



ROAD MAP

PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT TAHUN 2021- 2026



MAGISTER KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KESEHATAN
UNJANI



YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI (UNJANI)
FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KESEHATAN

Jl. Terusan Jenderal Sudirman - Cimahi 40521 - Telp. 022 - 6631622, Fax. 022 - 6631624



S U R A T K E T E T A P A N

Nomor: KD/025 /FITKes-UNJANI/II/2023

Tentang

**ROAD MAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PROGRAM STUDI MAGISTER KESEHATAN MASYARAKAT (S2)
FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI**

DEKAN FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KESEHATAN UNJANI

- Menimbang** : Bahwa untuk kelancaran dan ketertiban penyelenggaraan Pendidikan di Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jendear Achmad Yani perlu dikeluarkan Surat Ketetapan Dekan
- Mengingat** : 1. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor :254/E/O/2021 tanggal 18 Juni 2021 tentang Izin Penyatuan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani di Kota Cimahi ke Universitas Jenderal Achmad Yani di Kota Cimahi yang diselenggrakan oleh Yayasan Kartika Eka Paksi;
2. Keputusan Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Nomor : Skep/240/Unjani/VIII/2021 tanggal 24 Agustus 2021, tentang Pendirian Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan (FITKes) Universitas Jenderal Achmad Yani;
3. Keputusan Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Nomor : Skep/349/Unjani/IX/2021 tanggal 30 September 2021, tentang Pengesahan Rencana Strategis (Renstra) Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jenderal Achmad Yani ;
- Memperhatikan** : Pertimbangan dan saran pimpinan.

M E N E T A P K A N

- Ketetapan** : 1. Mengesahkan beralakunya Road Map Penelitian dan Pengadian kepada Masyarakat Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat.
2. Surat Ketetapan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan
3. Dengan catatan, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.



Dikeluarkan di : Cimahi
Pada tanggal : 6 Februari 2023

Dekan,

Ginawan Irianto, dr.,M.Kes

Salinan Surat Ketetapan Dekan ini disampaikan kepada :

1. Para Wadek FITKes Unjani
2. Ka. Prodi Magister Kesehatan Masyarakat

Tim Pengarah :

Dekan FITKES UNJANI

Wakil Dekan I FITKES UNJANI

Wakil Dekan II FITKES UNJANI

Wakil Dekan II FITKES UNJANI

Tim Penyusun :

Dr. Dyan Kunthi Nugrahaeni, SKM.,MKM

Dr. KM. Agus Riyanto.,SKM.,M.Kes

Dr. Suhat, S.KM.,M.Kes

Teguh Akbar Budiana, SKM.,M.Gizi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan ridho-Nya sehingga tersusun **Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2021-2026 Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani** ini. *Roadmap* ini merupakan strategi rencana kerja dan rencana kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani dalam kurun waktu 5 (lima) tahun ke depan, yaitu 2021-2026. *Roadmap* ini lebih jauh akan mensinergikan, mengintegrasikan, dan mengefektifkan kegiatan pengelolaan penelitian dan pengabdian masyarakat dalam sebuah peta jalan (*roadmap*) yang selanjutnya menjadi pijakan bagi semua *stakeholder* kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat guna peningkatan kualitas daya saing seluruh peneliti dan pengabdian masyarakat Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani dalam lima tahun ke depan. Besar harapan terhadap tersusunnya *roadmap* ini sebagai upaya peningkatan kualitas dan kinerja civitas akademik di bidang penelitian dan pengabdian masyarakat di lingkungan Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani.

Cimahi, September 2021

Ketua Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat



Dr. Dyan Kunthi Nugrahaeni, SKM.MKM

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Road Map Penelitian Magister kesehatan masyarakat 2021-2026 merupakan arah kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan dan pengembangan penelitian di Program Studi Magister kesehatan masyarakat. *Road map* ini adalah turunan dari Rencana Strategis Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi dalam jangka waktu lima tahun mendatang **dengan memperhatikan Visi dan Misi magister Program Studi Magister kesehatan masyarakat.**

Road Map Penelitian Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat disusun melalui tahapan penetapan identifikasi, pengembangan rencana aksi untuk mencapai program strategis, implementasi, dan monev di Program Studi Magister kesehatan masyarakat.

Road Map Penelitian Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat disusun agar dapat memberikan arahan dan fokus penelitian, baik penelitian mandiri atau kolaborasi dengan program studi lain, pemerintah, swasta, maupun industri. RIP dan *Road Map* ini diharapkan mampu mesinergiskan penelitian di Program Studi agar terjadi kesinambungan, keterkaitan, dan relevansi dalam dimensi waktu lima tahun ke depan (2021-2026).

Pada dasarnya penyusunan RIP ini adalah menciptakan pertumbuhan inovasi baru sehingga para peneliti di Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat peka terhadap isu-isu dan permasalahan yang berkembang terutama di bidang magister kesehatan masyarakat, sehingga mampu menumbuhkan budaya penelitian yang terorganisasi dengan baik dan terpadu sehingga mampu menciptakan penelitian unggulan yang berdaya saing tinggi baik skala lokal, nasional, dan global sesuai dengan Visi dan Misi Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi.

Penentuan potensi penelitian yang dimiliki oleh Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi, dilakukan dengan mempertimbangkan hal berikut:

1. Kualifikasi akademik sumber daya yang mendukung penelitian
2. Kualifikasi bidang keilmuan program studi
3. Topik penelitian hasil pengembangan dosen yang didanai oleh internal maupun eksternal
4. Sarana pendukung penelitian
5. Jumlah *output* dan *outcomes* penelitian, meliputi publikasi ilmiah, HKI, Hak Cipta atau paten dan teknologi tepat guna.

Fokus penelitian unggulan di Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat berlandaskan pada pemetaan yang berbasis pada payung penelitian kompetensi yang dimiliki oleh dosen Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat. *Road Map* Penelitian dikembangkan sebagai panduan kegiatan penelitian yang memiliki nilai keunggulan menurut bidang ilmu dan mengantisipasi kebutuhan pemangku kepentingan (*stakeholders*) dalam memecahkan masalah di masyarakat dengan menggunakan pendekatan lokal dan sumber daya yang ada di lingkungan Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi. sehingga tercapai *research center/center of excellence* dari suatu bidang ilmu kesehatan.

Ukuran kinerja penelitian berdasarkan sistem inovasi didasarkan pada nilai tambah *outcome*. Penciptaan pengetahuan baru merupakan aspek penting dari inovasi, dan kinerja sistem inovasi ditentukan oleh keberhasilan dalam difusi dan adopsi pengetahuan baru sebagai *problem solving* di Masyarakat.

B. Visi dan Misi Program Studi Magister kesehatan masyarakat

1. Visi Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat

Visi Program Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi adalah “Menjadi

Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat yang unggul dan berwawasan lingkungan dalam bidang *urban health* berbasis pada *digital public health*.

2. Misi Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat

Adapun Misi Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Menyelenggarakan Pendidikan dan pengajaran yang bermutu, terencana dan terarah terhadap permasalahan *urban health* sesuai dengan perkembangan dan isu terkini Kesehatan Masyarakat berbasis pada *digital public health*.
2. Menyelenggarakan penelitian dasar, terapan dan penelitian inovatif yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang Kesehatan Masyarakat.
3. Menyelenggarakan pengabdian Masyarakat urban yang berbasis *evidence based* dalam upaya menunjang Kesehatan dan Pembangunan nasional.
4. Meningkatkan penyelenggaraan Pendidikan Magister Kesehatan Masyarakat melalui Kerjasama dengan institusi Pendidikan dan pemangku kepentingan.
5. Menghasilkan lulusan yang berperan aktif dalam kegiatan ilmiah di tingkat nasional, regional dan internasional.

Penerapan Misi Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi dalam pengembangan bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat menitikberatkan:

- a. Penyelenggaraan kegiatan Tri Dharma Perhuruan Tinggi yang berbasis riset secara berkelanjutan dan berorientasi pada peningkatan daya saing sivitas akademika
 - b. Melaksanakan program akademik dan non-akademik yang inovatif dan mampu meningkatkan *softskill* yang dibutuhkan oleh institusi pengguna
-

lulusan serta memperkuat kecerdasan emosional-spiritual sivitas akademika berdasarkan spirit disiplin dan kebangsaan.

- c. Mengembangkan kerjasama kemitraan strategis dalam hal pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan pendayagunaan lulusan baik di dalam maupun luar negeri
- d. Mengembangkan dan memperkuat manajemen perguruan tinggi yang mandiri dan mempunyai tata kelola yang baik (*good university governance*)
- e. Meningkatkan kesejahteraan segenap sivitas akademika yang berbasis pengembangan budaya kualitas, wirausaha, dan profesionalisme.

C. Tujuan

Tujuan penyusunan RIP dan *Road Map* Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi adalah sebagai berikut:

1. Tujuan Umum

Memberikan gambaran pedoman dan arahan kegiatan pelaksanaan penelitian selama lima (5) tahun sesuai dengan indikator penelitian unggulan Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi.

2. Tujuan Khusus

Tujuan khusus penyusunan *Road Map* unggulan Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi adalah sebagai berikut:

- a. Menggambarkan evaluasi kegiatan penelitian lima (5) tahun yang sudah dilaksanakan.
 - b. Menggambarkan rencana kerja penelitian lima (5) tahun yang akan datang untuk meningkatkan capaian indikator kinerja penelitian.
 - c. Meningkatkan penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang kompeten profesional sesuai bidang keilmuan dalam mendukung penyelenggaraan penelitian.
 - d. Mendukung peningkatan jumlah penelitian dan publikasi hasil penelitian
-

BAB II

GARIS BESAR *ROAD MAP* PENELITIAN DAN PENGABDIAN PROGRAM STUDI MAGISTER KESEHATAN MASYARAKAT

A. Tujuan dan sasaran Pelaksanaan

Penyusunan *Road Map* Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat merupakan alat atau instrumen institusi untuk mencapai Visi dan Misi Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi, khususnya Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat. Tujuan dari pembuatan RIP diharapkan dapat menjawab permasalahan pengelolaan dan pengembangan penelitian di segala bidang baik pendidikan, masyarakat, dan industri.

Tujuan pelaksanaan *Road Map* Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat adalah sebagai berikut:

1. Terwujudnya peneliti yang kompeten, profesional dan berdaya guna dalam menciptakan lulusan dan masyarakat yang mandiri dan berkeadilan
2. Terciptanya penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang kompeten profesional sesuai bidang keilmuan dalam mendukung penelitian dan pengabdian masyarakat.
3. Terwujudnya peningkatan jumlah penelitian dan publikasi hasil penelitian baik berupa jurnal ilmiah, bahan ajar, dan HAKI
4. Terciptanya peningkatan pendanaan penelitian dari eksternal.

Dalam mewujudkan tujuan pelaksanaan *Road Map* Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi diperlukan sasaran pembenahan, pengembangan dan peningkatan seluruh aspek yang ditujukan kepada:

1. Manajemen penelitian
 2. Sumber daya penelitian
 3. Optimalisasi budaya penelitian pada sivitas akademika
 4. Dukungan dana penelitian baik internal maupun eksternal
-

5. Infrastruktur pendukung penelitian baik laboratorium, perpustakaan, dan karya ilmiah lainnya.
6. Kebijakan pelaksanaan penelitian

B. Analisis SWOT Rencana Strategis

1. Kekuatan

- a. Tersedianya alokasi dana internal untuk penelitian dan pengabdian masyarakat dari Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi
- b. Tersedianya sarana, prasarana dan wilayah binaan penelitian dan pengabdian masyarakat
- c. Latar belakang (*track record*) peneliti sesuai kompetensi keilmuan
- d. Adanya kebijakan yang mewajibkan pelaksanaan penelitian yang dilakukan oleh setiap dosen

2. Kelemahan

- a. Alokasi dana penelitian belum memadai
- b. Kurangnya kerjasama dengan pihak eksternal baik perguruan tinggi, swasta, pemerintahan maupun industri
- c. Penelitian belum mengarah pada multi disiplin ilmu

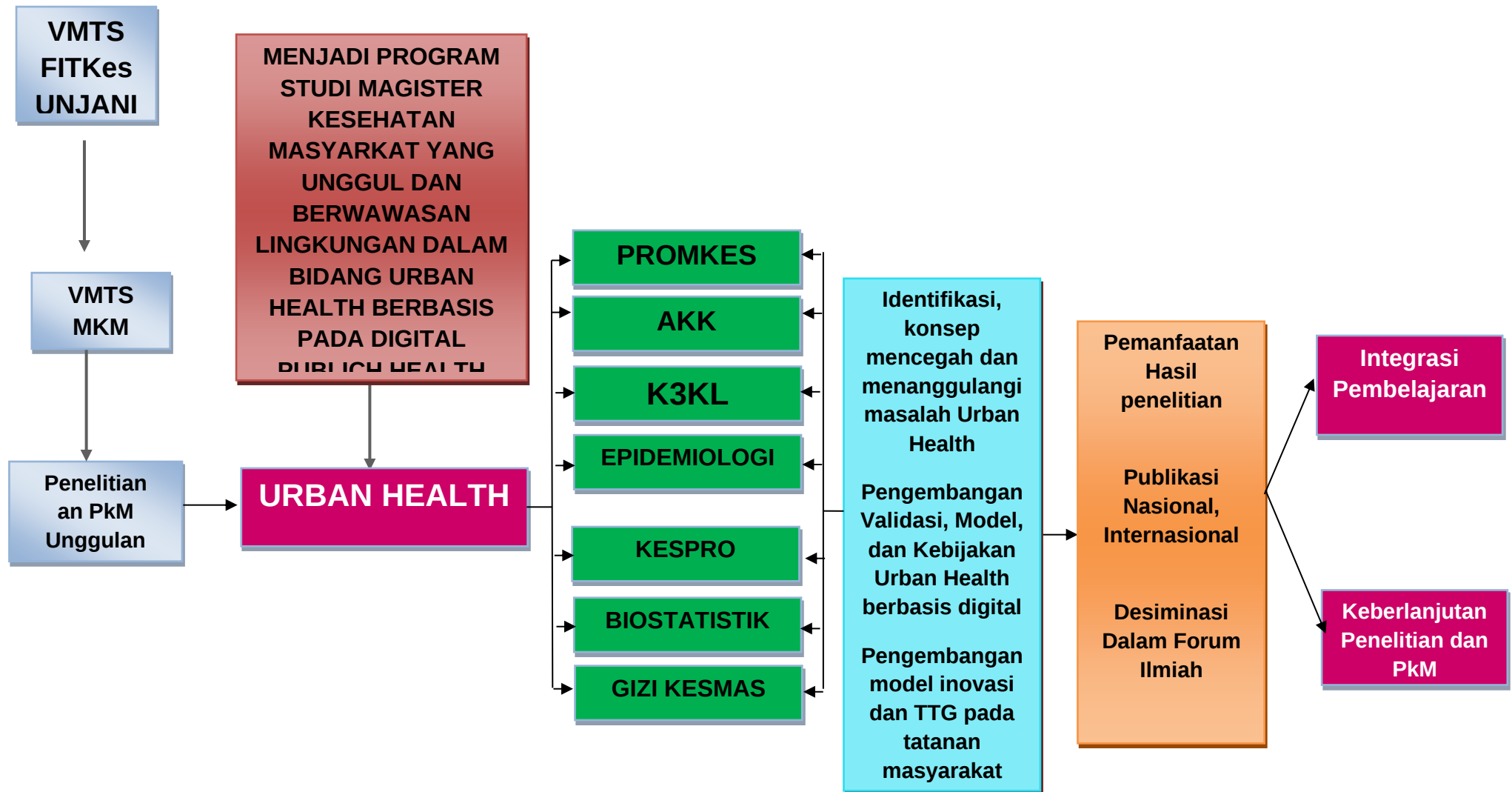
3. Peluang

- a. Tersedianya dana penelitian dari sumber lain (Hibah)
- b. Tersedianya kemudahan akses sarana prasana pendukung penelitian

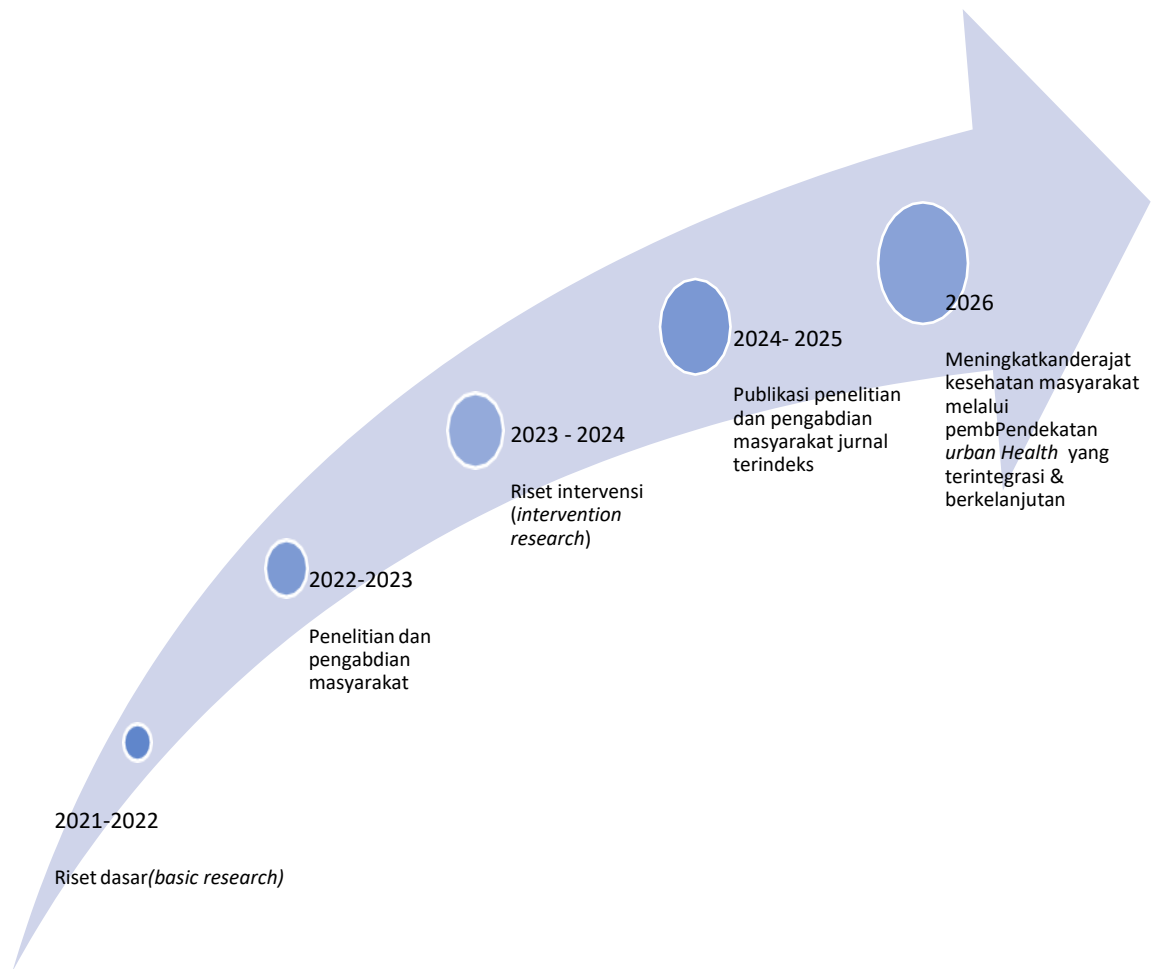
4. Ancaman

- a. Kompetensi perolehan pendanaan penelitian
 - b. Kesulitan publikasi ilmiah berskala nasional terakreditasi dan internasional bereputasi.
-

C. Payung Penelitian dan Pengabdian Masyarakat



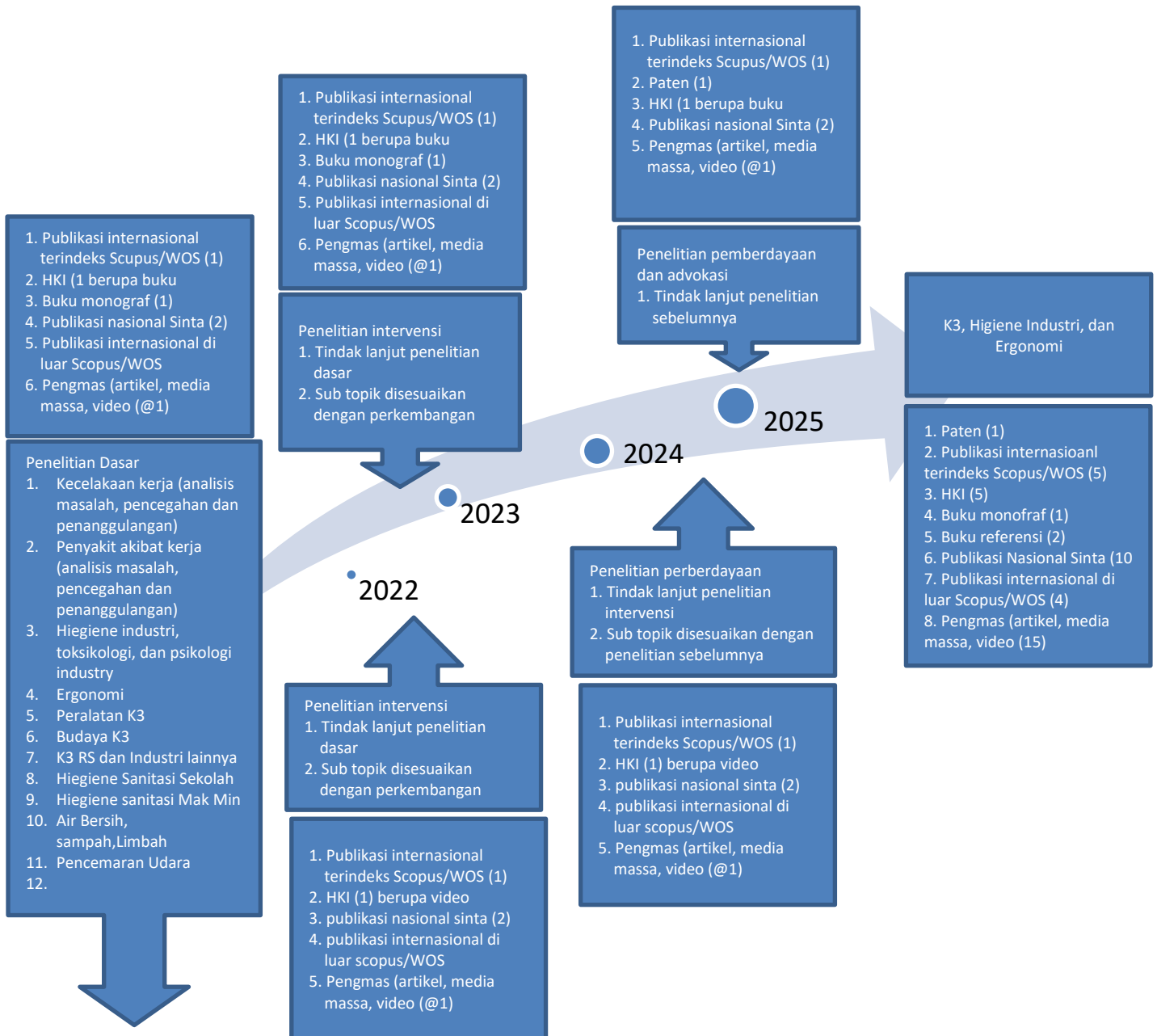
D. Peta Jalan Strategi Pengembangan Penelitian dan Pengmas



Gambar 2.1. Road Map Penelitian & Pengmas Prodi Magister Kesehatan Masyarakat

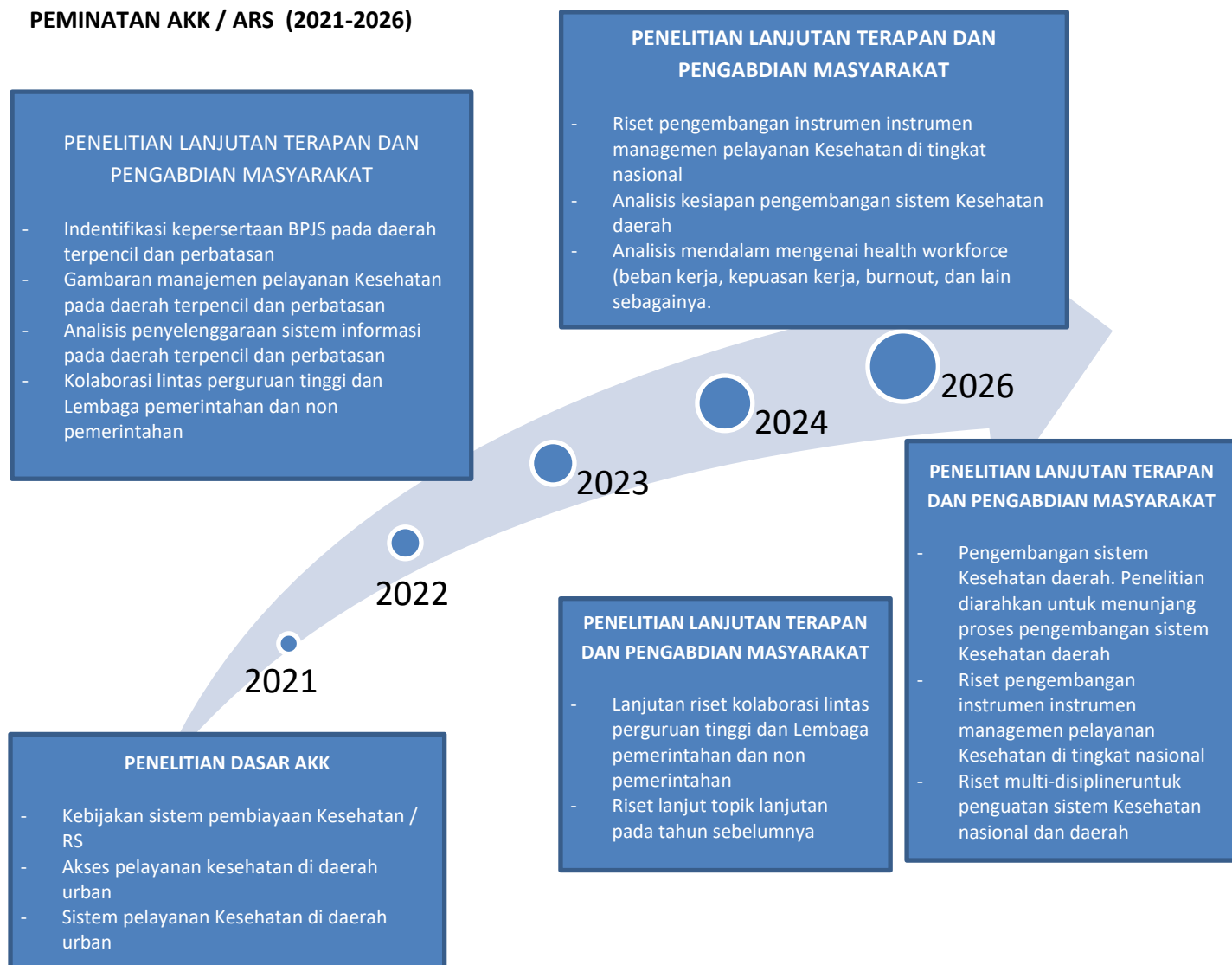
Adapun rincian *roadmap* penelitian dan pengabdian masyarakat di masing-masing disajikan dalam beberapa gambar di bawah ini.

PEMINATAN K3L



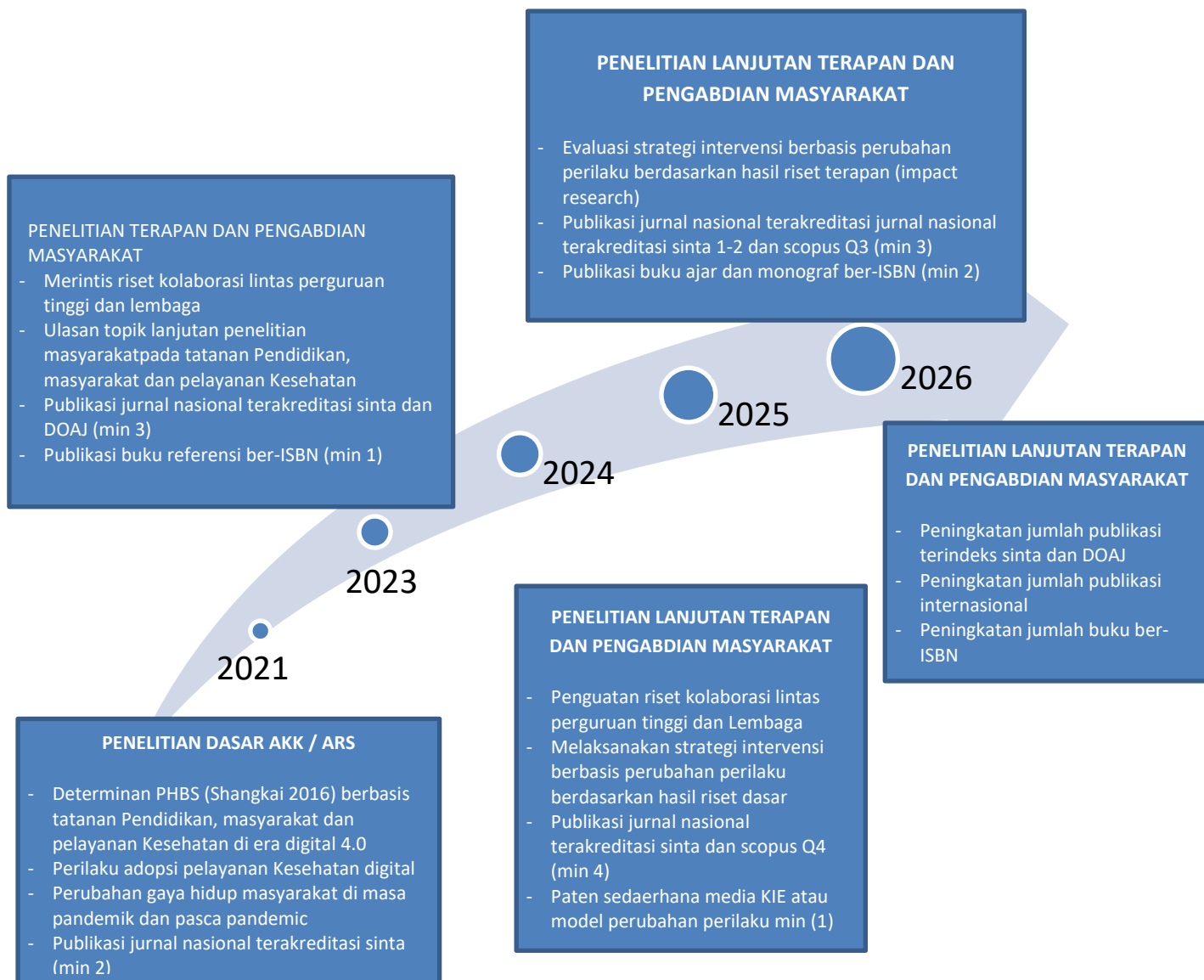
Gambar 2.2 *Road Map* Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Peminatan K3L

PEMINATAN AKK / ARS (2021-2026)



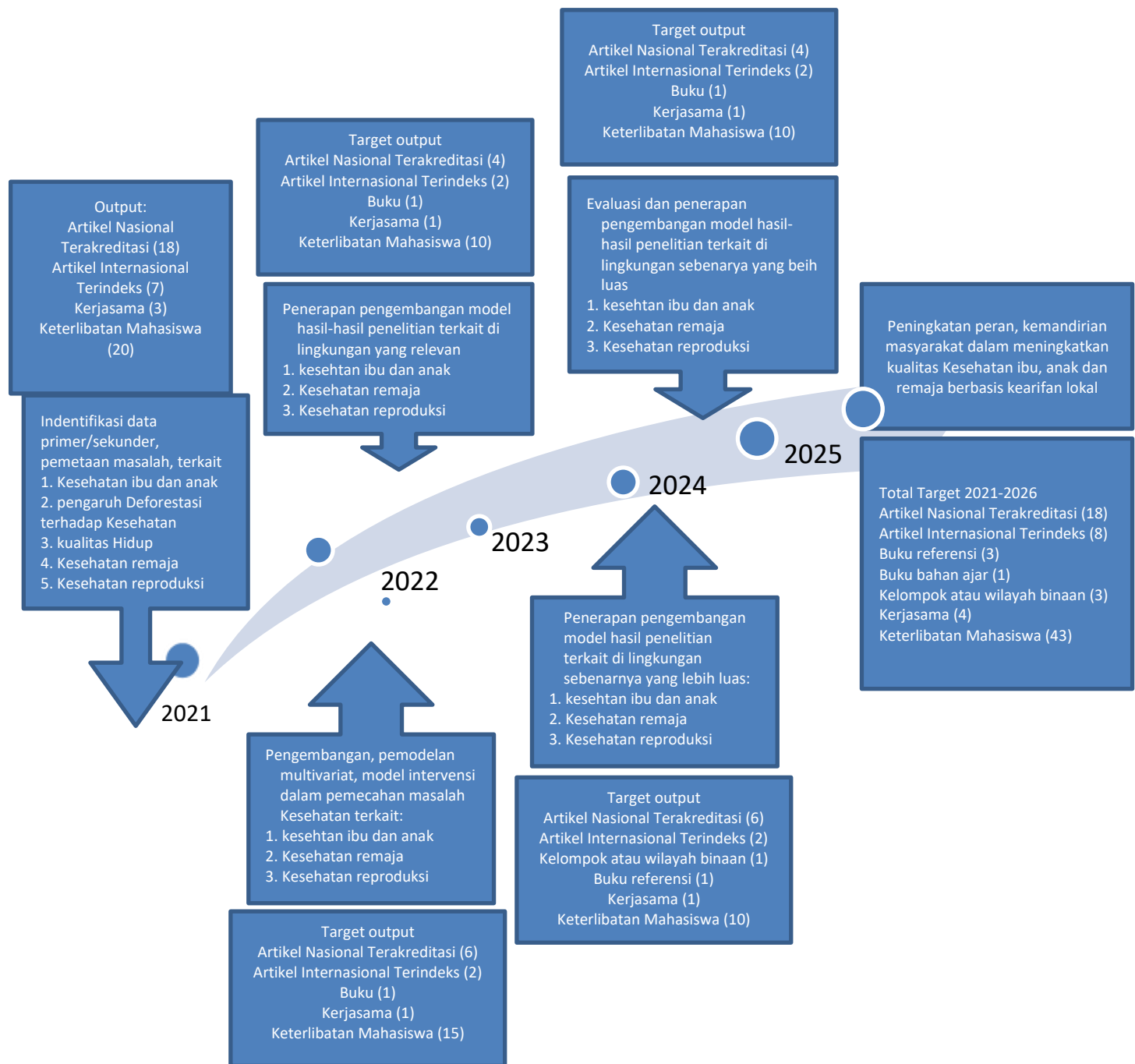
Gambar 2.3 *Road Map* Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Peminatan AKK/ARS

PEMINATAN PROMKES (2021-2026)



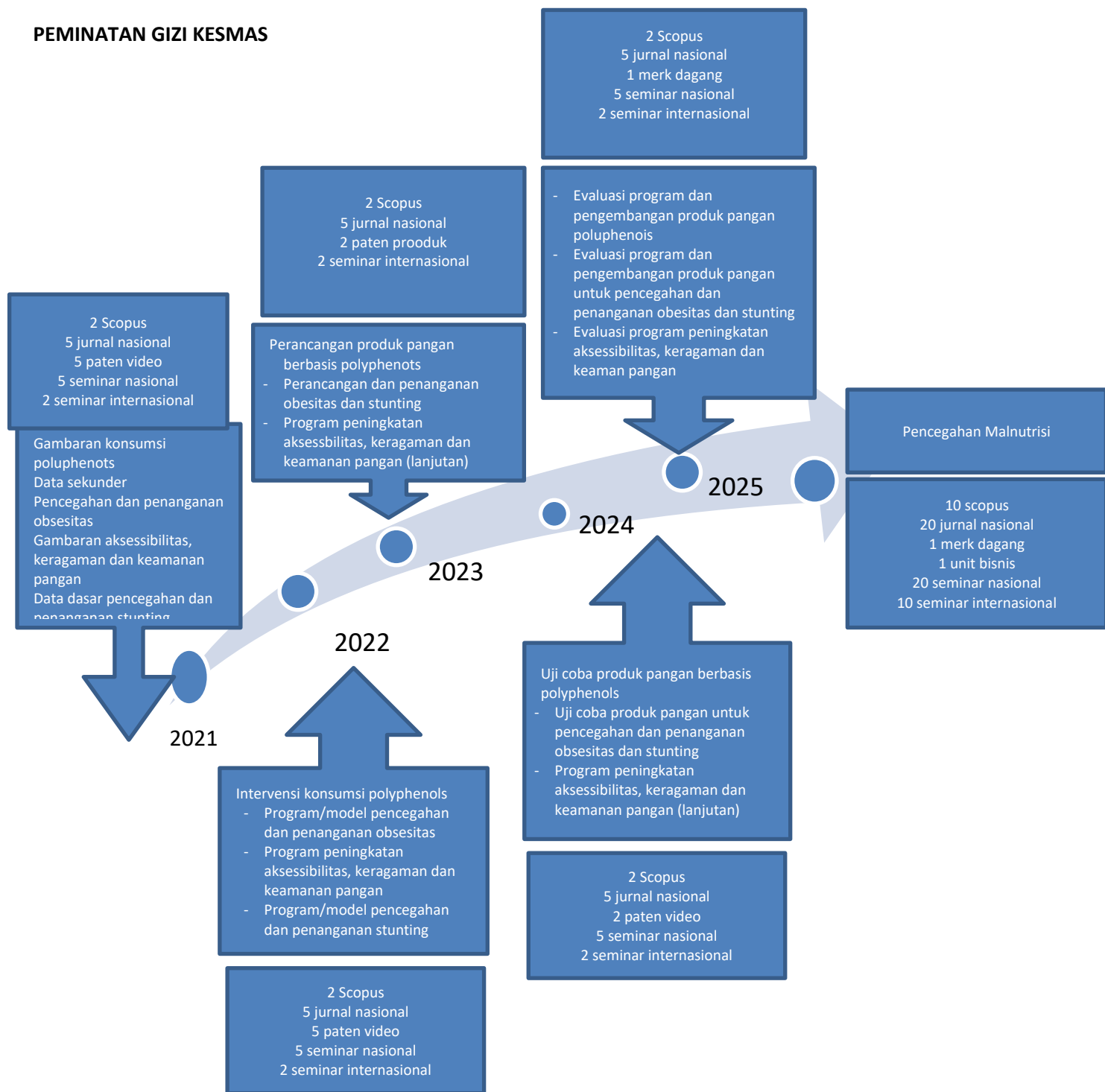
Gambar 2.4 Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Promosi Kesehatan

PEMINATAN BIOSTATISTIK

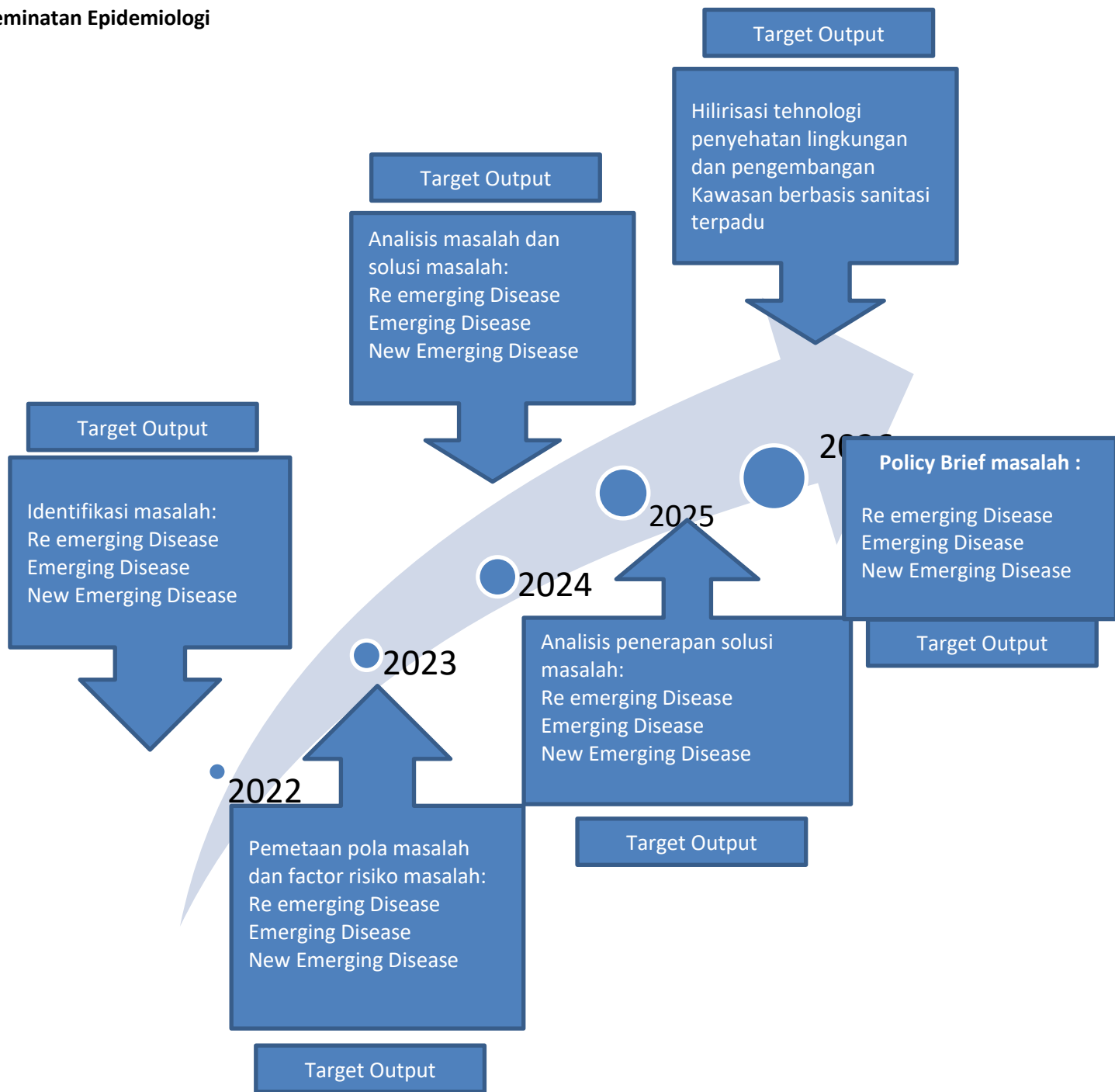


Gambar 2.5 Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Biostatistik

PEMINATAN GIZI KESMAS

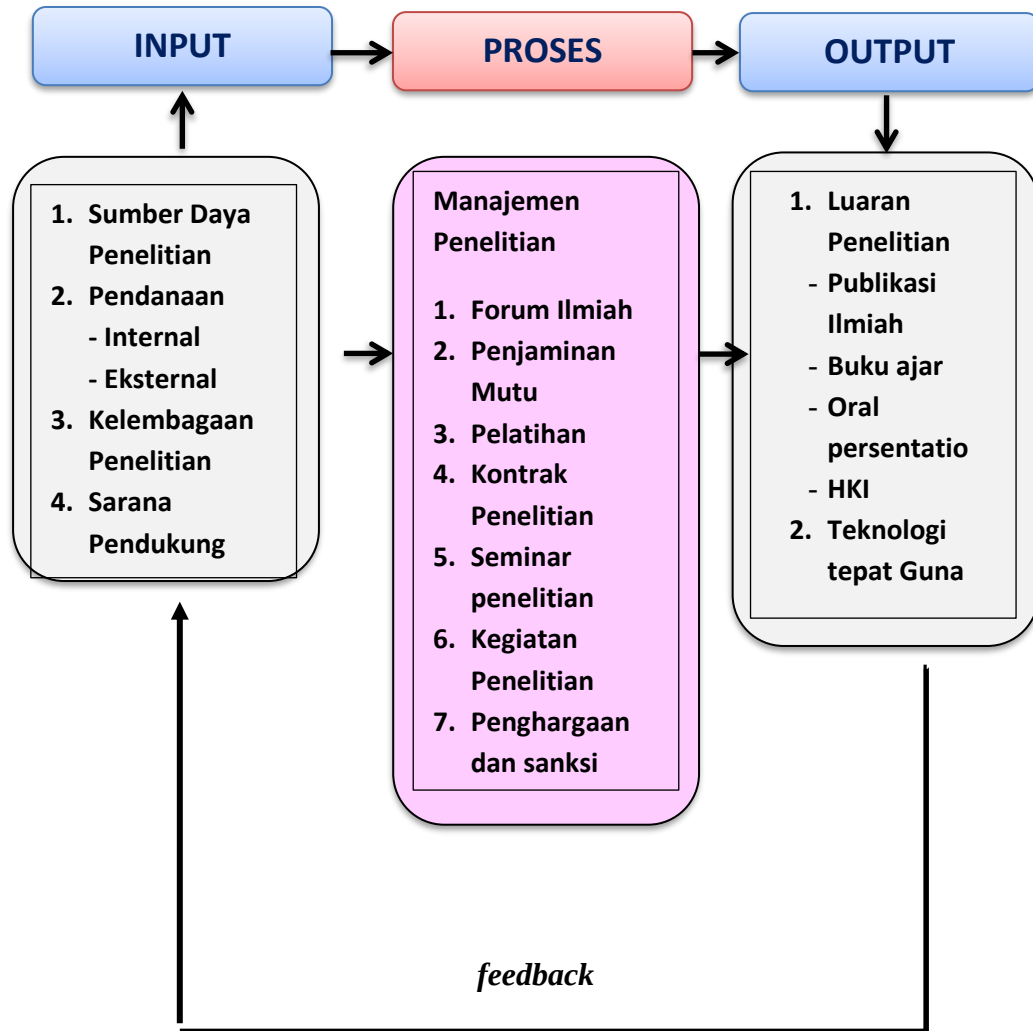


Gambar 2.6 Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Gizi Kesehatan Masyarakat



Gambar 2.7 Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Epidemiologi

Peta strategi pengembangan penelitian Program Studi Magister kesehatan masyarakat merujuk pada Strategi Pengembangan Penelitian yang tercantum Penelitian Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi berdasarkan input-proses- output yang digambarkan sebagai berikut :



Gambar 2.7 Strategi Pengembangan Penelitian dan Pengmas

1. INPUT :

- Sumber daya penelitian merupakan semua peneliti baik dosen, mahasiswa, tenaga pendukung ataupun peneliti di luar Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi.
- Penelitian yang mempunyai kekhasan atau menghasilkan karya yang inovatif diberi dana untuk mendapatkan paten hasil penelitian. Hal tersebut dapat

memotivasi dosen untuk lebih semangat melakukan penelitian. Pendanaan internal yang diberikan disesuaikan dengan skema penelitian yang diajukan peneliti dan dikelola oleh Unit Riset, Pengabdian Masyarakat dan Publikasi Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi.

- Kegiatan penelitian diarahkan dan difokuskan pada pendekatan disiplin ilmu. Hasil kajian tersebut selanjutnya dipergunakan sebagai salah satu bahan perkuliahan untuk mata kuliah analisis
- Untuk kelancaran kegiatan penelitian Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi menyediakan sarana prasarana pendukung penelitian yang dapat dimanfaatkan oleh peneliti

2. PROSES

Untuk meningkatkan kegiatan penelitian, maka Unit Riset, Pengabdian Masyarakat dan Publikasi Fakultas Ilmu dan Teknologi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi melakukan peningkatan dan pengembangan kemampuan peneliti melalui forum ilmiah, dan pelatihan-pelatihan untuk menumbuhkan minat peneliti dalam menghasilkan karya ilmiah.

3. OUTPUT

Pengelolaan penelitian dibangun dalam Sistem Informasi yang ditampilkan di <http://lppm.unjani.ac.id> mulai dari tawaran penerimaan proposal, proses seleksi, dan pelaporan. Luaran penelitian yang dihasilkan peneliti menjadi acuan penilaian dosen. Bentuk luaran adalah berupa publikasi ilmiah, buku ajar dan HKI, serta Teknologi tepat guna.

Untuk mencapai tujuan pelaksanaan kegiatan, maka disusun strategi pelaksanaan penelitian yaitu sebagai berikut :

1. Identifikasi permasalahan melalui analisis data sekunder, analisis kebijakan penanggulangan yang telah dilakukan dan fenomena di lapangan
 2. Penajaman masalah untuk menentukan prioritas masalah penelitian yang akan diangkat
 3. Melakukan studi epidemiologi dan pemetaan kasus
 4. Studi Analisis faktor risiko permasalahan
-

5. Studi Pengembangan model pemberdayaan masyarakat dalam mengatasi masalah kesehatan di lingkungannya

E. Indikator Kinerja

Untuk keperluan pengukuran keberhasilan ditentukan indikator kinerja sebagai berikut:

Tabel 1.: Indikator Kinerja dan Target Pencapaian

No.	Indikator		Indikator Capaian (%)				
			2022	2023	2024	2025	2026
1.	Publikasi ilmiah	Internasional	5 %	10 %	20%	25%	30%
		Nasional terakreditasi	10%	20%	35%	40%	45%
		Nasional tidak terakreditasi	50%	75%	100%	100%	100%
2.	Pemakalah dlm pertemuan ilmiah	Internasional	10 %	15 %	20 %	25%	30 %
		Nasional	15 %	25 %	35 %	45 %	60 %
		Regional	25 %	35 %	45 %	60 %	80 %
3.	Pembicara utama (<i>keynote speaker</i>) dlm pertemuan ilmiah	Internasional	16 %	33 %	50 %	66 %	100 %
		Nasional	16 %	33 %	50 %	66 %	100 %
		Regional	16 %	33 %	50 %	66 %	100 %
4.	Model		-	33 %	45 %	55 %	60 %
5.	Buku Ajar (ISBN)		60 %	80 %	90 %	95 %	100 %
6.	Jumlah dana kerjasama penelitian		50 %	60 %	70 %	80 %	90 %
7.	Angka partisipasi dosen dalam penelitian*		20 %	40 %	60 %	80 %	90 %

* Perkiraan proporsi dosen yang melaksanakan penelitian sesuai *roadmap*;

BAB IV

PENUTUP

Road Map Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat ini disusun dengan mengacu kepada permasalahan kesehatan yang ada dan didukung oleh data empiris hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya dan dengan memperhitungkan bidang keahlian dan sumberdaya (dana, fasilitas, sarana dan prasarana) yang dimiliki. *Road Map* ini diharapkan mampu mengarahkan fokus penelitian yang akan dilakukan oleh seluruh civitas akademika sesuai dengan profesionalismenya.

Terima kasih disampaikan kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan *Road Map* ini. Saran, masukan serta koreksi selalu menjadi hal yang dinantikan guna perbaikan selanjutnya. Semoga tersusunnya *Road Map* ini dapat menjadi pedoman dan acuan semua pihak sehingga dapat memberikan manfaat bagi semua kalangan Masyarakat.
