Fakultas Kesehatan adalah “Meningkatnya Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat”.

Tema-tema penelitian unggulan yang ditetapkan oleh Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo harus berbasis pada penguatan riset-riset dasar atau fundamental yang dapat menjadi kekuatan dan menopang kemajuan teknologi bagi masyarakat sekitar. Riset-riset terapan yang bersifat memetakan dan mengembangkan data yang lebih besar dibidang kesehatan yang dan penting untuk dikembangkan untuk berkontribusi dalam pengembangan IPTEK dan masyarakat. Selain hal tersebut diatas, penelitian yang dimiliki oleh Prodi (D3) Kebidanan juga terbagi kedalam 2 program, yaitu program sesuai keilmuan dan juga incidental dengan persentase 70:30 (sesuai keilmuan : incidental).

Adapun bidang unggulan penelitian Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo meliputi:

1. Asuhan Kebidanan Komplementer pada Ibu dan Bayi
2. Pengendalian Penyakit Degeneratif Berbasis Keluarga



**Gambar 5.1 Bagan Riset**

## B. Tema Penelitian

Tema dan sub tema tertera didalam tabel dibawah ini:

**Tabel 5.1 Tema dan Sub Tema Penelitian Fakultas Kesehatan**

No.	Tema	Sub Tema
1.	Kebidanan Komplementer (penggunaan terapi no farmakologi untuk kesehatan ibu dan anak)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Edukasi pada ibu terkait terapi non komplementer</li> <li>2. Pelayanan komplementer di pusat pelayanan kesehatan dasar seperti PMB dan Puskesmas</li> <li>3. Keterlibatan petugas kesehatan dalam pelayanan terapi non farmakologi</li> <li>4. Inovasi terkait terapi non farmakologi pada ibu dan bayi</li> </ol>
2.	Kesehatan ibu dan anak (angka kematian ibu, angka kematian bayi, dan prevalensi kekurangan gizi)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Angka Kematian Ibu (AKI)</li> <li>2. Angka Kematian Balita dan Bayi (AKB) / (AKBa)</li> <li>3. Proporsi perempuan pernah kawin umur 15-49 tahun yang proses melahirkan terakhirnya (a) ditolong oleh tenaga kesehatan terlatih; (b) di fasilitas kesehatan.</li> </ol>
3.	Kekurangan gizi dan kelebihan gizi dengan berbagai akibatnya	Angka proporsi persentase gizi berkurang
4.	Penyakit menular yang masih dominan seperti AIDS, tuberkulosis, malaria, dan penyakit tropis yang terabaikan, dan memerangi hepatitis, penyakit bersumber air, serta penyakit menular lainnya	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jumlah infeksi baru HIV per 1000 penduduk tidak terinfeksi.</li> <li>2. Insiden Tuberkulosis (ITB) per 100.000 penduduk.</li> <li>3. Kejadian Malaria per 1000 orang.</li> <li>4. Jumlah kabupaten/kota yang mencapai eliminasi malaria.</li> <li>5. Insiden Hepatitis B per 100.000 penduduk.</li> <li>6. Jumlah orang yang memerlukan intervensi terhadap penyakit tropis yang terabaikan (a) Filariasis dan (b) Kusta.</li> <li>7. Jumlah kabupaten/kota dengan eliminasi kusta.</li> <li>8. Jumlah kabupaten/kota endemis filariasis yang mencapai eliminasi.</li> </ol>
5.	Penyakit tidak menular yang cenderung terus meningkat, seperti kanker, jantung, darah tinggi dan diabetes (Degenerative Care)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kematian akibat penyakit kardiovaskuler, kanker, diabetes atau penyakit pernapasan kronis dan penyakit lainnya</li> <li>2. Persentase merokok penduduk usia 10-18 tahun</li> <li>3. Prevalensi tekan darah tinggi</li> <li>4. Prevalensi obesitas pada penduduk umur = 18 tahun</li> <li>5. Angka kematian (insidens rate) akibat bunuh diri)</li> <li>6. Skrinning penyakit</li> </ol>
7.	Penyehatan jiwa seperti depresi yang berakibat penyimpangan perilaku, penyalahgunaan zat, termasuk penyalahgunaan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cakupan intervensi pengobatan (farmakologi, psikososial, rehabilitasi dan layanan pasca intervensi) bagi gangguan penyalahgunaan zat.</li> <li>2. Jumlah penyalahgunaan napza yang mendapatkan pelayanan rehabilitasi medis.</li> </ol>

	narkotika dan penggunaan alkohol yang membahayakan	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Jumlah yang mengakses layanan pasca rehabilitasi.</li> <li>4. Konsumsi alkohol (liter per kapita) oleh penduduk umur =15 tahun dalam satu tahun terakhir</li> </ol>
8.	Akses universal terhadap layanan kesehatan reproduksi, termasuk keluarga berencana, informasi dan Pendidikan dan integrasi kesehatan reproduksi ke dalam strategi dan program nasional	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proposi Perempuan usia reproduksi (15-49 tahun) yang memiliki kebutuhan keluarga berencana, terpenuhi menurut metode kontrasepsi modern</li> <li>2. Angka kelahiran remaja (umur 10-14 tahun; umur 15-19 tahun) per 1000 perempuan di kelompok umur yang sama</li> <li>3. Total fertility rate (TFR)</li> </ol>
9.	Pembiayaan kesehatan dan rekrutmen, pengembangan, pelatihan dan retensi tenaga kesehatan di negara berkembang	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kepadatan dan distribusi tenaga kesehatan</li> <li>2. Keterlibatan komunitas, Perempuan, difabel dan keluarga dalam pengembangan kesehatan untuk individu, keluarga dan lingkungan yang meliputi preventif, kuratif dan rehabilitasi</li> </ol>
10.	Penyakit tidak menular	Skrining tentang penyakit tidak menular

### C. Penciri, Ruang Lingkup dan Topik

Adapun penciri, ruang lingkup dan topik Prodi (D3) Keperawatan tertera dalam bentuk tabel dibawah ini:

**Tabel 5.2 Penciri, Ruang Lingkup dan Topik Prodi (D3) Keperawatan**

Penciri Program Studi	Ruang Lingkup Penelitian	Topik
<i>Degenerative Care</i>	<i>Degenerative Care</i> pada Asuhan Keperawatan Medikal Bedah	Sistem pernafasan / Sistem Kardiovaskuler & limfatik/ Sistem Pencernaan& hepatobilier / Sistem saraf dan perilaku / Sistem Endokrin / Muskuloskeletal / Sistem Ginjal dan saluran kemih / Sistem Reproduksi/ Sistem Integument / Sistem Imuno-hematologi / Sistem Penginderaan/ kesehatan mental/ pelayanan kesehatan
	<i>Degenerative Care</i> pada Asuhan Keperawatan Maternitas	Sistem pernafasan / Sistem Kardiovaskuler & limfatik/ Sistem Pencernaan& hepatobilier / Sistem saraf dan perilaku / Sistem Endokrin / Muskuloskeletal / Sistem Ginjal dan saluran kemih / Sistem Reproduksi/ Sistem Integument / Sistem Imuno-hematologi / Sistem Penginderaan/ kesehatan mental/ pelayanan kesehatan
	<i>Degenerative Care</i> pada Asuhan Keperawatan Anak	Sistem pernafasan / Sistem Kardiovaskuler & limfatik/ Sistem Pencernaan& hepatobilier / Sistem saraf dan perilaku / Sistem Endokrin / Muskuloskeletal / Sistem Ginjal dan saluran kemih / Sistem Reproduksi/ Sistem Integument / Sistem Imuno-hematologi / Sistem Penginderaan/ kesehatan mental/ pelayanan kesehatan
	<i>Degenerative Care</i> pada Asuhan Keperawatan Jiwa	Sistem pernafasan / Sistem Kardiovaskuler & limfatik/ Sistem Pencernaan& hepatobilier / Sistem saraf dan perilaku / Sistem Endokrin / Muskuloskeletal / Sistem Ginjal dan saluran kemih / Sistem Reproduksi/ Sistem Integument / Sistem Imuno-hematologi / Sistem Penginderaan/ kesehatan mental/ pelayanan kesehatan
	<i>Degenerative Care</i> pada	Sistem pernafasan / Sistem Kardiovaskuler

	Asuhan Keperawatan Gawat Darurat	&limfatik/ Sistem Pencernaan& hepatobilier / Sistem saraf dan perilaku / Sistem Endokrin / Muskuloskeletal / Sistem Ginjal dan saluran kemih / Sistem Reproduksi/ Sistem Integument / Sistem Imuno-hematologi / Sistem Penginderaan/ kesehatan mental/ pelayanan kesehatan
	<i>Degenerative Care</i> pada Asuhan Keperawatan Manajemen	Sistem pernafasan / Sistem Kardiovaskuler &limfatik/ Sistem Pencernaan& hepatobilier / Sistem saraf dan perilaku / Sistem Endokrin / Muskuloskeletal / Sistem Ginjal dan saluran kemih / Sistem Reproduksi/ Sistem Integument / Sistem Imuno-hematologi / Sistem Penginderaan/ kesehatan mental/ pelayanan kesehatan
	<i>Degenerative Care</i> pada Asuhan Keperawatan Gerontik	Sistem pernafasan / Sistem Kardiovaskuler &limfatik/ Sistem Pencernaan& hepatobilier / Sistem saraf dan perilaku / Sistem Endokrin / Muskuloskeletal / Sistem Ginjal dan saluran kemih / Sistem Reproduksi/ Sistem Integument / Sistem Imuno-hematologi / Sistem Penginderaan/ kesehatan mental/ pelayanan kesehatan
	<i>Degenerative Care</i> pada Asuhan Keperawatan Keluarga	Sistem pernafasan / Sistem Kardiovaskuler &limfatik/ Sistem Pencernaan& hepatobilier / Sistem saraf dan perilaku / Sistem Endokrin / Muskuloskeletal / Sistem Ginjal dan saluran kemih / Sistem Reproduksi/ Sistem Integument / Sistem Imuno-hematologi / Sistem Penginderaan/ kesehatan mental/ pelayanan kesehatan

Sedangkan penciri, ruang lingkup dan topik Prodi (D3) Kebidanan adalah sebagai berikut:

**Tabel 5.3 Penciri, Ruang Lingkup dan Topik Penelitian**

Penciri Program Studi	Ruang Lingkup Penelitian	Topik
Kebidanan Komplementer: 1. Massage 2. Aroma therapy 3. Hypnotherapy	ANC ( <i>Antenatal Care</i> )	1. Kebutuhan Dasar Ibu Hamil 2. Gizi 3. Suplemen dalam kehamilan 4. Trend dan issue terkini ANC 5. Faktor yang mempengaruhi kehamilan (fisik, psikologis, lingkungan, sosial, ekonomi, budaya) 6. Deteksi dini komplikasi kehamilan
	INC ( <i>Intranatal Care</i> )	1. Tahapan persalinan (asuhan kala 1,2,3,4) 2. Faktor yang mempengaruhi persalinan (passenger, passage away, power, position, physiologic response) 3. EBM persalinan 4. Asuhan sayang ibu 5. Kebutuhan fisik ibu bersalin 6. Patient safety 7. Kebutuhan psikologi ibu bersalin 8. Persiapan persalinan
	PNC ( <i>Postnatal Care</i> )	1. Laktasi 2. Support system 3. Perawatan payudara 4. Teknik menyusui 5. Perawatan perinum

		6. Kebutuhan nutrisi
	Kesehatan bayi dan balita	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deteksi dini pertumbuhan dan perkembangan</li> <li>2. Kebutuhan dasar neonatus, bayi dan balita</li> <li>3. Nutrisi pada bayi dan balita</li> <li>4. Masalah pada bayi (muntah, BBLR dan lain sebagainya)</li> </ol>
	Teknologi kesehatan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teknologi informasi dalam bidang kesehatan</li> <li>2. EBM</li> </ol>
	Kesehatan mental ibu dan anak	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Postpartum blues</li> <li>2. Depresi postpartum</li> <li>3. Bipolar</li> <li>4. Anxiety disorder</li> <li>5. PTSD</li> <li>6. Eating disorder</li> </ol>
	Kesehatan reproduksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perilaku hidup bersih dan sehat</li> <li>2. Risiko penyakit menular</li> <li>3. Kehamilan tidak diinginkan</li> <li>4. Seks bebas</li> <li>5. Penggunaan kontrasepsi</li> </ol>
	Penyakit tidak menular	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skrining penyakit tidak menular</li> <li>2. Penyuluhan atau edukasi sebagai upaya preventif</li> </ol>

#### D. Rencana Kegiatan

Penyelenggaraan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat dilaksanakan seturut visi dan misi universitas dan fakultas kesehatan. Agar kegiatan ini terlaksana, tentunya membutuhkan payung penelitian dan pengabdian sesuai roadmap yang dipersiapkan. Payung penelitian unggulan Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo yaitu “Pelayanan Holistik yang Berkualitas untuk Pengendalian Penyakit Berbasis Keluarga dengan Pemanfaatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang Kontekstual bagi Budaya Masyarakat”. Payung penelitian unggulan tersebut sesuai dengan potensi sumberdaya yang ada di Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo. Roadmap ini bertujuan untuk mengarahkan dan membantu pemilihan tema penelitian atau pengabdian yang diinginkan oleh Fakultas Kesehatan. Dalam rencana kegiatan diperlukan adanya acuan.

Acuan tersebut berada pada input, proses, output dan outcome. Input terdiri atas pengembangan kapasitas organisasi, pengembangan kemampuan sivitas akademika dalam penyelenggaraan penelitian, serta peningkatan sarana dan prasarana pendukung bagi kegiatan penelitian di masyarakat. Rencana strategis pada level proses meliputi pengembangan kebijakan yang memfasilitasi pengembangan iklim atau atmosfer akademik yang kuat, serta pengembangan upaya untuk peningkatan akses informasi dan kerjasama dalam kegiatan penelitian. Dengan input dan proses diatas, maka diharapkan terjadi peningkatan produk penelitian yang dihasilkan dosen, peningkatan kualitas penelitian yang dihasilkan, peningkatan produk hasil penelitian dan publikasi penelitian, serta adanya peningkatan

jumlah pendanaan penelitian yang berasal dari luar maupun bersifat kerjasama.

## E. Roadmap

Sebagai acuan dalam melakukan kegiatan baik itu penelitian dan pengabdian masyarakat, maka dirasa perlu membuat *roadmap* capaian yang menggambarkan kefokuskan dan keselarasan antar rencana yang disusun. *Roadmap* yang ditetapkan untuk kegiatan penelitian dan pengabdian sesuai visi institusi. Upaya yang dilakukan institusi (secara internal) untuk keberlanjutan penelitian dan pengabdian ialah menyediakan dana penelitian yang berasal dari institusi, menyediakan prasarana dan sarana pendukung, memaksimalkan kinerja untuk mendorong dosen melakukan penelitian dan pengabdian, memberikan kesempatan pada dosen untuk mengikuti workshop penyusunan proposal penelitian dan menyediakan informasi adanya hibah bersaing.

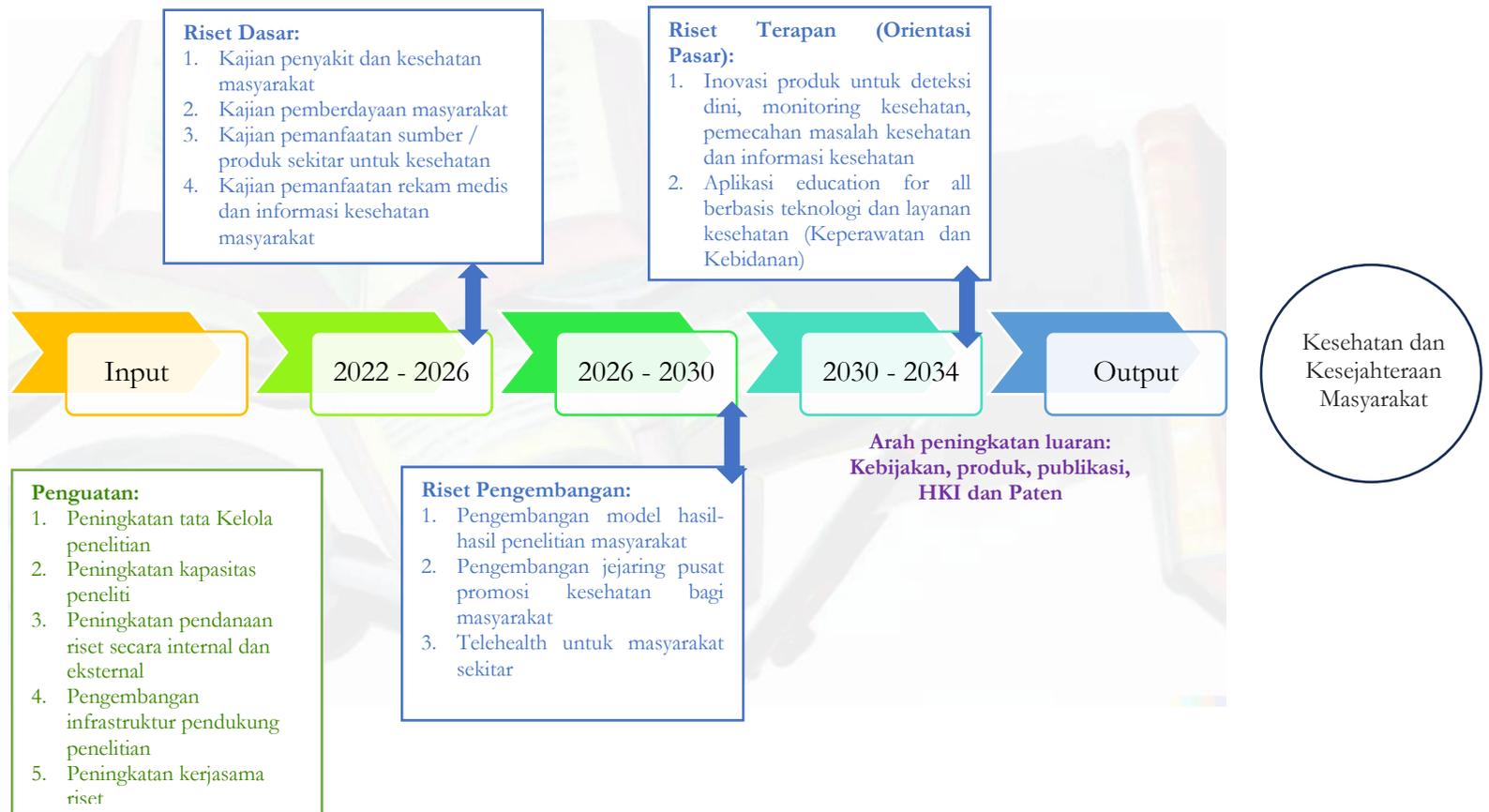
Roadmap penelitian secara garis besar dibagi menjadi tiga tahapan yaitu:

**Tahap 1:** Tahap Dasar. Tahap ini merupakan tahap dasar internal manajemen penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Pada tahap ini lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat (LPPM) yang ada pada Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo telah melengkapi berbagai keperluan dasar agar LPPM memiliki kesatuan pandang yang terumuskan dalam bentuk roadmap, fokus, dan prioritas penelitian yang terbentuk didalam payung penelitian universitas. Bersamaan dengan itu, LPPM memfasilitasi kelengkapan kepustakaan, mengembangkan peralatan riset yang dilakukan dengan kerjasama program studi seperti menyediakan wadah publikasi online jurnal penelitian dan pengabdian, mengembangkan aturan main internal, dan memperkuat basis eksistensi seperti penerapan OJS pada sistem jurnal ilmiah. Pelatihan-pelatihan tentang penelitian terus ditingkatkan, untuk meningkatkan kualitas sumber daya peneliti. Pengembangan jejaring penelitian, penetapan tema dan subtema penelitian dari keunggulan yang ada di Fakultas Kesehatan dilakukan pada tahap ini.

**Tahap 2:** Tahap Pengembangan dan Pelaksanaan Penelitian Unggulan. Pada tahap ini diawali dengan kepastian prioritas riset yang akan dilaksanakan baik untuk jangka pendek, maupun jangka panjang pada seluruh unit penelitian baik itu di universitas, fakultas maupun program studi. Revitalisasi dilakukan dengan memastikan kemana arah dari riset yang akan dikembangkan disertai dengan pemantapan tenaga yang akan terbentuk menjadi satuan kelompok peneliti. Penelitian yang akan dilakukan adalah penelitian yang bersifat unggulan dari fakultas kesehatan. Pada tahap ini perolehan hibah penelitian terus diupayakan untuk ditingkatkan pencapaiannya. Luaran penelitian tahap ini adalah berupa peningkatan publikasi

ilmiah yang menjadi model IPTEK yang akan disumbangkan untuk kebijakan implementasi bagi pemecahan masalah di masyarakat. Pada tahap ini terjadi proses transfer ilmu yang berasal dari hasil penelitian dan pengabdian terhadap proses pembelajaran.

**Tahap 3:** Tahap Pencapaian. Pada tatanan institusi, tahap ini merupakan tahap kemandirian penelitian. Ciri-ciri kemandirian penelitian adalah berjalannya internal manajemen penelitian dan terwujudnya suasana penelitian secara berkelompok dan mandiri. Pada saat ini peneliti sudah terbiasa mengembangkan penelitian akademik yang muaranya adalah publikasi ilmiah, paten, rekayasa ipteks, buku, dan HAKI.



**Gambar 5.2 Roadmap Penelitian**

## **BAB VI**

### **TEMA PENGABDIAN MASYARAKAT UNGGULAN FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS KATOLIK SANTO AGUSTINUS HIPPO**

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang dilakukan Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo turut mendukung *Sustainable Development Goals (SDGs)* agar dapat tercapai, terutama memastikan kehidupan yang sehat dan mendukung kesejahteraan bagi semua masyarakat tanpa memandang kalangan usia maupun gender. Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (LPPM), khususnya unit PkM melakukan pengelolaan kegiatan PkM yang dilakukan dosen dengan melibatkan mahasiswa memiliki misi yaitu menyebarkan hasil penelitian, produk inovasi yang dihasilkan serta mengatasi masalah-masalah kesehatan di masyarakat dengan output peningkatan kesehatan, kesejahteraan serta kemandirian masyarakat. LPPM telah memfasilitasi dan mendorong sivitas akademika di lingkungan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo untuk mengadakan pengabdian kepada masyarakat, baik secara berkelompok maupun individu serta berkordinasi dengan masing masing prodi terkait dengan pemilihan topik pengabdian masyarakat. Upaya-upaya strategis yang dilakukan dalam rangka menjalankan peran pengelolaan pengabdian kepada masyarakat agar optimal adalah sebagai berikut:

1. Mendorong profesionalisme dan integritas dosen dilingkungan Universitas
2. Meningkatkan program pengabdian kepada masyarakat dengan melakukan pengkajian yang berkualitas
3. Meningkatkan kerjasama pengabdian kepada masyarakat dengan melakukan pengkajian dengan berbagai institusi dan multidisiplin
4. Melaksanakan program pengabdian masyarakat
5. Meningkatkan kapasitas manajemen organisasi LPPM
6. Meningkatkan daya guna sarana dan prasarana pengabdian kepada masyarakat

#### **A. Bidang Unggulan Pengabdian kepada Masyarakat**

Adapun bidang unggulan Pengabdian kepada Masyarakat yang dilakukan mengacu pada visi misi institusi meliputi:

1. Menanamkan semangat cinta kasih dan nilai Kristiani dalam pendidikan kesehatan untuk menjunjung tinggi etika profesi dan semangat pelayanan
2. Menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi di bidang kesehatan
3. Menyelenggarakan tata kelola program studi yang bermoral, berkarakter, akuntabel, transparan, berkeadilan, kreatif, komunikatif, inovatif berlandaskan Tradisi Intelektual Dominican

## **B. Fokus Pengembangan Pengabdian kepada Masyarakat**

Adapun fokus pengembangan pengabdian kepada masyarakat untuk pemecahan berbagai masalah kesehatan masyarakat tertuang dalam empat tahap yaitu:

1. Tahap indentifikasi untuk menemukan akar masalah kesehatan masyarakat
2. Tahap desain pemberdayaan masyarakat
3. Tahap pendampingan pembentukan komunitas kesehatan/ desa binaan.
4. Tahap kemandirian pemeliharaan kesehatan desa binaan

## **C. Program Pengabdian kepada Masyarakat**

Program Pengabdian kepada Masyarakat yang dilakukan oleh Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo meliputi:

1. Program PkM berbasis riset

Program Pengabdian kepada Masyarakat berbasis riset dilaksanakan pada kelompok-kelompok masyarakat sebagai mitra sasaran dalam implementasi hasil riset. Program kegiatan yang dilakukan sivitas akademika berupa penyebarluasan informasi dan pengetahuan, pelayanan kesehatan sesuai kompetensi masing-masing prodi, pemberdayaan masyarakat, dll. Tujuan outputnya adalah peningkatan kesehatan dan kesejahteraan masyarakat.

2. Program PkM berbasis produk inovasi

Program Pengabdian kepada Masyarakat ini dilaksanakan pada kelompok-kelompok masyarakat sebagai mitra sasaran, baik yang produktif maupun tidak produktif secara ekonomi. Program kegiatan yang dilakukan dosen dengan melibatkan mahasiswa adalah dengan hilirisasi hasil riset, mengaplikasikan produk inovasi baik berupa produk barang, model kebijakan maupun teknologi tepat guna. Keberlanjutan dari kegiatan PkM ini adalah

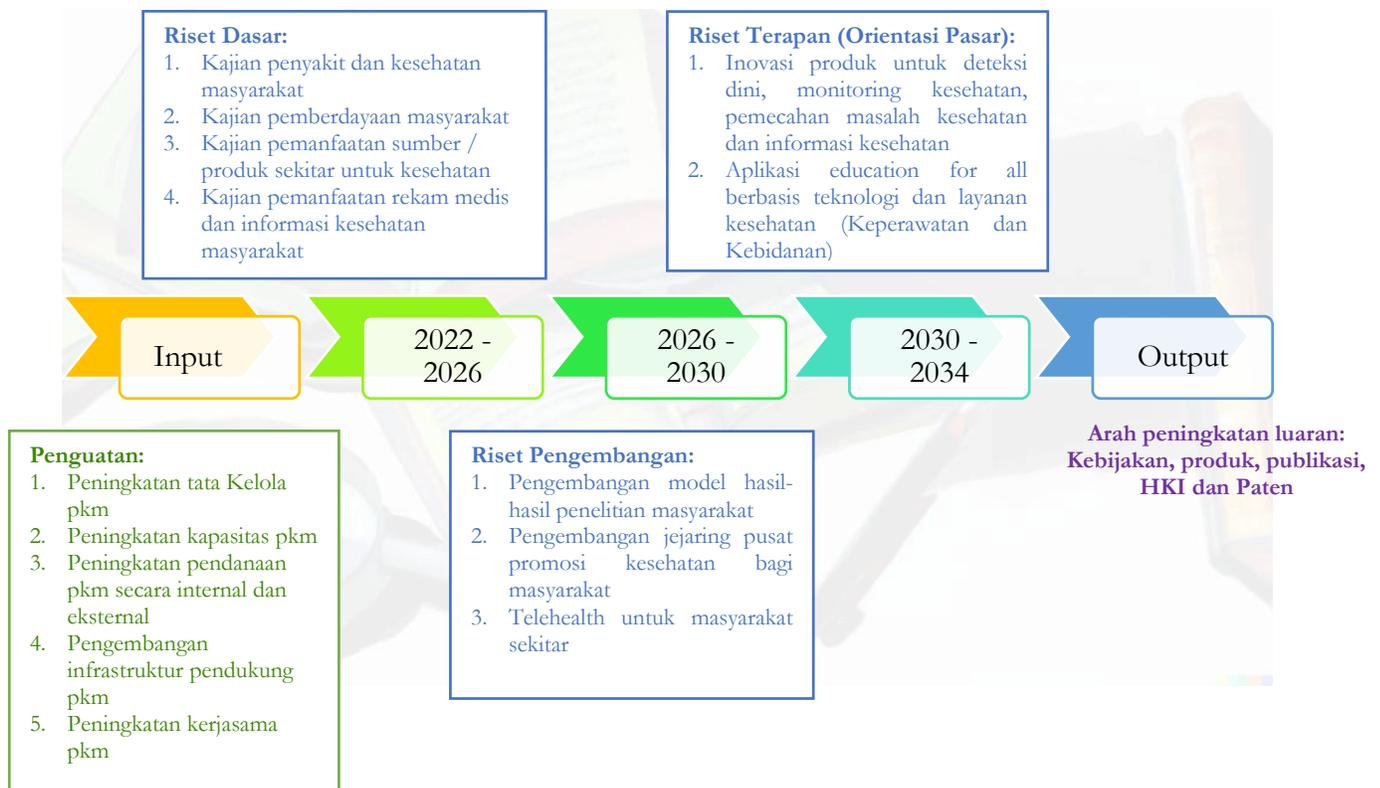
peningkatan kualitas produk inovasi serta kerjasama dengan dunia usaha/industry.

### 3. Program PkM berbasis wilayah

Program Pengabdian kepada masyarakat melalui aksi pelestarian nilai-nilai, pengembangan teknologi tepat guna, dan pengembangan potensi sumber daya wilayah yang ada untuk meningkatkan kesehatan masyarakat, pelestarian lingkungan serta pendapatan masyarakat. Beberapa kegiatan program pengabdian kepada masyarakat berbasis wilayah antara lain:

- a. Program pengembangan desa binaan wilayah yang menjadi program utama prodi yang terintegrasi dengan proses pembelajaran, dan praktek lapangan mahasiswa.
- b. Pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara insidental memenuhi permintaan (pemerintah, swasta, dll) dalam rangka mengatasi permasalahan kesehatan masyarakat.

## D. Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat



Gambar 6.1 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat

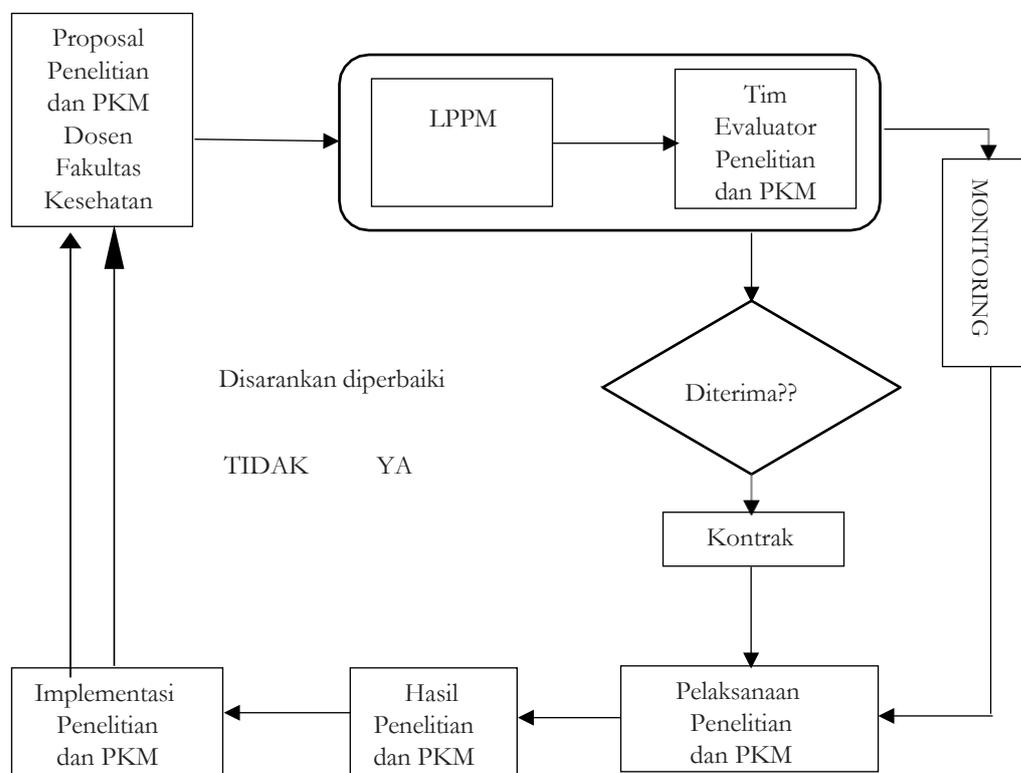
### E. Luaran Pengabdian kepada Masyarakat

Luaran PkM yang diharapkan antara lain:

1. Peningkatan kesehatan, kesejahteraan dan kemandirian masyarakat
2. Peningkatan Hak Kekayaan Intelektual (hak cipta, paten, dll)
3. Peningkatan kualitas produk inovasi

### F. Petunjuk Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Pelaksanaan penelitian dimulai dengan mengajukan proposal penelitian oleh individu, kelompok keahlian dengan mengacu kepada Standar Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Alur proses pengajuan proposal program penelitian dan pengabdian masyarakat disajikan pada berikut:



**Gambar 6.2 Skema mekanisme Pengajuan Proposal dan Pengabdian Masyarakat**

### G. Penerapan Roadmap di dalam penelitian dan pengabdian

Untuk mengintegrasikan antara pendidikan dan penelitian serta pengabdian, maka Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo membutuhkan roadmap untuk mencapai target yang harus dipenuhi dengan keunggulan penelitian sesuai visi misi

Fakultas Kesehatan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo. Implementasi dari hasil-hasil penelitian ataupun pengabdian yang sifatnya situasional dititikberatkan pada pengembangan IPTEK. Adapun tujuan dari penerapan roadmap dalam penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat ini yaitu:

1. Terwujudnya hasil-hasil penelitian yang profesional serta terintegrasi dan berkesinambungan serta teraplikasi untuk meningkatkan pembangunan masyarakat.
2. Membantu masyarakat dalam memecahkan masalah yang terjadi di masyarakat.
3. Membantu Pemerintah Daerah untuk mencari solusi dalam permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat.
4. Terwujudnya hasil-hasil penelitian yang bernilai dan berpotensi memperoleh hak paten.

## **H. Mekanisme Pengendalian dan Pemantauan**

Dalam rangka mengoptimalkan peran lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat agar tetap sesuai dengan alur dan koridor yang telah ditetapkan dalam rencana induk pengembangan, maka ditetapkan mekanisme:

1. Evaluasi berkala 3 bulanan

Evaluasi berkala 3 bulanan diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) yang terdiri atas unsur pimpinan dan anggota. Evaluasi pada kegiatan ini meliputi:

- a. Penilaian capaian target dan kegiatan
- b. Evaluasi progres kegiatan
- c. Evaluasi serapan dana

2. Evaluasi semester

Evaluasi semester diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) yang bekerja sama dengan Bagian Penjaminan Mutu untuk melakukan evaluasi secara lebih objektif terkait hasil kinerja LPPM. Bahan evaluasi adalah:

- a. Penilaian capaian target dan kegiatan
- b. Evaluasi progres kegiatan
- c. Evaluasi serapan dana

3. Evaluasi Akhir Program

Evaluasi akhir program diselenggarakan oleh LPPM dalam rangka evaluasi menyeluruh terhadap perencanaan dan pelaksanaannya. Dalam evaluasi ini diharapkan didapatkan rekomendasi dan tindak lanjut serta masukan atau bahan bagi penyusunan program LPPM untuk tahun berikutnya.

## **BAB VII**

### **PENUTUP**

Peningkatan kuantitas dan kualitas penelitian di lingkungan Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo tentunya tidak dapat dicapai secara tiba-tiba, tetapi memerlukan proses yang cukup panjang. Proses ini bisa dicapai dengan mempersiapkan dan merencanakan segala sesuatunya secara matang dan sistematis. Salah satu cara untuk mencapai peningkatan kuantitas dan kualitas penelitian tersebut yaitu dengan menyusun kebijakan *Roadmap* penelitian. Kerangka Kebijakan *Roadmap* Penelitian dan pengabdian masyarakat diharapkan menjadi pedoman dan acuan dalam menyusun program penelitian yang terpadu dan berkesinambungan, baik berbasis multidisiplin maupun yang interdisiplin.

Pemahaman dan respon yang baik dari semua unit kerja yang bergerak dalam bidang penelitian akan memudahkan dalam pencapaian target yang telah ditetapkan sebelumnya oleh Institusi. Dalam jarak beberapa kedepan bukan menjadi hal yang tidak mungkin untuk sebuah tujuan dalam bidang riset akan menjadi kenyataan. Kerangka Kebijakan *Roadmap* Penelitian ini tentu akan berguna, apabila hasil yang telah disepakati benar-benar menjadi dokumen rencana tindak, bukan hanya sekedar suatu gambaran normatif. Selain itu kerangka kebijakan ini akan menjadi dokumen acuan bersama untuk tindakan sendiri-sendiri dan yang dilakukan bersama (*kolaboratif*) secara sinergis dalam organisasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- LPPM Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo. Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Pontianak: Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo
- RENSTRA Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo. 2023. Edisi II: Rencana Strategis Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo. Pontianak: Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo
- RIRN. 2015. Rencana Induk Riset Nasional 2015-2045. Jakarta: Kemenristek DIKTI
- STATUTA Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo. 2022. STATUTA Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo. Pontianak: Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo