

PETA JALAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Fakultas Farmasi
Universitas Sumatera Utara
Tahun 2025-2029

Revisi 1



Melembabkan kulit

Paraben Free

Mudah diaplikasikan

Made with Coffee Extract

NOT TESTED ON ANIMALS

annrich™

Tinted sunscreen++

with Centella asiatica ekstrak & Olea europaea

melembabkan dan menutrisi jaringan k...



AROMATIC BOTANICAL BALM ESSENCE

Relaxation Refreshment

dari minyak... serih wangi... sensasi... aksasi, serta... nyaman... pikiran

Praktis

ABBE hadir dalam gram yang praktis ke mana-mana. Hal kecil, ABBE da efektivitas serta siap digunakan ke mana saja.

Conto

Instagram: @...
TikTok: @...
CP: 082165487...



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
KATA SAMBUTAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
SK TIM PELAKSANA	iv
BAB 1. Pendahuluan	1
BAB 2. Landasan Pengembangan Peta Jalan Pengabdian.....	3
BAB 3. Sasaran dan Strategi Pencapaian	5
BAB 4. Peta Jalan Pengabdian Dosen Fakultas Farmasi	6
BAB 5. Penutup	14



Kata Sambutan

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, buku Peta Jalan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara Tahun 2025–2029 ini dapat diselesaikan dengan baik. Penyusunan dokumen ini merupakan bagian penting dalam upaya memperkuat arah kebijakan penelitian Fakultas Farmasi USU serta mendukung visi dan misi Universitas Sumatera Utara untuk menjadi institusi berdaya saing global melalui pengabdian berdampak bagi masyarakat.

Buku Peta Jalan Pengabdian ini memuat sasaran, strategi, serta fokus pengabdian fakultas farmasi USU. Kami berharap peta jalan ini dapat menjadi pedoman bagi seluruh civitas akademika, terutama dosen dan mahasiswa, dalam merancang dan melaksanakan pengabdian yang terarah, berkelanjutan, dan selaras dengan kebutuhan masyarakat serta perkembangan ilmu pengetahuan. Dengan adanya dokumen ini, diharapkan pula lahir inovasi-inovasi yang memajukan kesejahteraan masyarakat dan mendukung pencapaian tujuan pembangunan berkelanjutan/ *Sustainable Development Goals* (SDGs).

Terima kasih kami sampaikan kepada seluruh tim penyusun serta semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam penyusunan dokumen ini. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi pengembangan penelitian di Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.



Dekan,

Prof. Khairunnisa, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt.



Kata Pengantar

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayahNya sehingga penyusunan buku Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara Tahun 2025-2029 dapat terselesaikan. Penyusunan buku Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat ini ditujukan untuk memberikan arah pengabdian bagi dosen dan mahasiswa Fakultas Farmasi USU.

Buku Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat ini disusun berdasarkan tujuan RENSTRA Transisi Universitas Sumatera Utara Tahun 2025-2029 yang di dalamnya mengatur tentang sasaran dan strategi kinerja yang menitik beratkan pada tujuh bidang potensial seperti Tropical Science and Medicine, Agroindustry, Local Wisdom, Energy, Natural Resources, Technology dan Arts (TALENTA) serta visi misi fakultas dan standar kompetensi farmasi.

Semoga dengan terbitnya buku Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara Tahun 2025-2029 dapat memberikan manfaat kepada semua pihak dan kegiatan pengabdian yang dihasilkan oleh Fakultas Farmasi USU mampu memberikan kontribusi bagi masyarakat dan kemajuan sumber daya manusia.

Tim Penyusun

Marianne S.Si., M.Si., Apt.
Dr. Aminah Dalimunthe S.Si., M.Si., Apt.
Hari Ronaldo Tanjung S.Si., M.Sc, Apt.
Dr. Dewi Pertiwi S.Farm, M.Si., Apt.
Sony Eka Nugraha, S. Fram., M. Si., Apt.
Prof. Dr. Sumaiyah, S.Si., M.Si., Apt.
Dr. apt. Dadang Irfan Husori S.Si., M.Sc.
Prof. Yuandani S.Farm., M.Si., Ph.D., Apt.
Lia Laila S.Farm., M.Sc., Apt.
Dr. Henny Sri Wahyuni S.Farm., M.Si., Apt.
Emil Salim S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt.
Imam Matra Aristian, S.Kom
Ghina Mardhiyah, S.Ikom
Ryan Iskandar, A.Md.



Universitas Sumatera Utara
Fakultas Farmasi

Alamat
Jalan Tri Dharma No. 5
Pintu 4, Kampus USU,
Padang Bulan, Kec. Medan Baru,
Kota Medan, Sumatera Utara
20155

Email: farmasi@usu.ac.id
Website: usu.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
Nomor : 260 /UN5.2.11/SK/D/DL.13/2025

Tentang
PENETAPAN TIM PELAKSANA
"PENINJAUAN ULANG RENCANA INDUK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT FAKULTAS DAN PROGRAM STUDI"
FAKULTAS FARMASI USU

DEKAN FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

- Menimbang :
- Bahwa sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan penyelenggaraan kegiatan "Peninjauan Ulang Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas dan Program Studi" Fakultas Farmasi USU, perlu kiranya dikelola secara baik agar pelaksanaan kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar, untuk itu perlu dibentuk Daftar Nama tim pelaksana kegiatan "Peninjauan Ulang Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas dan Program Studi" Fakultas Farmasi USU.
 - Bahwa Sehubungan dengan huruf (a) di atas, perlu dibuat Surat Keputusan Dekan Fakultas Farmasi USU.
- Mengingat :
- Undang Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Undang Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Pemerintah RI Nomor 16 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Sumatera Utara;
 - Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk Dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
 - Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 165/PMK.02/2014 tanggal 19 Agustus 2014 tentang Tata Cara Penyediaan, Penerimaan, dan Pertanggungjawaban Dana Bantuan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
 - Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 88924/MPK/RHS/KP/2020 tentang Pemberhentian Anggota Majelis Wali Amanat USU periode 2015-2020 dan Pengangkatan Anggota Majelis Wali Amanat USU Periode Tahun 2020-2025;
 - Peraturan Majelis Wali Amanat USU Nomor 10 Tahun 2015 tentang Struktur Organisasi USU;
 - Keputusan Majelis Wali Amanat USU Nomor 07/SK/MWA/XII/2020 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sumatera Utara Periode 2021-2026;
 - Keputusan Majelis Wali Amanat USU Nomor 02/SK/MWA/III/2021 tentang Pengangkatan Wakil Rektor Universitas Sumatera Utara Periode 2021-2026;
 - Peraturan Rektor USU No.01/UN5.1.R/KPM/2016 tentang Tata Cara Pelaksanaan Pengelolaan Pendanaan Universitas Sumatera Utara yang tidak berasal dari Pemerintah Tahun Anggaran 2016;
 - Keputusan Rektor USU Nomor 1050/J05/SK/KP/2006 tanggal 8 Agustus 2006 tentang Pembukaan Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara;
 - Keputusan Rektor USU Nomor 1873/UN5.1.R/SK/SDM/2021 tanggal 17 Mei 2021, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara Periode 2021-2026;



Universitas Sumatera Utara
Fakultas Farmasi

Alamat
Jalan Tri Dharma No. 5
Plaza 4, Kampus USU
Padang Bulan, Kec. Medan Baru,
Kota Medan, Sumatera Utara
20155

Email: farmasi@usu.ac.id
Website: farmasi.usu.ac.id

13. Keputusan Rektor USU Nomor 1889/UN5.1.R/SK/SDM/2021 tanggal 18 Mei 2021, tentang Pemberhentian Pembantu Dekan dan Pengangkatan Wakil Dekan pada Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara Periode 2021-2026;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN: KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS FARMASI USU TENTANG PENETAPAN TIM PELAKSANA "PENINJAUAN ULANG RENCANA INDUK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FAKULTAS DAN PROGRAM STUDI" FAKULTAS FARMASI USU

- Kesatu : Mengangkat mereka yang namanya tersebut pada lampiran keputusan ini sebagai Tim Pelaksana "Peninjauan Ulang Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas dan Program Studi";
- Kedua : Segala biaya untuk pelaksanaan keputusan ini dibebankan pada Anggaran Non Penerimaan Negara Bukan Pajak (Non-PNBP) alokasi Fakultas Farmasi USU Tahun Anggaran 2025 dalam mata anggaran yang sesuai;
- Ketiga : Surat Keputusan ini berlaku terhitung sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan Keputusan ini, akan diadakan peninjauan kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Medan
Pada Tanggal : 26 SEP 2025

Dekan,



Khairunnisa
NIP 197802152008122001



Universitas Sumatera Utara
Fakultas Farmasi

Alamat
Jalan Tri Dharma No. 5
Pintu 4, Kampus USU
Padang Bulan, Kec. Medan Baru,
Kota Medan, Sumatera Utara
20155

Email: farmasi@usu.ac.id
Website: ff.usu.ac.id

LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS FARMASI USU

NOMOR : 260/UN5.2.11/SK/D/DL.13/2025

TANGGAL : 26 SEP 2025

TENTANG PENETAPAN TIM PELAKSANA
"PENINJAUAN ULANG RENCANA INDUK
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT FAKULTAS DAN PROGRAM STUDI"
FAKULTAS FARMASI USU

Penanggung Jawab : Prof. Khairunnisa S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt.

Wakil Penanggung Jawab : Dr. Aminah Dalimunthe S.Si., M.Si., Apt.
Hari Ronaldo Tanjung S.Si., M.Sc., Apt.
Marianne S.Si., M.Si., Apt.


Ketua : Dr. Dewi Pertiwi S.Farm, M.Si., Apt.

Anggota : Prof. Dr. Sumaiyah, S.Si., M.Si., Apt.
Dr. apt. Dadang Irfan Husori S.Si., M.Sc.
Yuandani S.Farm., M.Si., Ph.D., Apt.
Lia Laila S.Farm., M.Sc., Apt.
Dr. apt. Henny Sri Wahyuni S.Farm., M.Si.
Emil Salim S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt.

Sekretariat : Imam Matra Aristian, S.Kom
Ghina Mardhiyah, S.IKom
Ryan Iskandar, A.Md

Ditetapkan di : Medan
Pada Tanggal : 26 SEP 2025

Dekan


Khairunnisa
NIP/197802152008122001



BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sebagaimana pasal 47 ayat 1 Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang pendidikan tinggi bahwa pengabdian kepada masyarakat didefinisikan sebagai kegiatan sivitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Pasal 20 ayat 2 Undang-Undang No. 20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional menyatakan bahwa perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Berdasarkan pasal 61 ayat 2 Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia nomor 49 tahun 2014 tentang standar nasional pendidikan tinggi bahwa perguruan tinggi wajib memiliki rencana strategis pengabdian kepada masyarakat yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi.

Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara turut bertanggung jawab untuk memberdayakan dan mengembangkan pengabdian kepada masyarakat yang sejalan dengan RENSTRA Universitas Sumatera Utara yang di dalamnya mengatur tentang sasaran dan strategi kinerja pengabdian kepada masyarakat yang menitikberatkan pada tujuh bidang potensial seperti **Tropical Science and Medicine, Agroindustry, Local Wisdom, Energy, Natural Resources, Technology** dan **Arts (TALENTA)**.

Untuk mencapai tujuan tersebut, Fakultas Farmasi USU menyusun sasaran, strategi, dan kebijakan yang dituangkan dalam Peta Jalan Pengabdian kepada Masyarakat 2025-2029. Peta jalan ini merupakan arah kebijakan dan pengambilan keputusan dalam melaksanakan pengabdian kepada masyarakat di Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Buku ini disusun melalui pengkajian yang mendalam dan mengacu pada salah satu misi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara yaitu "**menerapkan hasil penelitian ilmu kefarmasian terkini dan berwawasan ke depan melalui pengabdian kepada masyarakat**".



1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud

Maksud penyusunan Peta Jalan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Farmasi USU adalah untuk memberikan gambaran tentang visi, misi, tujuan, sasaran, strategi, kebijakan dari program pengabdian kepada masyarakat pada tahun 2025-2029.

Tujuan

Tujuan penyusunan Peta Jalan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Farmasi USU:

- a. Memberikan acuan dalam pelaksanaan pengabdian kepada Masyarakat di Fakultas Farmasi USU dalam rangka meningkatkan kesejahteraan manusia dan untuk mendorong pertumbuhan ekonomi dan perkembangan wilayah yang terintegrasi dalam Negara Kesatuan Republik Indonesia;
- b. Mewujudkan keunggulan pengabdian di USU berbasis TALENTA.
- c. Meningkatkan daya saing Fakultas Farmasi USU di bidang pengabdian;
- d. Meningkatkan angka partisipasi dosen dalam melaksanakan pengabdian kepada masyarakat;
- e. Meningkatkan kualitas kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup dan cakupan peta jalan PkM meliputi hal-hal sebagai berikut :

Jangkauan Waktu

Kurun waktu Peta Jalan Pengabdian Masyarakat Fakultas Farmasi USU adalah tahun 2025-2029.

Substansi

Substansi Peta Jalan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Farmasi USU meliputi rencana pengembangan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan visi dan misi Fakultas Farmasi USU yang selanjutnya dijabarkan ke dalam arah kebijakan dan program pengabdian kepada masyarakat yang secara rinci dan terukur.



BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN PETA JALAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FAKULTAS FARMASI USU

2.1 Visi dan Misi Universitas Sumatera Utara

VISI

“Menjadi perguruan tinggi yang memiliki keunggulan akademik sebagai barometer kemajuan ilmu pengetahuan yang mampu bersaing dalam tataran dunia global”.

MISI

Untuk merealisasikan visi yang telah ditetapkan, maka misi yang akan diemban oleh USU adalah sebagai berikut :

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi berbasis otonomi yang menjadi wadah bagi pengembangan karakter dan profesionalisme sumber daya manusia yang didasarkan pada pemberdayaan yang mengandung semangat demokratisasi pendidikan yang mengakui kemajemukan dengan orientasi pendidikan yang menekankan pada aspek pencarian alternatif penyelesaian masalah aktual berlandaskan kajian ilmiah, moral, dan hati nurani;
2. Menghasilkan lulusan yang menjadi pelaku perubahan sebagai kekuatan modernisasi dalam kehidupan masyarakat luas, yang memiliki kompetensi keilmuan, relevansi dan daya saing yang kuat, serta berperilaku kecendekiawanan yang beretika; dan
3. Melaksanakan, mengembangkan, dan meningkatkan pendidikan, budaya penelitian dan program pengabdian masyarakat dalam rangka peningkatan mutu akademik dengan mengembangkan ilmu yang unggul, yang bermanfaat bagi perubahan kehidupan masyarakat luas yang lebih baik.



2.2 Visi dan Misi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara

VISI

Visi Jangka Panjang

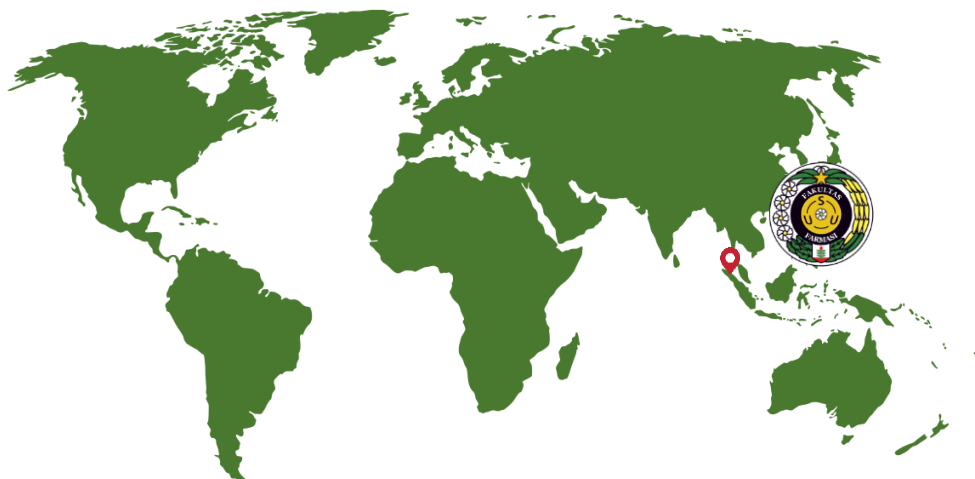
“Menjadi Institusi Pendidikan Tinggi Farmasi yang memiliki keunggulan akademik sebagai barometer kemajuan ilmu pengetahuan yang mampu bersaing dalam tataran dunia global”

Visi Jangka Pendek

“Menjadi Institusi Pendidikan Tinggi Farmasi unggulan di Indonesia dan berstandar internasional dengan kekhususan bidang TALENTA”

MISI

- Menyelenggarakan pendidikan tinggi farmasi berkualitas sebagai wadah dalam pengembangan karakter dan profesionalisme sumber daya manusia dengan semangat demokratisasi pendidikan sesuai dengan Tata nilai Bertakwa, Inovatif, Berintegritas serta Tangguh dan Arif (BINTANG);
- Menghasilkan lulusan farmasi yang menjadi pelaku perubahan sebagai kekuatan modernisasi dalam kehidupan masyarakat yang memiliki kompetensi keilmuan dalam bidang farmasi serta berdaya saing global;
- Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang TALENTA yang unggul, inovatif, kolaboratif, dan berkesinambungan dalam upaya pemecahan masalah bangsa serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi farmasi.





BAB III SASARAN DAN STRATEGI PENCAPAIAN

3.1 Sasaran

1. Dirumuskannya tema-tema pengabdian yang aktual dan strategis, yang menjadi pedoman kegiatan pengabdian bagi dosen dan mahasiswa.
2. Dihasilkannya pengabdian yang berkualitas tinggi, yang menjadi rujukan pada taraf nasional.
3. Tersedianya kesempatan bagi mahasiswa terlibat dalam kegiatan dosen.
4. Terciptanya hasil publikasi artikel pengabdian dosen
5. Diperolehnya penghargaan ilmiah dalam pengabdian tingkat nasional dan internasional
6. Pengabdian yang terintegrasi dalam proses pembelajaran dan penelitian
7. Mewajibkan bagi para dosen untuk melakukan pengabdian minimal satu kali tiap semester

3.2 Strategi Pencapaian

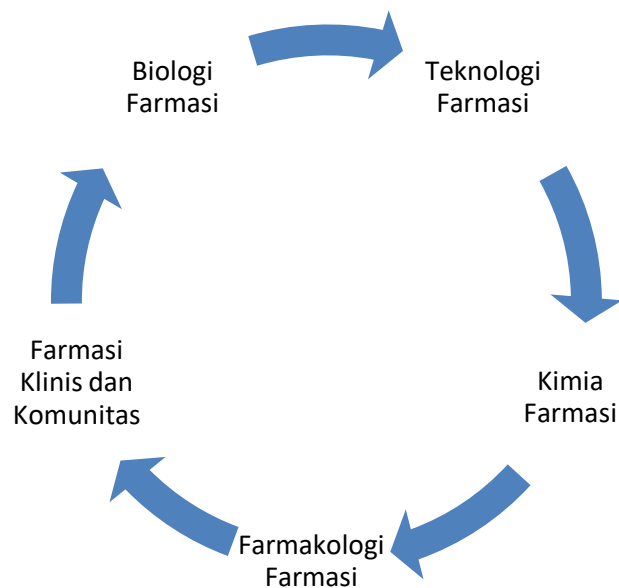
1. Pembinaan kualitas pengabdian kepada masyarakat
2. Menjalin pengabdian kepada masyarakat bersama dengan mitra.
3. Menetapkan tema-tema pengabdian yang aktual dan strategis.
4. Meraih berbagai skema pengabdian unggulan yang ditawarkan oleh berbagai penyandang dana.
5. Mengembangkan pelaksanaan pengabdian multidisiplin.
6. Meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian.



BAB IV
PETA JALAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

4.1 Kelompok Bidang Ilmu di Fakultas Farmasi
Universitas Sumatera Utara

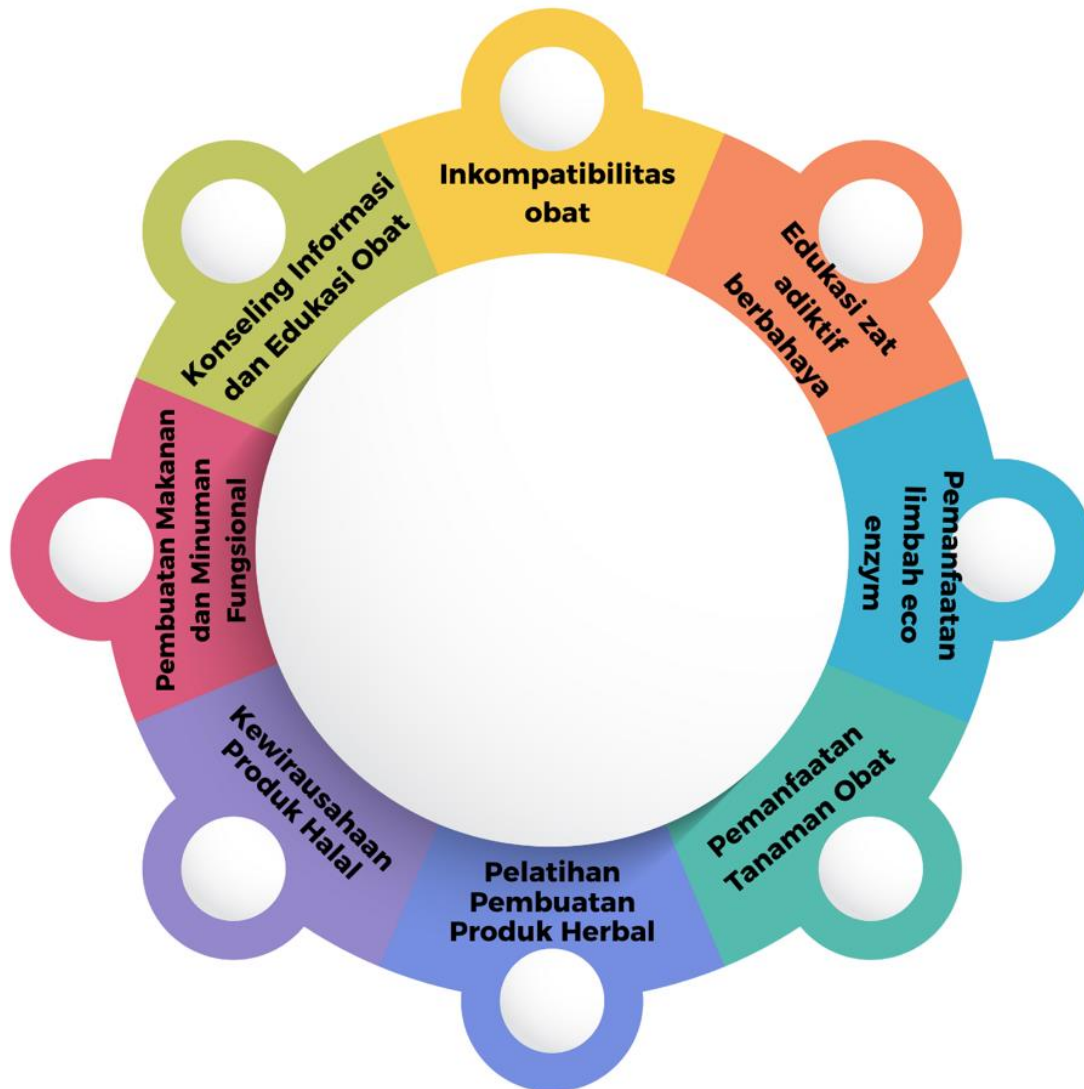
Secara umum kelompok bidang ilmu di Fakultas Farmasi USU dibagi menjadi 5 kelompok besar sesuai dengan pengelompokan bidang yang ada di Fakultas Farmasi, yaitu Bidang ilmu Biologi Farmasi, Teknologi Farmasi, Kimia Farmasi, Farmakologi dan Farmasi Klinik/Komunitas. Dalam hal ini masing-masing bidang ilmu di Fakultas Farmasi telah memiliki peta jalan pengabdian kepada masyarakat tersendiri baik yang mefokuskan pada pengembangan pada satu bidang ilmu maupun antar lintas bidang ilmu.





4.2 Fokus Program Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara

Fokus Program Kegiatan Pengabdian Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara tahun 2025-2029 dapat dilihat pada gambar 4.1:



Gambar 4.1. Fokus Program Kegiatan Pengabdian Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara tahun 2025-2029



4.3 Dosen Fakultas Farmasi USU

1. Prof. Dr. Julia Reveny, M.Si., Apt.
2. Prof. Dr. Anayanti Arianto, M.Si., Apt.
3. Prof. Dr. Hakim Bangun, Apt.
4. Prof. Dr. Sumaiyah M.Si., Apt.
5. Prof. Dr. Masfria, M.S., Apt.
6. Prof. Dr. Muchlisyam, M.Si., Apt.
7. Prof. Dr. Siti Morin Sinaga, M.Sc., Apt.
8. Prof. Dr. Ginda Haro, M.Sc., Apt
9. Prof. Dr. Jansen Silalahi., M.App. Sc., Apt
10. Prof. Dr. rer. nat. Effendy De Lux Putra, S.U., Apt.
11. Prof. Dra. Azizah Nasution, M.Sc., Apt., Ph.D.
12. Prof. Dr. Urip Harahap, Apt.
13. Prof. Dr. Wiryanto, Apt.
14. Prof. Dr. Poppy Anjelisa, S.Si., M.Si., Apt.
15. Prof. Khairunnisa, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt.
16. Prof. Yuandani, S. Farm., M.Si., Ph.D., Apt.
17. Dr. Denny Satria, S.Farm., M.Si., Apt.
18. Dr. Dewi Pertiwi, S. Farm., M.Si., Apt.
19. Dwi Lestari P., S.Si., M.Si., Apt.
20. Dr. T. Ismanely Hanum, S.Si., M.Si., Apt.
21. Dr. Hetty Lendra Maha S.Farm. M.Si., Apt.
22. Dr. Henny Sri Wahyuni, S.Farm., M.Si., Apt.
23. Dr. Aminah Dalimunthe, S.Si., M.Si., Apt.
24. Dr. Dadang Irfan Husori, S.Si., M.Sc., Apt.
25. Emil Salim, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt.
26. Dr. Roni Abdi Syahputra, S.Farm., M.Si.
27. Dr. Embun Suci Nasution, S.Si., M.Farm. Klin., Apt.
28. Imam Bagus Sumantri, S. Farm., M.Si., Apt.
29. Sony Eka Nugraha, S. Farm., M.Si., Apt.
30. Muhammad Fauzan Lubis, S. Farm., M.Si., Apt.
31. Nur Aira Juwita S. Farm., M.Si., Apt.
32. Chemayanti Surbakti S. Farm., M.Si., Apt.



33. Lia Laila S.Farm. M.Sc., Apt.
34. Bayu Eko Prasetyo, S.Farm., M.Sc., Apt.
35. Ovalina Sylvia Br. Ginting, S.Farm., M.Si., Apt.
36. Mariadi S. Farm, M.Si., Apt.
37. Nurul Suci S.Farm., M.Farm., Apt.
38. Yade Metri Permata, S.Farm., M.Si., Apt.
39. Lisda Rimayani, S.Farm., M.Si., Apt.
40. Nasri S.Farm., M.Farm., Apt.
41. Hari Ronaldo Tanjung, S.Si., M.Sc., Apt.
42. Marianne, S.Si., M.Si., Apt.
43. Dra. Singgar Ni Rudang, M.Si., Apt.
44. Ade Sri Rohani Nasution, S. Farm., M.Si., Apt.
45. Abdi Santoso, S.Farm., M.Biomed., Apt.
46. apt. Wulan Panduwi Melasari, S.Farm., M.Farm.Klin.
47. Yanti Yemima, S. Farm., Apt.
48. Nur Aini Khairunnisa, S. Farm., M. Farm., Apt.

4.4 Landasan Roadmap Pengabdian

1. Renstra Universitas Sumatera Utara
2. Kontrak Kinerja Rektor USU
3. Renstra Fakultas Farmasi USU
4. Kontrak Kinerja Dekan Fakultas Farmasi USU

4.5 Peta jalan Pengabdian Kepada masyarakat

Road map pengabdian kepada masyarakat Fakultas Farmasi meliputi pemanfaatan hasil pembelajaran dan penelitian juga merupakan program pelayanan dan pemberdayaan masyarakat. Topik-topik pengabdian yang direncanakan pada tahun 2025-2029 disajikan pada tabel 4.1.

Tabel 4.1 Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Farmasi

Isu Strategis	Konsep Pemikiran	SDGs yang disasar*	Tahap I	Tahap II	Tahap III	Tahap IV	Tahap V	Sasaran	Indikator
1. Pemanfaatan tanaman obat	Peningkatan pengetahuan masyarakat terkait pemanfaatan dan cara penggunaan	SDG 3 – Kehidupan Sehat dan Sejahtera (Good Health and Well-being) SDG 4 – Pendidikan Berkualitas (Quality Education)	Sosialisasi dan pelatihan penggunaan tanaman obat sebagai jamu dimasyarakat kota Medan	Sosialisasi dan pelatihan penggunaan tanaman obat sebagai jamu dimasyarakat kota Medan	Sosialisasi dan pelatihan penggunaan tanaman obat sebagai jamu di masyarakat luar kota Medan	Sosialisasi dan pelatihan penggunaan tanaman obat sebagai jamu di masyarakat luar kota Medan	Sosialisasi dan pelatihan penggunaan tanaman obat sebagai jamu diluar kota Medan	Terselenggaranya kegiatan pelatihan penggunaan tanaman obat yang baik dan benar kepada masyarakat	Persentase masyarakat yang telah memahami penggunaan tanaman obat
2. Kewirausahaan makanan dan minuman fungsional berbasis bahan alam	Pemanfaatan bahan alam untuk peningkatan ekonomi masyarakat	SDG 8 – Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi (Decent Work and Economic Growth) SDG 3 – Kehidupan Sehat dan Sejahtera (Good Health and Well-being) SDG 12 – Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab (Responsible Consumption and Production)	Pengolahan buah dan sayur menjadi minuman dan makanan fungsional	Pelatihan pembuatan Nata de coco	Pelatihan pembuatan yogurt	Pelatihan pengolahan bubur daun kelor mencegah anemia	Pelatihan pengolahan teh celup berbahan buka tanaman obat	Terselenggaranya pelatihan kewirausahaan makanan dan minuman fungsional berbasis bahan alam	Jumlah kelompok wirausaha makanan dan minuman fungsional berbasis bahan alam
3. Kewirausahaan produk kesehatan berbasis bahan alam	Pemanfaatan bahan alam untuk peningkatan ekonomi masyarakat	SDG 8 – Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi (Decent Work and Economic Growth) SDG 3 – Kehidupan Sehat dan Sejahtera (Good Health and Well-being) SDG 12 – Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab	Pelatihan pembuatan sediaan jamu berbahan alam kepada masyarakat	Pelatihan pembuatan produk kesehatan berbasis kearifan lokal	Pembuatan footsalt herbal sebagai terapi kesehatan	Pelatihan pembuatan sabun dan lulur herbal dari berbagai bahan alam termasuk limbah dari tumbuhan	Pelatihan cara distribusi produk bahan alam ke masyarakat	Terselenggaranya pelatihan kewirausahaan produk kesehatan non pangan berbasis bahan alam	Jumlah kelompok wirausaha produk kesehatan non pangan berbasis bahan alam



Isu Strategis	Konsep Pemikiran	SDGs yang disasar*	Tahap I	Tahap II	Tahap III	Tahap IV	Tahap V	Sasaran	Indikator
		(Responsible Consumption and Production) SDG 4 – Pendidikan Berkualitas (Quality Education)							
4. Resistensi antibiotik dan penyakit degeneratif	Menuntun masyarakat dalam mendapatkan, menggunakan, menyimpan dan memusnahkan obat dengan benar	SDG 3 – Kehidupan Sehat dan Sejahtera (Good Health and Well-being) SDG 4 – Pendidikan Berkualitas (Quality Education)	Penyuluhan tentang GEMA CERMAT DAN DAGUSIBU kepada masyarakat kota Medan	Penyuluhan tentang GEMA CERMAT DAN DAGUSIBU kepada masyarakat di kota Medan	Penyuluhan tentang GEMA CERMAT DAN DAGUSIBU kepada masyarakat di luar kota Medan	Penyuluhan tentang GEMA CERMAT DAN DAGUSIBU kepada masyarakat di luar kota Medan	Penyuluhan tentang GEMA CERMAT DAN DAGUSIBU kepada masyarakat di luar kota Medan	Terselenggaranya penyuluhan tentang GEMA CERMAT DAN DAGUSIBU kepada masyarakat	Persentase masyarakat yang telah mendapatkan, menggunakan, menyimpan dan memusnahkan obat dengan benar
5. Penerapan cara peracikan obat yang baik di RS dan Apotek	Peningkatan keamanan dan efektifitas obat racikan di rumah sakit dan apotek.	SDG 3 – Kehidupan Sehat dan Sejahtera (Good Health and Well-being) SDG 4 – Pendidikan Berkualitas (Quality Education) SDG 9 – Industri, Inovasi, dan Infrastruktur (Industry, Innovation and Infrastructure)	Penyuluhan inkompatibilitas obat injeksi dengan infus kepada tenaga kesehatan di RS kota Medan	Penyuluhan inkompatibilitas obat injeksi dengan infus kepada tenaga kesehatan di RS kota Medan atau di luar kota Medan	Penyuluhan inkompatibilitas obat injeksi dengan infus kepada tenaga kesehatan di RS di kota Medan atau di luar kota Medan	Penyuluhan inkompatibilitas obat injeksi dengan infus kepada tenaga kesehatan di kota Medan di RS atau di luar kota Medan Penyuluhan tentang stabilitas sediaan racikan	Penyuluhan inkompatibilitas obat injeksi dengan infus kepada tenaga kesehatan di kota Medan di RS atau di luar kota Medan	Terselenggaranya penyuluhan peracikan obat yang baik kepada tenaga kesehatan di Rumah sakit	Jumlah tenaga kesehatan yang telah memahami peracikan obat yang baik

Isu Strategis	Konsep Pemikiran	SDGs yang disasar*	Tahap I	Tahap II	Tahap III	Tahap IV	Tahap V	Sasaran	Indikator
						serbuk pada tenaga kesehatan di apotek atau rumah sakit	Penyuluhan tentang stabilitas sediaan racikan serbuk pada tenaga kesehatan di apotek atau rumah sakit		
6. Pemanfaatan limbah eco enzym	Mengurangi sampah organik dari limbah tumbuhan	SDG 12 – Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab (Responsible Consumption and Production) SDG 13 – Penanganan Perubahan Iklim (Climate Action) SDG 11 – Kota dan Permukiman yang Berkelanjutan (Sustainable Cities and Communities) SDG 4 – Pendidikan Berkualitas (Quality Education)	Edukasi/penyuluhan mengenai ekosistem kita yang terancam akibat pengelolaan sampah yang tidak tepat	Pelatihan pembuatan ecoenzym dari limbah rumah tangga	Pelatihan pembuatan ecoenzym dari limbah pertanian di kota Medan	Pelatihan pembuatan ecoenzym dari limbah pertanian di luar kota Medan	Pelatihan pembuatan berbagai produk ecoenzym untuk dikomersiasikan	Terselenggaranya Pembuatan produk ecoenzym ke masyarakat umum	Jumlah masyarakat yang telah memahami cara pembuatan ecoenzym meningkat
7. Pembuatan kosmetika yang baik menggunakan herbal	Memanfaatkan herbal dalam produk kosmetika untuk meningkatkan	SDG 3 – Kehidupan Sehat dan Sejahtera (Good Health and Well-being) SDG 4 – Pendidikan Berkualitas (Quality Education)	Pelatihan pembuatan masker wajah dari bahan alam pada siswa	Pelatihan pembuatan masker wajah dari bahan alam pada siswa	Pelatihan pembuatan sediaan pelembab dari bahan alam pada	Pelatihan pembuatan sediaan shampo dari bahan alam pada mahasiswa	Pelatihan pembuatan sediaan kumur dari bahan alam pada	Terselenggaranya pelatihan pembuatan kosmetika yang baik kepada, siswa	Jumlah siswa dan mahasiswa yang terlibat dan telah



Isu Strategis	Konsep Pemikiran	SDGs yang disasar*	Tahap I	Tahap II	Tahap III	Tahap IV	Tahap V	Sasaran	Indikator
	pengetahuan CPKB	SDG 8 – Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi (Decent Work and Economic Growth) SDG 12 – Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab (Responsible Consumption and Production)	Sekolah Menengah Farmasi di kota Medan	Sekolah Menengah Farmasi di luar kota Medan	mahasiswa Politehnik Kesehatan	Politehnik Kesehatan atau siswa Sekolah Menengah Farmasi	mahasiswa Politehnik Kesehatan atau siswa Sekolah Menengah Farmasi	dan mahasiswa jurusan farmasi	memahami prinsip CPKB dalam pembuatan kosmetik herbal
8. Peningkatan tuntutan masyarakat terhadap pelayanan kesehatan dan keterbatasan sumber kesehatan (<i>health resources</i>)	Penerapan Modul Penggunaan Obat Rasional Swamedikasi dapat membantu mengatasi peningkatan tuntutan masyarakat terhadap pelayanan kesehatan	SDG 3 – Kehidupan Sehat dan Sejahtera (Good Health and Well-being) SDG 4 – Pendidikan Berkualitas (Quality Education) SDG 9 – Industri, Inovasi, dan Infrastruktur (Industry, Innovation and Infrastructure) SDG 10 – Berkurangnya Kesenjangan (Reduced Inequalities)	Penggunaan Obat (<i>Drug Utilization Review</i>) Swamedikasi di Apotek	Identifikasi masalah terapi obat pada usaha swamedikasi di masyarakat	Pengembangan Modul POR Swamedikasi di Masyarakat	Ujicoba dan validasi Modul POR Swamedikasi di Masyarakat.	Modul POR Swamedikasi untuk Masyarakat tervalidasi	Terselenggaranya penerapan Modul POR Swamedikasi dapat membantu mengatasi peningkatan tuntutan masyarakat terhadap pelayanan kesehatan di pusat-pusat pelayanan kesehatan	Jumlah modul POR yang telah tervalidasi di masyarakat
9. Rokok yang menyebabkan berbagai penyakit di Masyarakat	Implementasi edukasi kepada Masyarakat, khususnya generasi muda	SDG 3 – Kehidupan Sehat dan Sejahtera (Good Health and Well-being) SDG 4 – Pendidikan Berkualitas (Quality Education)	Edukasi bahaya rokok pada sekolah-sekolah di Medan	Edukasi bahaya rokok pada sekolah-sekolah di luar kota Medan	Edukasi bahaya rokok pada sekolah-sekolah di dalam negeri dan di dalam negeri	Workshop mengatasi ketergantungan merokok untuk siswa-siswa sekolah	Workshop mengatasi ketergantungan merokok untuk masyarakat	Pada awalnya, sasaran tertuju kepada siswa-siswa sekolah menengah pertama dan	Berkurangnya pola konsumtif rokok dari remaja/siswa di sekolah dan



Isu Strategis	Konsep Pemikiran	SDGs yang disasar*	Tahap I	Tahap II	Tahap III	Tahap IV	Tahap V	Sasaran	Indikator
	mengenai bahaya rokok	SDG 11 – Kota dan Permukiman yang Berkelanjutan (Sustainable Cities and Communities)			(Kerjasama internasional)		luas (semua kalangan)	sekolah menengah atas, lalu meluas ke Masyarakat (semua kalangan)	masyarakat umum.



**BAB V
PENUTUP**

Peta jalan PkM ini dimaksudkan untuk meningkatkan dan mengarahkan pemberdayaan masyarakat yang mengarah pada kesejahteraan dan peningkatan kualitas hidup masyarakat. Kegiatan pengabdian diharapkan menjadi terapan dan aplikasi dari hasil pembelajaran dan penelitian di Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.