

**RENCANA STRATEGIS
PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
STIFI BHAKTI PERTIWI
PALEMBANG
2021-2025**



**SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI (STIFI)
BHAKTI PERTIWI PALEMBANG
2020**



SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI (STIFI) BHAKTI PERTIWI

SK BAN PT. NO. 318/SK/BAN-PT/Akred/PT/XI/2018

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI TERAKREDITASI SK LAM-PTKes NO.0463/LAM-PTKes/Akr/Sar/VIII/2019

PROGRAM DIPLOMA III FARMASI TERAKREDITASI SK LAM-PTKes NO.0740/LAM-PTKes/Akr/Dip/XI/2017

Jalan Ariodillah III No. 22 A Kelurahan Arjodillah Kecamatan Iir Timur I Palembang Kode Pos 30128

Telp. 0711 - 315579 Fax. 0711 - 358930 Email : stifibp@gmail.com, Website : stifibp.ac.id

SURAT KEPUTUSAN KETUA STIFI BHAKTI PERTIWI PALEMBANG

NOMOR : 071/STIFIBP-01/XII/2020

RENCANA STRATEGIS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI BHAKTI PERTIWI 2021-2025

Ketua STIFI Bhakti Pertiwi Palembang,

Menimbang	:	a.	Dalam upaya penjabaran visi dan misi STIFI Bhakti Pertiwi Palembang, diperlukan Rencana Strategis (<i>road map</i>) Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai acuan dalam pelaksanaan kegiatan Penelitian dan PKM bagi segenap civitas akademika
	:	b.	Perlunya Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang memberi arah dan mengakomodasi sinergi baik internal maupun eksternal STIFI Bhakti Pertiwi Palembang
	:	c.	Bahwa berdasarkan pertimbangan huruf a dan b tersebut di atas, perlu diterbitkan Surat Keputusan Ketua STIFI Bhakti Pertiwi tentang Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian di STIFI Bhakti Pertiwi Palembang
Mengingat	:	1.	Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi
	:	2.	Statuta STIFI Bhakti Pertiwi tanggal 6 Agustus 2018
	:	3.	Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
	:	4.	Peraturan Menteri Riset, teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjamin Mutu Perguruan Tinggi
	:	5.	Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
	:	6.	Rencana Strategis Perubahan II 2021-2025 STIFI Bhakti Pertiwi

Memutuskan

Menetapkan : Memberlakukan Rencana Strategis penelitian dan pengabdian Kepada Masyarakat STIFI Bhakti Pertiwi Palembang Tahun 2021-2025

Ketentuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya Surat Keputusan ini dengan ketentuan apabila di kemudian hari diketahui terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan ditinjau dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Palembang
Pada Tanggal: 30 Desember 2020



Dr. Ahmad fatoni

Tembusan Kepada:

1. Ketua LPPM STIFI BP
2. Wakil Ketua 1,2 dan 3 STIFI BP
3. Ketua Prodi S1 dan D3 STIFI BP
4. Ketua Unit Bidang Ilmu

KATA PENGANTAR

Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STIFI Bhakti Pertiwi Palembang (2021-2025) disusun untuk menjadi panduan strategis pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat bagi civitas akademika STIFI Bhakti Pertiwi. Penyusunan Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STIFI Bhakti Pertiwi 2021-2025 dimulai dengan melaksanakan evaluasi pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat 2015-2020 oleh setiap unit bidang ilmu. Hasil evaluasi tersebut digunakan sebagai bahan penyusunan topik unggulan bidang penelitian dan pengabdian masyarakat. Berdasarkan topik unggulan tersebut setiap kelompok keilmuan membuat Rencana Strategis masing-masing yang terumuskan dalam dokumen ini. Berdasarkan evaluasi pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat, setiap Kelompok Unit Bidang Ilmu yang ada di STIFI Bhakti Pertiwi Palembang mempertajam fokus penelitian dan pengabdian masyarakat yang akan dilaksanakan pada tahun 2021-2025. Diharapkan dengan adanya dokumen Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STIFI Bhakti Pertiwi Palembang 2021-2025 maka pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan oleh civitas akademika menjadi lebih fokus dan terarah.

Tim Penyusun,
apt. Ade Arinia Rasyad, M.Kes
Hilma, M.Si
apt. Nilda lely, M.kes
apt. Ema ratna sari, M.Farm
apt. Dodi Rusli, M.Farm
apt. Reza Agung Sriwijaya, M.farm
Mauizatul Hasanah, ST, MT

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	5
1.1 Sejarah STIFI Bhakti Pertiwi	5
1.2 Visi, Misi dan Tujuan STIFI Bhakti Pertiwi	6
1.3 Pengertian Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.....	7
1.4 Dasar/dokumen Penyusunan Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	7
1.5 Analisis kondisi saat ini.....	7
1.6 Analisis SWOT Penelitian dan PKM	9
1.6.1 Analisis Faktor Internal.....	10
1.6.2 Analisis Faktor eksternal.....	11
1.7 Analisis Antar Komponen.....	12
1.8 Strategi umum	13
BAB II PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA PENELITIAN	15
2.1 Tema Unggulan STIFI Bhakti Pertiwi.....	15
2.2 Program Strategis bidang Penelitian.....	15
2.3 Topik riset dan Rencana Strategis kelompok unit bidang ilmu (UBI).....	16
2.3.1 Kelompok Riset Unit Bidang Ilmu (UBI) Biologi Farmasi.....	16
2.3.2 Kelompok Riset Unit Bidang Ilmu (UBI) Farmakologi	17
2.3.3 Kelompok Riset Unit Bidang Ilmu (UBI) Farmasi Klinik	19
2.3.4 Kelompok Riset Unit Bidang Ilmu (UBI) Kimia Farmasi	19
2.3.5 Kelompok Riset Unit Bidang Ilmu (UBI) Teknologi Farmasi	22
BAB III PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	23
3.1 Tema Unggulan.....	23
3.2 Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat	23
3.3 Program Strategis dan Indikator Pengabdian Masyarakat	23
3.4 Fokus Program Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat.....	24
3.5 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat STIFI Bhakti Pertiwi.....	26
BAB IV RENCANA OPERASIONAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT 2021-2025.....	29

BAB V PENUTUP 32

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Sejarah STIFI Bhakti Pertiwi

Pendirian STIFI BP diprakarsai oleh Drs. H. Noprizon M. Kes., Apt dibantu oleh Dr. Hj. Budi Untari M.Si., Apt, dengan dorongan teman sejawat Apoteker di Institut Teknologi Bandung (ITB) dan Universitas Jenderal Ahmad Yani (UNJANI). Latar belakang pendirian STIFI BP yaitu melihat Provinsi Sumatera Selatan merupakan daerah kaya sumber daya alam, baik di wilayah hutan maupun perairan sangat membutuhkan sumber daya manusia yang terampil untuk memanfaatkan dan mengelola hasil alam menjadi produk yang berguna bagi masyarakat seperti obat, bahan obat, obat tradisional maupun kosmetika, sehingga pendirian perguruan tinggi farmasi sangat diperlukan keberadaannya. Perencanaan pendirian STIFI BP dimulai dari tahun 2000 dan pada tahun 2002 STIFI BP berdiri berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.139/D/0/2002 bertanggal 8 Juli 2002 Tentang Pemberian Izin Penyelenggaraan Program – program Studi dan Pendirian STIFI BP di Palembang yang diselenggarakan oleh Yayasan Notari Bhakti Pertiwi di Palembang.

Untuk menjamin mutu pelaksanaan tridharma perguruan tinggi di STIFI BP, Program Studi S1 Farmasi dan Program Studi Diploma III Farmasi STIFI BP telah melalui proses akreditasi. Pada tahun 2010 Program Studi S1 Farmasi telah terakreditasi dengan peringkat C oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 004/BAN-PT/Ak-XIII/V/2010 tertanggal 27 Mei 2010 dan pada tahun 2015 kembali terakreditasi dengan peringkat C berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 530/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015 tertanggal 22 Juni 2015. Program Studi Diploma III Farmasi terakreditasi dengan peringkat C oleh Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia (Pusdiknakes Depkes RI) dengan No. HK.00.04.4.3.2.02168 tertanggal 25 November 2008. Pada tahun 2012 Program Studi Diploma III kembali mengajukan akreditasi kembali dengan predikat terakreditasi dengan peringkat C dari Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi berdasarkan Keputusan BAN – PT No. 029/BAN-PT/Ak-XII/Dpl-III/XII/2012 tertanggal 6 Desember 2012. Pada tahun 2017 Program Studi D III Farmasi telah terakreditasi dengan peringkat B dari

Lembaga Akreditasi Mandiri Pendidikan Tinggi Kesehatan berdasarkan Keputusan LAM-PTKes No. : 0740/LAM-PTKes/Akr/Dip/XI/2017 tertanggal 25 November 2017.

Dalam menyelenggarakan pendidikan tinggi di STIFI BP, Yayasan Notari Bhakti Pertiwi sebagai badan penyelenggara telah menyusun Statuta yang merupakan peraturan dasar pengelolaan perguruan tinggi yang digunakan sebagai landasan penyusunan peraturan dan prosedur operasional di STIFI BP. Statuta STIFI BP yang pertama kali diberlakukan pada tahun 2002, berdasarkan Keputusan Yayasan No. 010/YNBP/VIII/2002 yang mengalami perubahan pada tahun 2014 berdasarkan Keputusan Yayasan No. 008/YNBP-01/VII/2014 Dalam rangka menyesuaikan dengan peraturan perundang – undangan dan menyesuaikan dengan perkembangan STIFI BP maka di susun kembali Statuta pada Tahun 2018.

1.2 Visi, Misi dan Tujuan STIFI Bhakti Pertiwi

Visi STIFI BP yaitu “Menjadi unggul dalam penyelenggaraan tri dharm perguruan tinggi untuk menghasilkan lulusan yang profesional dan berdaya saing nasional dalam bidang kefarmasian di tahun 2025”

Untuk mencapai visi tersebut, STIFI BP memiliki misi :

- a. Menyelenggarakan pendidikan kefarmasian yang komprehensif dan progresif untuk menghasilkan lulusan yang bermoral, professional, dan kompetitif dalam melakukan pekerjaan kefarmasian.
- b. Menjalankan sistim tata kelola yang baik untuk mendukung terlaksananya tridharma perguruan tinggi.
- c. Melaksanakan kegiatan penelitian dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kefarmasian.
- d. Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, yang memberi solusi terhadap masalah yang dihadapi masyarakat serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
- e. Menjalini kerjasama kefarmasian dengan berbagai institusi dalam upaya melaksanakan tridharma perguruan tinggi

Tujuan STIFI BP yaitu :

- a. Menghasilkan lulusan yang bermoral, profesional dan kompetitif dalam melakukan pekerjaan kefarmasian sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- b. Tercapainya sistim tata kelola yang baik untuk mendukung pelaksanaan tridharma perguruan tinggi.

- c. Menghasilkan ilmu pengetahuan dan teknologi kefarmasian yang dalam meningkatkan derajat kesehatan masyarakat.
- d. Menerapkan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan teknologi kefarmasian dalam meningkatkan derajat kesehatan masyarakat
- e. Menghasilkan kerjasama dengan berbagai institusi yang sinergis, saling menguntungkan dan berkelanjutan dalam melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi.

1.3 Pengertian Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Rencana Strategis penelitian dan pengabdian masyarakat merupakan rencana pokok dan arah penelitian dan pengabdian masyarakat yang akan dilakukan STIFI BP untuk periode 2021–2025 dengan mempertimbangkan Visi, Misi dan Tujuan STIFI BP, Renstra STIFI BP, Rencana Induk Penelitian STIFI BP, Rencana Induk Pengabdian Masyarakat STIFI BP, sumber daya manusia, issue strategis nasional dan internasional, dan sumber dana (internal dan eksternal). Rencana strategis penelitian dan pengabdian masyarakat memberikan rencana dan arah penelitian dan pengabdian masyarakat seluruh civitas akademika STIFI Bhakti pertiwi Palembang. Di dalam rencana strategis ini juga memuat peta jalan penelitian dan pengabdian masyarakat ini mempunyai ruang lingkup di bidang ilmu farmasi meliputi Teknologi Farmasi, Biologi Farmasi, Kimia Farmasi, Farmakologi dan Farmasi Klinis.

1.4 Dasar/dokumen Penyusunan Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Dokumen-dokumen pendukung yang digunakan dalam penyusunan Rencana Strategis penelitian dan pengabdian masyarakat adalah:

1. Rencana Induk Pengembangan STIFI BP (2013-2023)
2. Rencana Operasional Perubahan (2021-2025)
3. Kebijakan Akademik STIFI BP
4. Laporan tahunan Ketua STIFI Bhakti Pertiwi (Tahun 2020)

1.5 Analisis kondisi saat ini

Pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat di STIFI BP dikoordinasi oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) dan dibantu oleh seorang sekretaris serta seorang staf. Pembiayaan, pengajuan proposal, pelaksanaan monitoring

evaluasi, dan pelaporan penelitian dan pengabdian masyarakat di STIFI BP terpusat di LPPM. Ketua STIFI BP bersama dengan LPPM memiliki tanggungjawab mengawal kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang produktif dan berkualitas sesuai dengan visi misi institusi. Hal ini berarti kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat tidak hanya sampai pada pelaporan kegiatan saja tetapi juga dokumentasi, deseminasi, publikasi ataupun pengajuan HKI hasil penelitian dan pengabdian masyarakat terkait.

Saat ini jumlah dosen di STIFI BP adalah 33 orang. Dari pendidikannya dapat terdapat 1 orang dosen berpendidikan S3 dan 32 orang dosen berpendidikan S2 (5 sedang menempuh studi S3 dan 2 orang berencana menempuh S3 tahun depan). Sedangkan dari jabatan akademik terdapat 1 orang Lektor Kepala, 9 Lektor, 16 Asisten Ahli dan 7 orang belum berjabatan akademik. Data tersebut memperlihatkan potensi dosen STIFI BP cukup kompeten dalam kegiatan penelitian maupun pengabdian masyarakat. Hal tersebut terbukti dengan jumlah penelitian dan pengabdian masyarakat dalam 3 tahun terakhir yang cukup banyak (tabel 1). Diharapkan setiap dosen mempunyai minimal 1 penelitian/dosen/tahun, dan melaksanakan 2 kali pengabdian masyarakat setiap tahunnya. Dana penelitian bersumber dari internal dan eksternal, dana penelitian yang diraih STIFI BP dalam 3 tahun terakhir (2018-2020) adalah Rp. 405.474.500. Sedangkan pada pengabdian masyarakat dana seluruhnya berasal dari internal dengan total dana pengabdian masyarakat tahun 2018-2020 senilai Rp. 50.139.000.

Sarana dan prasarana STIFI BP cukup mendukung dalam pelaksanaan penelitian. STIFI BP mempunyai 21 laboratorium. Pada tahun 2020 STIFI BP mendapatkan hibah alat-alat laboratorium dari Kemedikbud senilai Rp. 750.000.000, peralatan tersebut dan peralatan laboratorium yang lain bisa digunakan untuk melaksanakan kegiatan penelitian baik dosen maupun mahasiswa STIFI BP. Beberapa hasil penelitian tersebut dapat diintegrasikan dengan matakuliah dan dengan kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa STIFI BP. Fasilitas perpustakaan terpusat dengan koleksi yang cukup lengkap dan layanan prima sehingga sangat mendukung iklim penelitian di STIFI BP.

Tabel 1. Data Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2018-2020

PENDANAAN	PENELITIAN			PENGABDIAN MASYARAKAT		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Internal	73.496.000	126.250.000	188.996.500	21.984.000	12.095.000	17.060.000
Kemristekdikti	59.100.000	19.060.000	43.802.000	-	-	-
Jumlah	132.596.000	145.310.000	232.798.500	21.984.000	12.095.000	17.060.000

Penelitian dianggap selesai apabila telah menyerahkan laporan hasil penelitian dan publikasi, setiap judul penelitian harus mempunyai luaran publikasi di jurnal nasional maupun internasional. STIFIBP senantiasa mendorong setiap dosen untuk dapat mempublikasikan hasil penelitiannya pada jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional dengan mengadakan pelatihan penulisan artikel ilmiah yang diselenggarakan oleh LPPM.

Tabel 2. Data publikasi ilmiah dosen STIFIBP tahun 2019-2020

Jenis Jurnal	2018	2019	2020
Jurnal Nasional	-	12	6
Jurnal Nasional Terakreditasi	11	12	19
Jurnal Internasional	-	1	3
Prosiding Nasional	1	-	3
Prosiding internasional	0	-	4

1.6 Analisis SWOT Penelitian dan PKM

Dalam evaluasi diri, analisis situasi dikelompokkan menjadi dua, yakni situasi internal dan eksternal. Analisis situasi internal dikaji kekuatan dan kelemahan, sedangkan untuk analisis situasi eksternal untuk melihat peluang dan tantangan. Dalam menyusun analisis SWOT : kekuatan (*strengths*), kelemahan (*weaknesses*), peluang (*opportunities*), dan ancaman (*threats*). LPPM STIFI Bhakti Pertiwi menggunakan komponen Pembiayaan, Sarana dan Prasarana serta Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan Kerjasama, sebagai berikut:

1.6.1 Analisis Faktor Internal

Kekuatan (*Strenght*)

Tabel 1.1 Hasil analisis kekuatan (*strength*)

No	Uraian
1	VMTS dirumuskan secara jelas, spesifik, dapat diukur ketercapaiannya sampai dengan tahun 2025, relevan dan realistis.
2	Adanya komitmen dari seluruh civitas akademika dan tenaga kependidikan untuk mencapai VMTS
3	Keinginan dan komitmen semua unsur di STIFI BP untuk menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bermutu
4	Terjalannya kerjasama dan kemitraan dengan instansi terkait
5	Mahasiswa STIFI BP aktif terlibat baik dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
6	STIFI Bhakti Pertiwi mempunyai pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
7	Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dosen STIFI BP sesuai dengan unit bidang ilmu masing-masing.
8	Sarana dan prasarana serta fasilitas penunjang yang memadai untuk pelaksanaan penelitian
9	Keinginan dari civitas akademika untuk terus - menerus mengembangkan diri dan melakukan perbaikan
10	Dukungan yayasan dalam pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
11	Memiliki Renstra dan Renop, sebagai dasar dalam penyelenggaraan program kerja dan penganggaran
12	Telah memiliki kerjasama dengan berbagai instansi untuk menyelenggarakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
13	Keinginan yang kuat dari dosen untuk melaksanakan penelitian dan pengabdian masyarakat

Kelemahan (*weakness*)

Tabel 1.2 Hasil analisis kelemahan (*weakness*)

No	Uraian
1	Pemahaman terhadap VMTS kurang optimal
2	Kesenjangan antara sumber daya yang ada dengan yang diperlukan bagi

	implementasi strategi pencapaian VMTS
3	Monitoring dan evaluasi yang belum konsisten
4	Belum optimalnya akuntabilitas pelaksanaan tugas
5	Belum optimalnya pelaksanaan program kerja
6	Belum optimalnya monitoring dan evaluasi pelaksanaan program
7	Belum optimalnya pelaksanaan <i>benchmarking</i>
No	Uraian
8	Masih terdapat beberapa indikator kinerja yang trendnya fluktuatif, mengalami penurunan atau belum sesuai dengan target pencapaian
9	Penelitian bersaing yang masih minim, hanya dalam lingkungan STIFI BP
10	Monitoring dan evaluasi kinerja dosen dan tenaga pendidik masih belum optimal.
11	<i>Reward</i> dan <i>punishment system</i> belum memadai sehingga mempengaruhi komitmen dosen dan tenaga pendidik
12	Sebagian dosen belum memanfaatkan secara optimal program pendidikan dan pelatihan dosen bidang penelitian dan pengabdian masyarakat
13	Jumlah dosen yang memiliki jabatan guru besar tidak ada.
14	Masih kurangnya pengintegrasian hasil penelitian atau pengabdian kepada masyarakat dalam proses pembelajaran
15	Pemanfaatan sistem informasi belum efisien dan efektif
16	Koleksi perpustakaan kurang <i>Up to date</i>
17	Belum optimalnya monitoring dan evaluasi pengelolaan dan penggunaan anggaran
18	Masih terbatasnya sumber dana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dari luar institusi
19	Masih sedikitnya luaran penelitian dosen dalam bentuk publikasi di jurnal internasional maupun nasional
20	Masih sedikitnya luaran penelitian dosen dalam bentuk publikasi di jurnal internasional maupun nasional terakreditasi
21	Terbatasnya luaran penelitian, khususnya yang terindeks di Scopus
22	Jumlah kerjasama dan implementasi bidang penelitian dan pengabdian masyarakat masih kurang

1.6.2 Analisis Faktor eksternal

Peluang (*opportunity*)

Tabel 1.3 Hasil analisis peluang (*opportunity*)

No	Uraian
1	Kebijakan Kemristekdikti tentang otonomi PT
2	Terbukanya kerjasama dengan berbagai pihak

3	Akreditasi PT untuk meningkatkan daya saing
4	Peraturan perundang – undangan yang menjamin terselenggaranya pengelolaan PT yang baik
5	Terbukanya pemanfaatan Teknologi Informasi dan Telekomunikasi (TIK) dalam mendukung pengelolaan, penjaminan mutu dan sistem informasi yang terintegrasi dan transparan
6	Terbukanya peluang kerjasama dengan perguruan tinggi dan instansi lain untuk pengembangan penelitian dan pengabdian masyarakat
7	Tuntutan pengguna akan kecukupan dan kesesuaian sarana prasarana memberikan peluang bersaing dengan perguruan tinggi farmasi lain
8	Program penelitian dan program pengabdian masyarakat yang ditawarkan berbagai program kompetitif
9	Terbukanya kesempatan untuk melakukan benchmarking dengan perguruan tinggi farmasi lain
10	Perkembangan IT yang bisa digunakan untuk pengembangan dan penyempurnaan Sistem Informasi STIFI BP
11	Terbukanya peluang mendapatkan Hak atas Kekayaan Intelektual (HaKI) dari hasil penelitian.

Ancaman (*threat*)

Tabel 1.4 Hasil analisis ancaman (*threat*)

No	Uraian
1	Perubahan lingkungan yang cepat menuntut penyesuaian perencanaan, kebijakan dan strategi secara terus-menerus dengan siklus yang semakin pendek dan cepat
2	Meningkatnya tuntutan eksternal terhadap kemutahiran sarana, parasaran dan fasilitas penunjang dunia pendidikan
3	Tuntutan standar mutu hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berskala nasional yang semakin meningkat
4	Semakin ketatnya regulasi aturan tentang kewajiban dosen dalam membuat karya ilmiah.

1.7 Analisis Antar Komponen

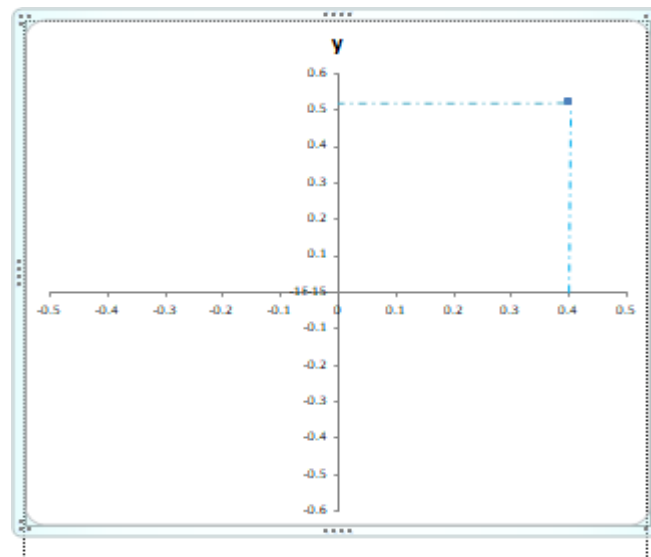
Berdasarkan analisis antar komponen, maka dapat disimpulkan bahwa posisi STIFI BP adalah sebagai berikut :

$$\text{Kekuatan} - \text{kelemahan} = 3,57 - 3,07 = 0,52$$

$$\text{Peluang} - \text{ancaman} = 3,60 - 3,20 = 0,4$$

Pemetaan keseimbangan skor di atas menghasilkan posisi STIFI BP dengan sumbu X = 0,52 dan sumbu Y = 0,4 2.1. Hasil Ini menunjukkan bahwa STIFI BP berada pada

posisi Kuadran I, yang berarti STIFI BP berada pada situasi yang sangat menguntungkan. STIFI BP memiliki peluang dan kekuatan sehingga dengan kekuatan yang ada dapat memanfaatkan peluang. Strategi yang harus diambil dalam kondisi ini adalah mendukung kebijakan pertumbuhan yang agresif (*growth oriented strategy*)



Gambar 3.1 Posisi STIFI BP berdasarkan analisis SWOT

1.8 Strategi umum

Berdasarkan hasil pemetaan strategi yang telah dilakukan sebelumnya diketahui strategi yang harus diambil adalah Strategy W – O, yaitu mendukung kebijakan pertumbuhan yang agresif (*growth oriented strategy*), sebagai berikut :

1. Optimalisasi pemahaman sivitas akademika dan tenaga kependidikan terhadap VMTS
2. Meningkatkan kualitas sumber daya
3. Optimalisasi akuntabilitas pelaksanaan tugas sesuai peraturan perundang – undangan dan memanfaatkan TIK
4. Optimalisasi pelaksanaan program termasuk monitoring dan evaluasinya
5. Meningkatkan kegiatan *benchmarking*
6. Optimalisasi pelaksanaan *tracer study*
7. STIFI BP akan meningkatkan sarana dan prasarana penelitian agar di dapatkan hasil penelitian yang semakin berkualitas
8. Dosen lebih memanfaatkan secara optimal program pendidikan dan pelatihan dosen bidang penelitian dan PKM.

9. STIFI BP akan meningkatkan kerja sama dalam bidang penelitian dan pengabdian masyarakat dengan instansi lain
10. STIFI BP akan meningkatkan kemampuan teknis laboran mengikuti pelatihan dan workshop yang bersertifikasi dan berkelanjutan.
11. LPPM akan meningkatkan kepedulian dosen dalam memotivasi peningkatan kemampuan diri dengan mengikuti pelatihan, seminar dan workshop yang bersertifikasi dan berkelanjutan dalam bidang penelitian dan Pengabdian masyarakat.
12. Optimalisasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan roadmap penelitian
13. Peningkatan pengintegrasian hasil penelitian atau pengabdian kepada masyarakat dalam proses pembelajaran
14. Memperbaharui koleksi perpustakaan
15. Meningkatkan pemanfaatan system informasi
16. Optimalisasi monitoring dan evaluasi pengelolaan pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat
17. Meningkatkan jumlah penelitian dengan memanfaatkan sumber dana dari pemerintah dan pihak swasta
18. Meningkatkan hasil penelitian internal untuk dipublikasikan di jurnal nasional, internasional dan buku pada tingkat internasional.

Setelah melakukan analisis lingkungan, maka dapat diketahui peta situasi internal dan eksternal serta dapat dirumuskan strategi umum yang selanjutnya perlu ditetapkan sasaran, kebijakan dan disusun program – program untuk diwujudkan selama lima tahun yang dilengkapi dengan indikator kinerja dan target yang akan menjadi acuan dalam implementasinya.

BAB II

PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA PENELITIAN

2.1 Tema Unggulan STIFI Bhakti Pertiwi

Berdasarkan RIP- STIFIBP 2015-2035, Renstra STIFIBP 2019-2025 dan kebijakan akademik tahun 2020 maka STIFIBP mengangkat tema unggulan penelitian “Penyakit Degeneratif, Penyakit Infeksi, kesehatan jiwa dan Obat Bahan Alam”. Tema tersebut menjadi acuan bagi Kelompok unit bidang ilmu (UBI) yang ada di STIFIBP untuk menentukan topik riset dan Rencana Strategis penelitian setiap kelompok unit bidang ilmu.

2.2 Program Strategis bidang Penelitian

Tabel 2.1 Program strategis dan indikator bidang penelitian

No	Program Strategis	Indikator
PS4	Peningkatan kegiatan penelitian dosen	1) Persentase dosen yang melaksanakan penelitian 2) Jumlah dosen yang mendapatkan dana penelitian dari luar institusi
PS5	Peningkatan publikasi penelitian hasil	1) Jumlah publikasi di jurnal internasional bereputasi* 2) Jumlah publikasi di jurnal internasional* 3) Jumlah publikasi di jurnal nasional terakreditasi* 4) Jumlah publikasi di jurnal nasional tidak terakreditasi* 5) Jumlah publikasi di seminar penelitian internasional* 6) Jumlah publikasi di seminar penelitian nasional* 7) Jumlah publikasi di seminar wilayah/lokal/PT* 8) Jumlah luaran penelitian berupa HKI, teknologi tepat guna atau buku ber-ISBN*
PS6	Peningkatan pengelolaan jurnal penelitian STIFI BP	1) Jumlah jurnal STIFI BP terakreditasi nasional

2.3 Topik riset dan Rencana Strategis kelompok unit bidang ilmu (UBI)

2.3.1 Kelompok Riset Unit Bidang Ilmu (UBI) Biologi Farmasi

Unit Bidang Ilmu Biologi Farmasi adalah salah satu kelompok riset dan PKM di STIFIBP dalam kelompok keilmuan biologi farmasi yang berkaitan dengan bahan farmasi yang berasal dari alam, obat tradisional, mikrobiologi, bioteknologi farmasi, dan sediaan bahan alam yang melaksanakan kegiatan tridharma berupa pendidikan dan pengajaran, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan visi dan misi STIFIBP. Unit bidang ilmu Biologi Farmasi terdiri dari 4 staf pengajar dosen Tetap non PNS (Yayasan). Dosen dengan rumpun keilmuan Biologi Farmasi :

1. apt. Agnes Rendowaty, M.Farm
2. apt. Ema Ratnasari, M.Farm
3. Rini Isromarina., M.Sc.
4. apt. Septiani Marta, M.Farm

Tema unggulan penelitian bidang biologi farmasi :

- ✓ Penggunaan sampel penelitian 80 % menggali potensi bahan alam terutama di Sumsel
- ✓ Pengujian ekstrak dan fraksi sertasediaan bahan alam lainnya terutama aktivitas , antioksidan dan sitotoksik.
- ✓ Standarisasi ekstrak
- ✓ Isolasi senyawa endofit dan uji aktivitas antimikroba



2.3.2 Kelompok Riset Unit Bidang Ilmu (UBI) Farmakologi

Topik riset yang akan dilaksanakan oleh UBI Farmakologi adalah “Pengujian obat-obat bahan alam terhadap efek Farmakologi dan Toksikologi terkait penyakit infeksi dan penyakit degeneratif”. Unit bidang ilmu Farmakologi terdiri dari 9 staf pengajar dosen Tetap yang terdiri dari 2 dosen PNSD dan 7 dosen non PNS (Yayasan).

Dosen dengan rumpun keilmuan Farmakologi :

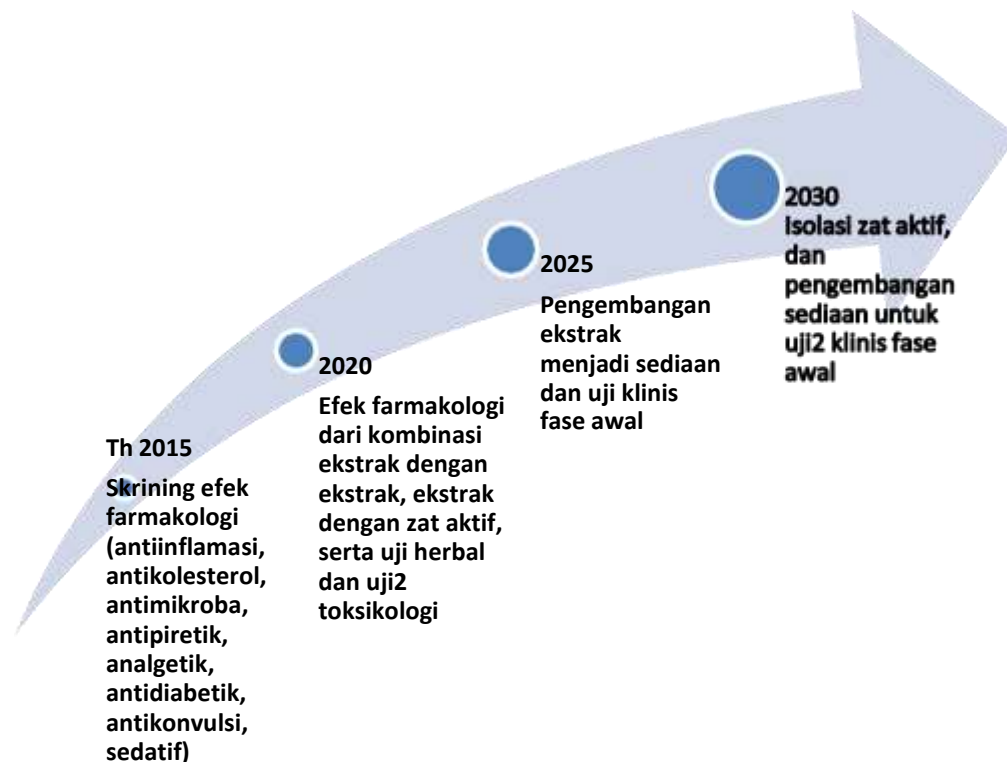
1. Apt. Ade Arinia Rasyad, S.Si, M.Kes
2. apt. Erjon, S.Si, M.Kes
3. apt. Masayu Aziza, M.Kes

4. apt. Nilda Lely, M.Kes
5. apt. Drs. Noprizon, M.Kes
6. apt. Sari Meisyayati, M.Si
7. apt. Yunita Listiani Imanda, M.Biomed.
8. dr. *Vika* Natasia R, M. Biomed
9. dr. *Viko* Duvadilan Wibowo, M.Biomed

Tahun 2015 hingga 2020, Topik-topik penelitian bidang farmakologi berdasarkan penggunaan empiris tanaman obat tradisional Sumatera Selatan seperti : daun tanaman kersen, daun tanaman afrika, daun tanaman andong, daun tanaman pandan, daun tanaman pare, daun tanaman salam, daun tanaman sirsak, umbi tanaman jahe, umbi tanaman temu manga, umbi tanaman kunyit dll. Topik penelitian dikembangkan pada uji efek kombinasi beberapa tanaman sebagai alternatif terapi untuk penyakit-penyakit infeksi dan penyakit degeneratif seperti anti diabetes, antihiperkolesterol, antioksidan, efek kognitif dan lain sebagainya.

Tahun 2021-2025 mulai dikembangkan Uji-uji praklinis dari beberapa ekstrak yang sudah terbukti secara farmakologi seperti jus herbal, sediaan-sediaan topical (antioksidan, anti aging, anti mikroba) dan lain-lain.

Tahun 2030 -2035 di harapkan sudah dilakukan Isolasi komponen kimia dari senyawa yang terbukti berkhasia dan mengujikan efek farmakologinya.

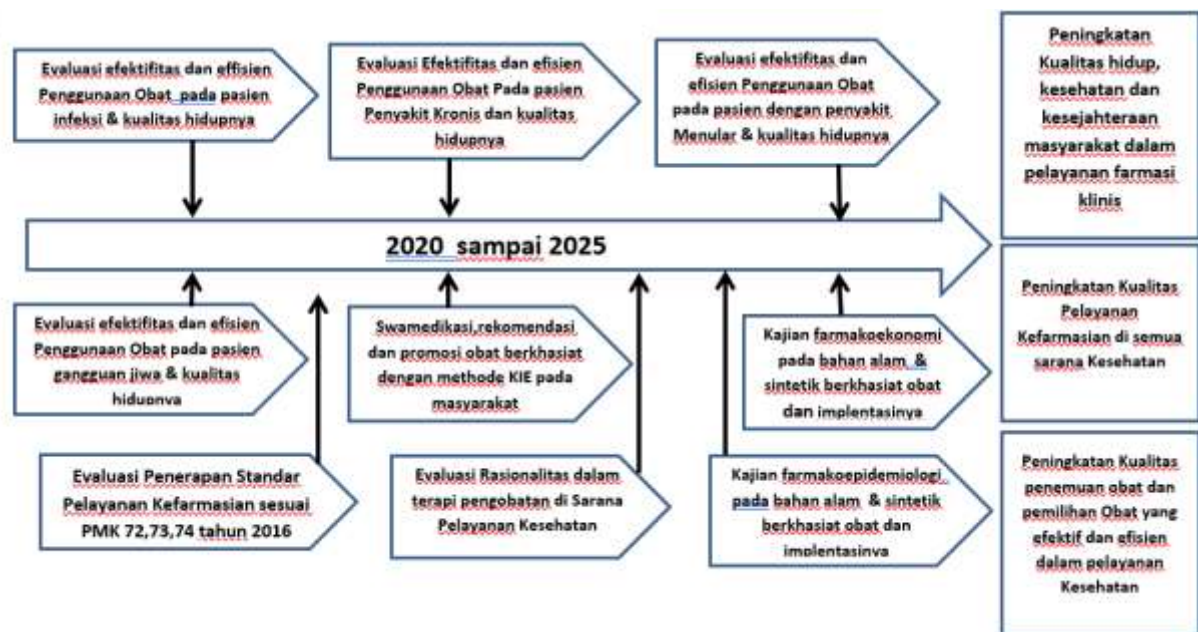


2.3.3 Kelompok Riset Unit Bidang Ilmu (UBI) Farmasi Klinik

Kelompok riset Adalah research group yang memiliki kemampuan Manajemen farmasi, mengevaluasi efektifitas dan efisien penggunaan obat pada pasien dengan penyakit infeksi, degenerative dan gangguan kejiwaan, mengevaluasi swamedikasi, rekomendasi dan promosi sediaan farmasi dengan metode KIE, kajian farmakoekonomi pada bahan alam dan obat sintetik serta implementasi nya, dan peningkatan kualitas pelayanan kefarmasian di semua sarana Kesehatan.

Dosen dengan rumpun keilmuan Komunitas dan Klinis :

1. apt. Arie Firdiawan , M.Clin.Pharm
2. apt. Kiki Amelia, S.Farm
3. apt. Yopi Rikmasari, M.Sc
4. apt. Reza Agung Sriwijaya, M.Farm



2.3.4 Kelompok Riset Unit Bidang Ilmu (UBI) Kimia Farmasi

Adalah research group yang memiliki kemampuan dan pengetahuan Pengembangan validasi metode dan Pengembangan metode analisis

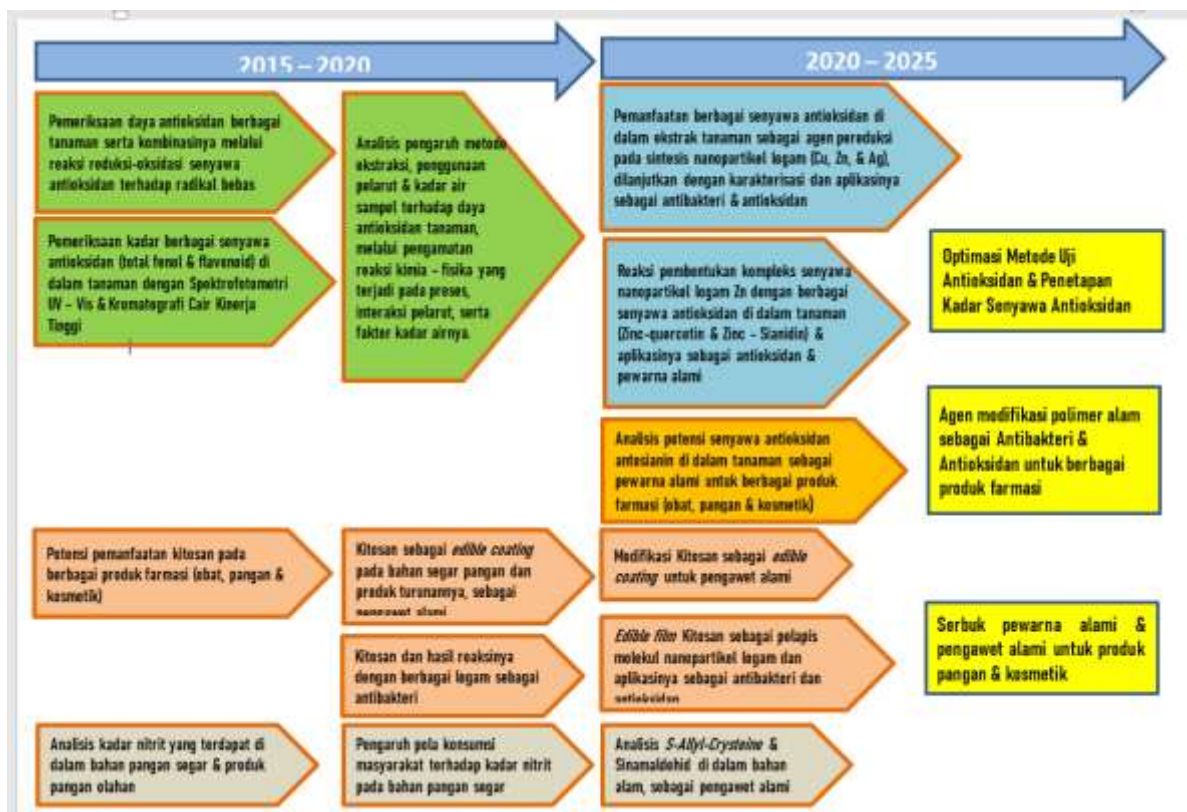
Dosen dengan rumpun keilmuan Kimia Farmasi :

1. Ahmad Fatoni, M.Si
2. apt. David Darwis, M.Sc
3. apt. Romsiah, M.Farm

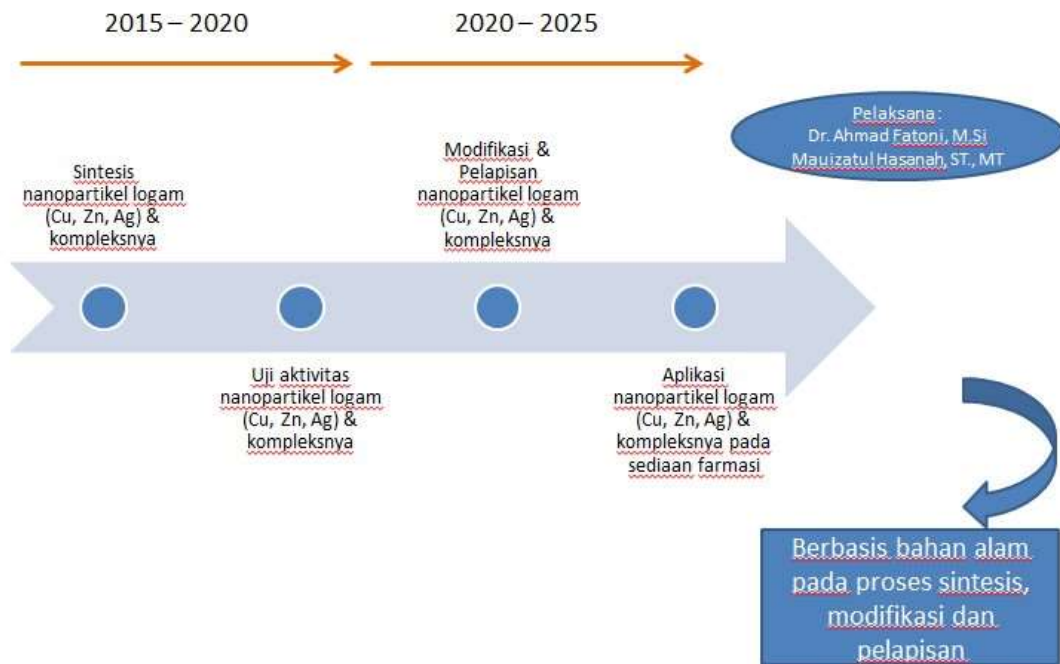
4. Mauizatul Hasanah, MT
5. Lasmaryna Sirumapea, M.Si
6. Hilma, M.Si

Ruang lingkup penelitian Kimia farmasi adalah metode analisis senyawa alam, nanopartikel, pewarna dan pengawet alami. UBI kimia farmasi melakukan penelitian sintesa senyawa baru kombinasi dari bahan alam dengan hasil reaksi reduksi oksidasi yang dimanfaatkan untuk antioksidan dan antimikroba, pemeriksaan kadar zat yang berkhasiat antioksidan dan antimikroba, pemanfaatan kitosan dalam berbagai produk farmasi, analisis nitrit pada produk pangan olahan, sintesa senyawa nanopartikel berbasis bahan alam, dan melakukan pengembangan metode uji antioksidan dengan green chemistry concept.

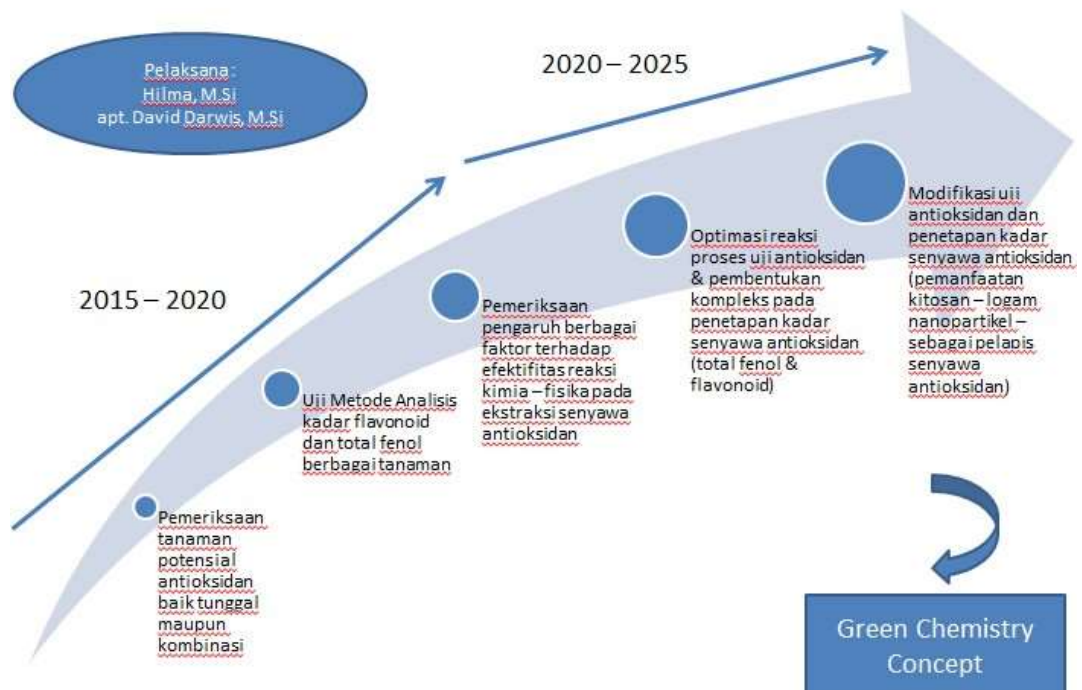
UBI Kimia farmasi terdiri dari 6 dosen, 4 diantaranya adalah dosen PNSD.



Nanopartikel



Metode Analisis Senyawa Antioksidan



2.3.5 Kelompok Riset Unit Bidang Ilmu (UBI) Teknologi Farmasi

Adalah research group yang memiliki kemampuan Pengembangan dan formulasi obat bahan alam. Melanjutkan pengembangan formula sediaan farmasi dari bahan alam yang telah di uji efek farmakologi nya.

Dosen dengan rumpun keilmuan Teknologi Farmasi :

1. apt. Yenni Sri Wahyuni, M.Farm
2. apt. Lidia, M.Si
3. apt. Doddy Rusli, M.Farm
4. apt. Dewi Patmayuni, M.Pharm.Sc
5. apt. Novi Nurleni, M.Farm



BAB III

PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

3.1 Tema Unggulan

Tema unggulan program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) STIFI Bhakti Pertiwi adalah “Mewujudkan Masyarakat Indonesia yang Sehat dan Cerdas Melalui Pemberdayaan Masyarakat Terhadap Penyakit Degeneratif dan Penggunaan Bahan Pangan dan Sediaan Farmasi Secara Tepat”

3.2 Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Strategi pelaksanaan kegiatan pengabdian, meliputi:

- a. Kegiatan penyuluhan
- b. Kegiatan pelatihan
- c. Kegiatan pendampingan masyarakat

3.3 Program Strategis dan Indikator Pengabdian Masyarakat

Tabel 3.1 Program strategis dan indikator bidang PkM

No	Program Strategis	Indikator
PS7	Peningkatan kegiatan PkM dosen	1) Persentase dosen yang melaksanakan PkM 2) Jumlah dosen yang mendapatkan dana PkM dari luar institusi
PS8	Peningkatan publikasi hasil PkM	1) Jumlah publikasi hasil PkM
PS9	Peningkatan luaran penelitian berupa HKI, teknologi tepat guna atau buku ber ISBN*	1) Jumlah luaran penelitian berupa HKI, teknologi tepat guna atau buku ber ISBN*
PS10	Pengembangan jurnal PkM STIFI BP	Terbentuknya jurnal PkM STIFI BP

3.4 Fokus Program Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat

Fokus Program Kegiatan Pengabdian STIFI BHAKTI Pertiwi 2020 - 2025 dapat dilihat pada gambar 1.



Gambar 3.1 Fokus Program Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat STIFI Bhakti Pertiwi 2021-2025

Tabel 3.2 Fokus Program Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat STIFI Bhakti Pertiwi 2021-2025

No	Bidang Kajian	Permasalahan	Pemecahan Masalah
1	Dagusibu	<ul style="list-style-type: none"> – Penggunaan obat yang tidak tepat – Penyimpanan obat yang tidak sesuai – Membuang obat/bungkus obat dengan tidak tepat. 	<p>Meningkatkan kesadaran masyarakat akan kesehatan dengan memberikan edukasi DAGUSIBU</p>
2	Swamedikasi	<p>Masyarakat kurang mengerti cara menggunakan dan memilih obat yang tepat dalam hal</p>	<p>Memberikan edukasi cara memilih dan menggunakan obat yang tepat untuk swamedikasi</p>

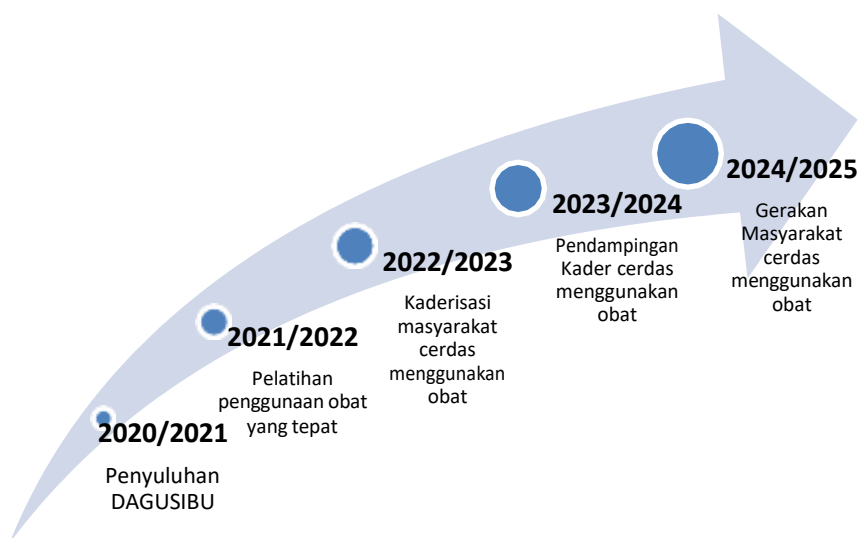
pengobatan sendiri			
3	Keamanan Pangan (Bahan Makanan)	Masyarakat masih banyak yang kurang paham dalam mengidentifikasi bahan kimia berbahaya dalam pangan.	Memberikan edukasi cara identifikasi bahan kimia berbahaya dalam makanan/pangan
4	TOGA dan Produk Herbal	<ul style="list-style-type: none"> – Belum optimalnya penggunaan obat herbal – Kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai penggunaan obat herbal berdasarkan Evidence. – Minimnya pengetahuan masyarakat tentang cara mengolah bahan-bahan herbal yang berkhasiat sebagai obat 	<ul style="list-style-type: none"> – Memberikan edukasi pemanfaatan tanaman obat berdasarkan bukti-bukti klinis dan evidence – Memberikan pelatihan mengolah bahan-bahan herbal yang berkhasiat sebagai obat
5	Pengenalan Ilmu Kefarmasian	Masih minimnya pengetahuan masyarakat tentang ilmu kefarmasian	Memberikan penyuluhan tentang dasar-dasar ilmu

3.5 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat STIFI Bhakti Pertiwi

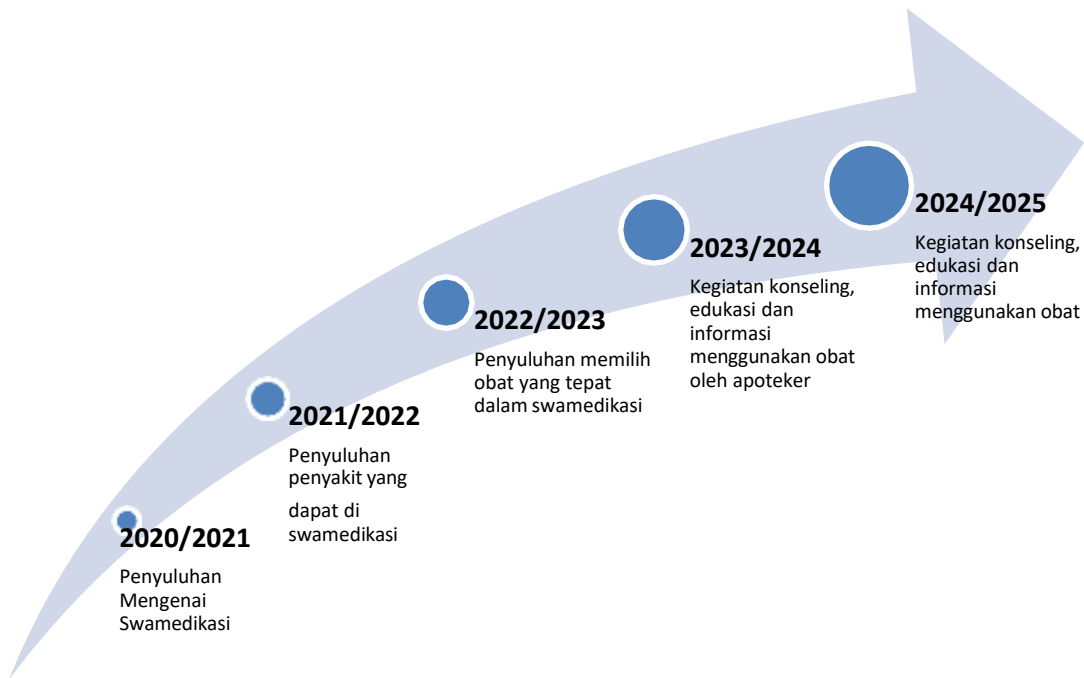


Gambar 3.2 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat

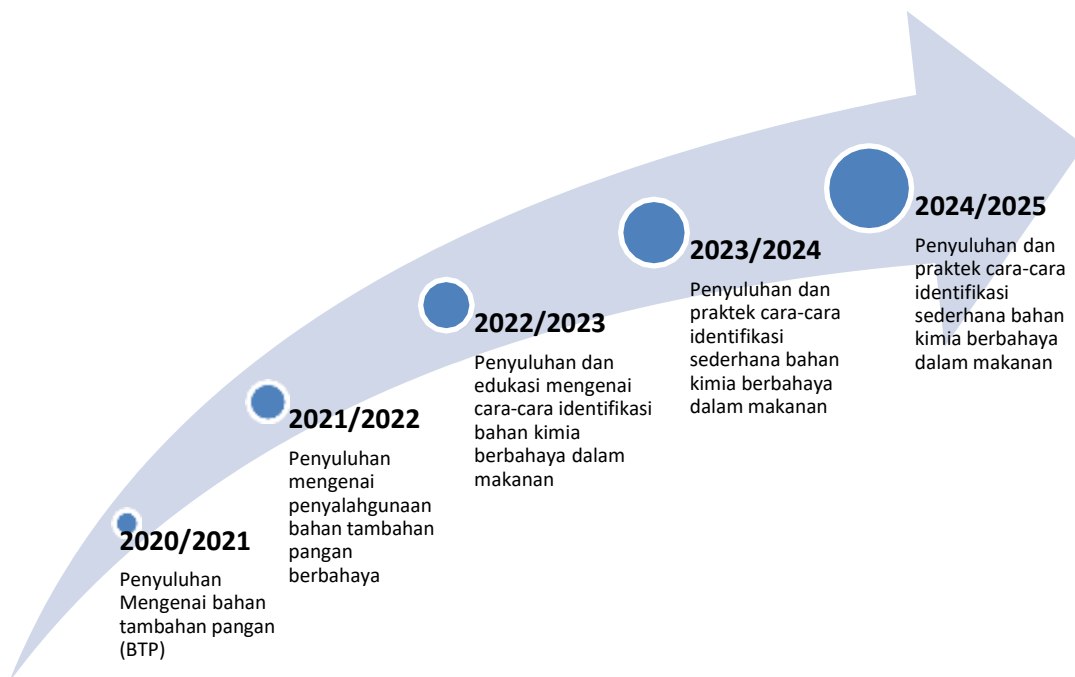
3.5.1 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat “DAGUSIBU”



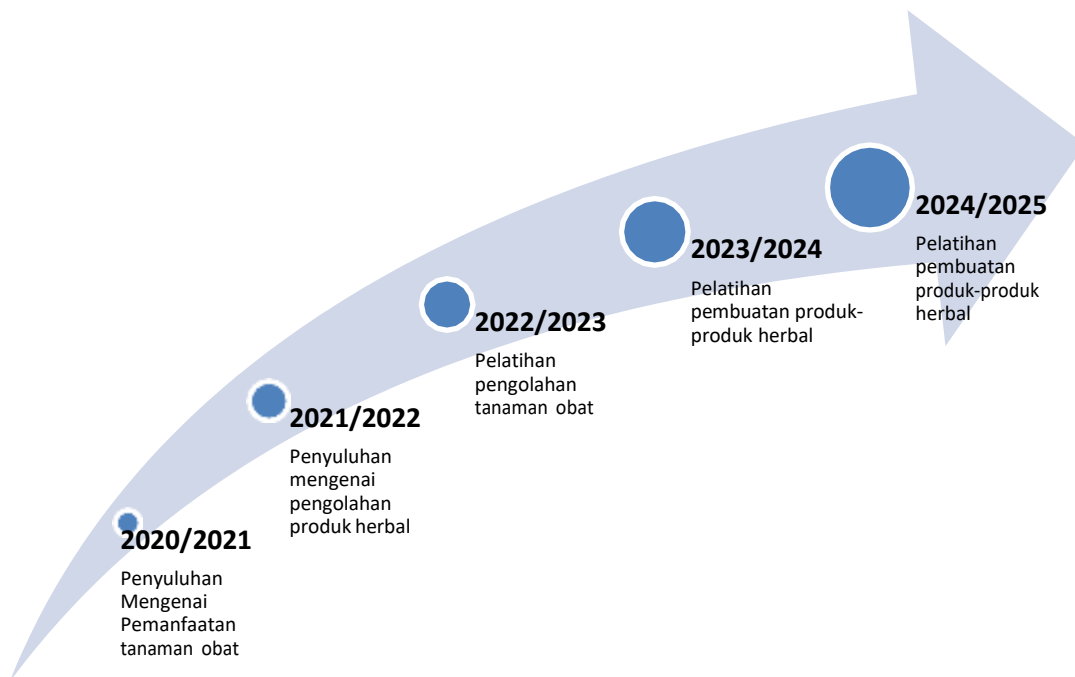
3.5.2 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat “SWAMEDIKASI”



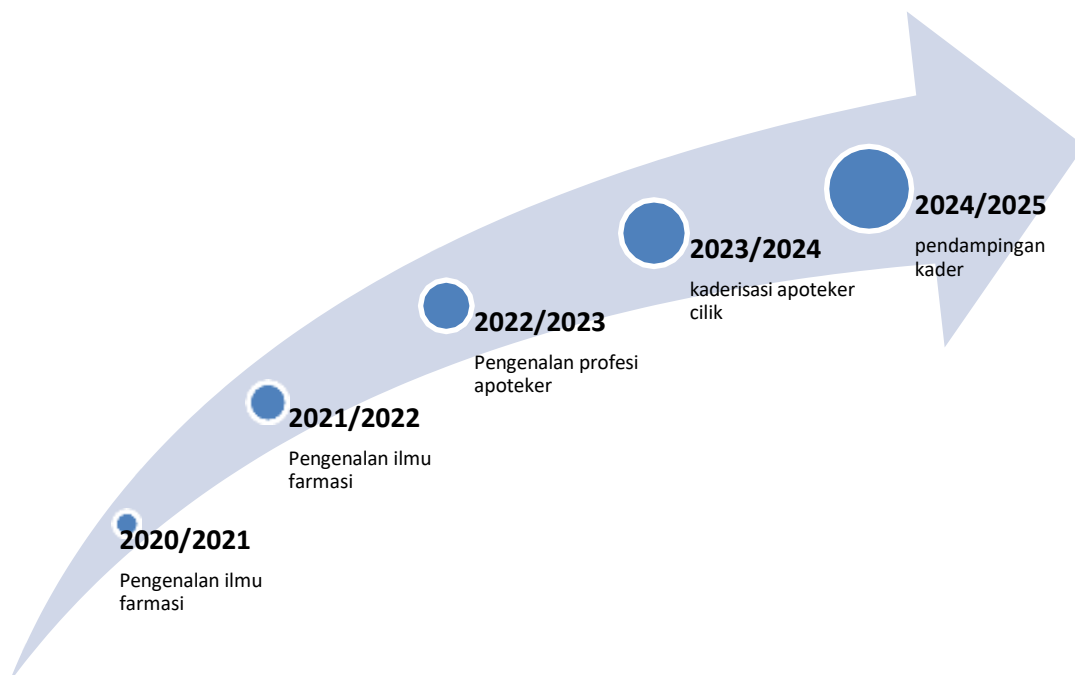
3.5.3 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat “KEAMANAN PANGAN (BAHAN MAKANAN)”



3.5.4 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat “TOGA DAN PRODUK HERBAL”



3.5.5 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat “Pengenalan Ilmu KEFARMASIAN”



BAB IV

RENCANA OPERASIONAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT 2021-2025

Kebijakan	Program	No	Indikator	Baseline 2020 Kinerja TA 2019/2020	Target kinerja tahun					Periode (T/K)*	PJ	PL			
					2021	2022	2023	2024	2025						
1	Pengembangan dan penyebarluasan hasil penelitian untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan peningkatan derajat kesehatan masyarakat [K2]	PS4	Peningkatan kegiatan penelitian dosen	19	1	Persentase dosen yang melaksanakan penelitian	42,42 %	50%	60%	70%	80%	90%	T	LPPM	Seluruh dosen
				20	2	Persentase dosen yang mendapatkan dana penelitian dari luar institusi*	3,03 %	5%	7,5%	10%	12,5%	15%	T	LPPM	Seluruh dosen
				21	3	Tingkat kepuasan dosen dalam melaksanakan penelitian	N/A	70%	75%	80%	85%	85%	T	LPPM	Seluruh dosen
		PS5	Peningkatan publikasi hasil penelitian	22	1	Jumlah publikasi di jurnal internasional bereputasi*	3	4	5	7	10	12	K	LPPM	Seluruh dosen
	23			2	Jumlah publikasi di jurnal internasional	1	2	3	4	5	6	T	LPPM	Seluruh dosen	
	24			3	Jumlah publikasi di jurnal nasional terakreditasi*	12	13	14	15	18	20	T	LPPM	Seluruh dosen	
	25			4	Jumlah publikasi di jurnal nasional tidak terakreditasi	12	15	18	20	22	25	T	LPPM	Seluruh dosen	
	26			5	Jumlah publikasi di seminar penelitian	0	2	5	7	9	10	T	LPPM	Seluruh dosen	

					internasional									
			27	6	Jumlah publikasi di seminar penelitian nasional	3	5	6	7	8	10	T	LPPM	Seluruh dosen
			28	7	Jumlah publikasi di seminar wilayah/lokal/PT	N/A	5	10	15	20	25	T	LPPM	Seluruh dosen
			29	8	Jumlah luaran penelitian berupa HKI, teknologi tepat guna atau buku ber-ISBN	N/A	1	2	3	4	5	T	LPPM	Seluruh dosen
	PS6	Peningkatan pengelolaan jurnal penelitian STIFI BP	30	1	Akreditasi jurnal ilmiah STIFI BP	-	terindeks google scholar	terindeks garuda	Sinta 6	Sinta 6	Sinta 5	K	LPPM	Seluruh dosen
Penyelenggaraan dan pengembangan Pengabdian kepada Masyarakat melalui inovasi dalam bidang farmasi dan bidang kesehatan serta bidang ilmu lainnya untuk meningkatkan derajat kesehatan dan pemberdayaan masyarakat [K3]	PS7	Peningkatan kegiatan PkM dosen	31	1	Persentase dosen yang melaksanakan PkM	60,6%	65%	70%	75%	80%	85%	T	LPPM	Seluruh dosen
			32	2	Persentase dosen yang mendapatkan dana PkM dari luar institusi	6,06%	7,5 %	7,5%	10%	12%	15%	T	LPPM	Seluruh dosen
			33	3	Tingkat kepuasan dosen dalam melaksanakan PkM	N/A	70%	75%	80%	85%	85%	T	LPPM	Seluruh dosen
	PS8	Peningkatan publikasi hasil PkM	34	1	Jumlah publikasi hasil PkM	N/A	2	4	6	8	10	T	LPPM	Seluruh dosen
	PS9	Peningkatan luaran penelitian berupa HKI,	35	1	Jumlah luaran penelitian berupa HKI, teknologi tepat guna atau	N/A	1	2	3	4	5	T	LPPM	Seluruh dosen

		teknologi tepat guna atau buku ber ISBN*			buku ber ISBN									
	PS10	Pengembangan jurnal PkM STIFI BP	36	1	Terbentuknya jurnal PkM STIFI BP	N/A	1	1	1	1	1	K	LPPM	Seluruh dosen

					tidak terakreditasi*									dosen
			25	5	Jumlah publikasi di seminar penelitian internasional*	N/A	2	5	7	9	10	T	LPPM	Seluruh dosen
			26	6	Jumlah publikasi di seminar penelitian nasional*	5	7	10	12	15	20	T	LPPM	Seluruh dosen
			27	7	Jumlah publikasi di seminar wilayah/lokal/PT*	N/A	5	10	15	20	25	T	LPPM	Seluruh dosen
			28	8	Jumlah luaran penelitian berupa HKI, teknologi tepat guna atau buku ber-ISBN*	N/A	1	2	3	4	5	T	LPPM	Seluruh dosen
		PS6			Peningkatan pengelolaan jurnal penelitian STIFI BP									
			29	1	Jurnal STIFI BP terakreditasi nasional	N/A	1	1	1	1	1	K	LPPM	Seluruh dosen
	Penyelenggaraan dan pengembangan Pengabdian kepada Masyarakat	PS7			Peningkatan kegiatan dosen PkM									
			30	1	Persentase dosen yang melaksanakan PkM	53,125%	60%	65%	70%	75%	80%	T	LPPM	Seluruh dosen
			31	2	Jumlah dosen yang	N/A	1	2	3	4	5	T	LPPM	Seluruh

melalui inovasi dalam bidang farmasi dan bidang kesehatan serta bidang ilmu lainnya untuk meningkatkan derajat kesehatan dan pemberdayaan masyarakat [K3]					mendapatkan dana PkM dari luar institusi										dosen
	PS8	Peningkatan publikasi hasil PkM	32	1	men	N/A	2	4	6	8	10	T	LPPM	Seluruh dosen	
	PS9	Peningkatan luaran penelitian berupa HKI, teknologi tepat guna atau buku ber ISBN*	33	1	Jumlah luaran penelitian berupa HKI, teknologi tepat guna atau buku ber ISBN*	N/A	1	2	3	4	5	T	LPPM	Seluruh dosen	
	PS10	Pengembangan jurnal PkM STIFI BP	34	1	Terbentuknya jurnal PkM STIFI BP	N/A	1	1	1	1	1	K	LPPM	Seluruh dosen	

BAB V

PENUTUP

Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari kehidupan masyarakat ilmiah diperguruan tinggi, karena penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan prasyarat bagi peningkatan karir akademik dosen dan merupakan cara perguruan tinggi dalam mengembangkan ilmu pengetahuan. Roadmap ini diharapkan dapat berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan dengan memperkuat kualitas pembelajaran dan pengabdian masyarakat serta tercapainya indikator kinerja. Diharapkan kegiatan penelitian dan pengabdian diharapkan terintegrasi dengan mata kuliah/pembelajaran di STIFI Bhakti Pertiwi Palembang.