



SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT

Dr. E. J. J. K. M. S. C. P. H.

Mutunmaged Bacha & t, S.M., M.Kes

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

KONTRIBUTOR:

Prof. Dr. dr. Muh. Tahir Abdullah, M.Sc, MSPH

Prof. Dr. dr. Muhammad Syafar, MS

Prof. Dr. A. Ummu Salmah, SKM., M.Sc

Prof. Dr. Stang, M.Kes

Prof. Dr. Darmawansyah, SE, MS

Prof. Dr. Ridwan Amiruddin, SKM., M.Kes., M.Sc.PH

Prof. Sukri Palutturi, S.KM., M.Kes., M.Sc.PH., Ph.D

Prof. Anwar, SKM, M.Sc, Ph.D

Dr. Apik Indarty Moedjiono, SKM., M.SI

Jumriani Ansar, SKM., M.Kes

Indra Dwinata, SKM., MPH

Muhammad Arsyad, SKM., M.Kes

Dr. Muhammad Alwy Arifin, M.Kes

Muh. Yusri Abadi, SKM., M.Kes

Yahya Thamrin, SKM., M.Kes., MOHS., Ph.D

Dr. Lalu Muhammad Saleh, SKM., M.Kes

Dr. Erniwati Ibrahim, SKM., M.Kes

Dr. Hasnawati Amqam, SKM., M.Sc

Dr. Irwandy, SKM., M.Sc.PH., M.Kes

Rini Anggraeni, SKM., M.Kes

Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes

Rizky Chaeraty Syam, S.KM., M.Kes

St. Rosmanelly, SKM., M.K.M

Anwar, S.Sos., M.Adm.SDA

Endang Werdyaningsih, S.KM., M.Kes

Rosdiana, SE., M.Kes

Muhammad Al Fajrin, S.KM., M.K.M

Fachira, S.Pd

Dian Trishawati, ST

Daftar Isi

Halaman Sampul	i
Tim Penyusun	ii
Kontributor	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Istilah dan Singkatan	viii
Bab I: Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
Bab II: Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran Strategis Program Studi	4
A. Visi	4
B. Misi	4
C. Tujuan	5
D. Sasaran Strategis	5
Bab III: Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Tingkat Prodi	6
A. Isu Strategis P2M Dosen	6
B. Keterkaitan Roadmap P2M Fakultas dan Program Studi	15
C. Keterkaitan Roadmap P2M Program Studi dan VMTS	16
D. Milestone Isu Strategis Roadmap P2M Prodi	17
E. Bagan Roadmap P2M Prodi	20
Sumber Rujukan	22
Lampiran	23

Daftar Tabel

Tabel 1:	Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen AKK	7
Tabel 2:	Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen Biostatistik/KKB	9
Tabel 3:	Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen Epidemiologi	9
Tabel 4:	Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen K3	10
Tabel 5:	Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen KL	11
Tabel 6:	Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen MRS	12
Tabel 7:	Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen PKIP	13
Tabel 8:	Matriks Keterkaitan Roadmap P2M Fakultas dan Program Studi	15

vi

1

2

3

Program Studi

4

6

a. Misi

7

c. Tujuan

8

D. Sasaran Analisis

8

Bab 10. Roadmap P2M Fakultas dan Program Studi

10

A. Isu Strategis P2M Dosen

11

B. Keterkaitan Roadmap P2M Fakultas dan Program Studi

12

C. Keterkaitan Roadmap P2M Program Studi dan MFI

13

d. Pengembangan Strategi R. Analisis Matriks

14

e. Pengembangan P2M P2M

20

Sumber Referensi

22

Lampiran

23

Daftar Gambar

Gambar 1:	Milestone Isu Strategis Roadmap P2M Prodi	17
Gambar 2:	Bagan <i>Fishbone</i> Roadmap P2M Prodi	20
Gambar 3:	Skema Integrasi Tridharma PT Berdasarkan Roadmap Prodi	21

121115[illegible]

Daftar Istilah dan Singkatan

AIDS	: Acquired Immune Deficiency Syndrome
ASI	: Air Susu Ibu
Covid	: Corona Virus Disease
DAU	: Dana Alokasi Umum
DAK	: Dana Alokasi Khusus
DM	: Diabetes Mellitus
FKM	: Fakultas Kesehatan Masyarakat
HaKI	: Hak atas Kekayaan Intelektual
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
IA	: Insya Allah
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
KB	: Keluarga Berencana
Kesmas	: Kesehatan Masyarakat
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
KIE	: Komunikasi, Informasi dan Edukasi
KKB	: Kependudukan dan Keluarga Berencana
KL	: Kesehatan Lingkungan
MRS	: Manajemen Rumah Sakit
NKRI	: Negara Kesatuan Republik Indonesia
P2M	: Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
PAK	: Penyakit Akibat Kerja
PAHK	: Penyakit Akibat Hubungan Kerja
PKIP	: Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku
PkM	: Pengabdian kepada Masyarakat
Prodi	: Program Studi
PT	: Perguruan Tinggi
Renstra	: Rencana Strategis
RS	: Rumah Sakit

SDGs	: Sustainable Development Goals
SDM	: Sumber Daya Manusia
SIK	: Sistem Informasi Kesehatan
TB	: Tuberkulosis
Unhas	: Universitas Hasanuddin
UU	: Undang-undang
VMTS	: Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Strategis

1.1.1.1

1.1.1.2

1.1.1.3

1.1.1.4

1.1.1.5

1.1.1.6

1.1.1.7

1.1

1.1.1.1.1

1.1.1.1.2

1.1.1.1.3

1.1.1.1.4

1.1.1.1.5

1.1.1.1.6

1.1.1.1.7

1.1.1.1.8

1.1.1.1.9

1.1.1.1.10

1.1.1.1.11

1.1.1.1.12

1.1.1.1.13

1.1.1.1.14

1.1.1.1.15

1.1.1.1.16

1.1.1.1.17

1.1.1.1.18

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Saat ini berbagai isu terkait bidang kesehatan masyarakat sangat berkembang pesat, seiring perkembangan kemajuan ilmu pengetahuan, teknologi, informasi riset dan layanan masyarakat baik di tingkat global, regional, nasional maupun lokal. Isu di bidang *public health* membutuhkan pengkajian dari sumber daya yang memiliki potensi dan keahlian dalam melakukan riset dan analisis yakni para akademisi kesehatan di Perguruan Tinggi. Hasil pengkajian ini kemudian dapat dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk kepentingan masyarakat.

Kajian riset di Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas bersifat multidisiplin dan interdisiplin baik biomedis maupun ilmu sosial untuk menyelesaikan masalah utama kesehatan masyarakat. Tema/topik riset bidang kesehatan masyarakat merujuk pada *current issue* yang berkembang seperti berikut;

1). *Global health, emerging, re-emerging dan new emerging diseases*

Penyakit *emerging, re-emerging dan new emerging diseases*, merupakan penyakit baru dan menjadi pandemi misalnya Covid-19. Dalam beberapa tahun terakhir, beberapa penyakit menular telah menjadi ancaman kesehatan di tingkat global. Identifikasi faktor risiko penyakit menular baik faktor perilaku, sosial dan biologis sangat membutuhkan upaya pencegahan dan pengendalian penularan. Hal ini memerlukan pemanfaatan teknologi terkini biomolekuler untuk identifikasi dampak dan mengukur faktor risiko, yang dapat menjadi fokus isu utama dalam riset di bidang kesehatan masyarakat.

2). Meningkatnya beban penyakit tidak menular

Penyakit tidak menular saat ini masih menjadi masalah utama penyebab kematian masyarakat, antara lain; jantung, stroke, hipertensi dan diabetes mellitus. Berbagai upaya dan pendekatan di level internasional dan nasional telah dilakukan, namun upaya tersebut masih membutuhkan kajian lebih lanjut dalam rangka mereduksi beban kesehatan masyarakat saat ini terkait penyakit tidak menular.

3). Beban ganda masalah gizi – *stunting and over nutrition*, kesehatan reproduksi, kesehatan ibu dan anak dan remaja dan cedera (*injury*)

Beberapa indikator kesehatan terkait masalah gizi - seperti stunting, obesitas - kesehatan reproduksi, kesehatan ibu, anak dan remaja serta cedera menunjukkan bahwa Indonesia masih tertinggal dari negara-negara lain di kawasan Asean. Intervensi yang bersifat spesifik dan sensitif perlu dikembangkan untuk menurunkan prevalensi stunting. Selain itu anak dan remaja, sebagai populasi yang cukup besar memiliki masalah kesehatan seperti kesehatan mental dan cedera yang membutuhkan kajian riset dalam memahami masalah untuk kebutuhan pencegahan dan penanganan. Kesehatan ibu dan anak juga masih berkontribusi yang cukup tinggi terhadap angka kesakitan dan kematian. Pada kelompok pekerja produktif, cedera dan penyakit akibat kerja telah menjadi faktor penyebab utama berkurangnya produktivitas pekerja. Selain itu, dibutuhkan inovasi dalam manajemen risiko berkenaan dengan kesehatan lingkungan dan kesehatan kerja.

4). *Sustainable development goals* (SDGs) bidang kesehatan

Tujuan utama SDGs yang berkaitan secara langsung dengan bidang kesehatan masyarakat yakni tujuan 2 (tentang peningkatan status gizi), tujuan 3 (tentang kesehatan dan kesejahteraan masyarakat), serta tujuan 7 (tentang kesehatan lingkungan khususnya air bersih dan sanitasi). Dibutuhkan riset dan tindak lanjut pencapaian SDGs sebagai agenda prioritas di tingkat global dan nasional hingga tahun 2030.

5). Isu pemerataan (*equality*) dan keadilan (*equity*) dalam pembangunan kesehatan

Peningkatan kesehatan masyarakat tidak hanya terkait upaya peningkatan indikator kesehatan secara kuantitas, namun perlu dirasakan oleh seluruh unsur masyarakat dari berbagai tingkatan. Dengan demikian dibutuhkan riset terkait upaya untuk meminimalkan gap status kesehatan masyarakat dari berbagai status sosial, keragaman budaya dan kondisi geographis.

7). Kebijakan dan sistem kesehatan

Kebijakan di bidang kesehatan dan di luar kesehatan berdampak terhadap kondisi kesehatan masyarakat di Indonesia dalam berbagai tingkatan. Hal ini membutuhkan kajian yang inovatif dan berbasis bukti. Kajian yang bersifat *evidence based* terhadap implementasi kebijakan dan sistem kesehatan sangat

penting untuk meningkatkan cakupan, kualitas layanan kesehatan di tingkat sekunder maupun primer.

Berdasarkan isu yang telah dikemukakan, selanjutnya melahirkan pengelompokan tema/topik P2M ditingkat Fakultas yang menjadi acuan dalam merelevansikan roadmap P2M di tingkat prodi. Adapun tema/topik P2M ditingkat Fakultas, sebagai berikut:

1. Penyakit Menular
2. Penyakit Tidak Menular
3. Gizi, KIA, Kesehatan Remaja dan Cidera
4. Kebijakan dan Sistem Kesehatan

B. Tujuan

Secara umum, penyusunan Roadmap P2M dimaksudkan sebagai rujukan atau panduan bagi dosen dan mahasiswa di tingkat Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat dalam melaksanakan kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Secara spesifik, sangat penting untuk:

1. Menyesuaikan roadmap P2M prodi dengan Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran Strategis (VMTS) Prodi

2. Menyelaraskan roadmap P2M Fakultas dengan roadmap P2M Prodi yang dikelola

3. Memetakan bidang keilmuan/kepakaran/minat/fokus isu P2M dosen di tingkat prodi

4. Memenuhi kebutuhan dosen dalam menyesuaikan bidang keilmuan/ kepakaran/ fokus isu dengan skim P2M hibah internal maupun eksternal Perguruan Tinggi

5. Mengenalkan bidang keilmuan/ kepakaran/ minat/ fokus isu P2M dosen kepada sivitas akademika internal dan stakeholder eksternal

6. Memenuhi kebutuhan penjaminan mutu eksternal pada Unit Pengelola Program Studi dengan tersedianya dokumen terkait Roadmap P2M prodi yang dikelola

BAB II

VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN STRATEGIS PROGRAM STUDI

A. Visi Program Studi

"Menjadi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang unggul dan berstandar internasional berbasis Benua Maritim Indonesia tahun 2024^{IA}"

Rumusan Visi Prodi S1 Kesmas, dengan pemakaian kata "**unggul**" memiliki makna kata motivasi yang diharapkan bisa menjadi "**pemantik**" dalam menyemangati segenap sivitas akademika untuk terus berkarya secara inovatif, responsif, kreatif, terampil, dan berdaya saing, serta kooperatif melalui pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi. Kata "**Unggul**" juga mengandung makna bahwa Prodi S1 Kesmas unggul dalam Ilmu, Teknologi, dan Pengabdian Masyarakat, sesuai dengan fungsi dan tujuan pendidikan tinggi (UU RI No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi).

Rumusan Visi tersebut, terdapat juga frase "**Berstandar Internasional**". Hal ini dimaksudkan bahwa Prodi S1 Kesmas diharapkan menjadi rujukan tidak hanya secara nasional, tetapi juga secara Internasional. Selanjutnya adapula frase "**Benua Maritim Indonesia**" yang merupakan satu kesatuan alamiah antara darat, laut, dan dirgantara. Tatanan ini juga merupakan wilayah geopolitik yang berada dalam yurisdiksi Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI). Pada intinya, rumusan Visi Prodi S1 Kesmas mencerminkan keinginan untuk menjadi aktor utama yang berkontribusi langsung terhadap pemecahan masalah-masalah kesehatan masyarakat berbasis Benua Maritim Indonesia.

B. Misi Program Studi

Dalam upaya pencapaian Visi, Prodi S1 Kesmas mendeskripsikan tugas, kewajiban, tanggung jawab, dan rencana tindakan yang dirumuskan sesuai dengan Visi program studi yang digunakan untuk pengembangan Tridharma Perguruan Tinggi. Misi Prodi S1 Kesmas adalah:

1. Menyelenggarakan pendidikan sarjana kesehatan masyarakat yang berkualitas untuk menghasilkan insan cendekia yang mandiri, beretika, dan berdaya saing global
2. Menghasilkan penelitian dan pengabdian masyarakat tingkat sarjana serta melakukan hilirisasi riset unggulan yang bermanfaat bagi masyarakat
3. Menyelenggarakan tata kelola program studi yang modern berbasis digital

C. Tujuan Program Studi

Tujuan Prodi S1 Kesmas, dirumuskan dalam bentuk profil kompetensi yang diharapkan dari lulusan yang sesuai dengan kebutuhan dan standar yang dituntut oleh *stakeholders* internal dan eksternal, termasuk tuntutan pasar kerja, kontribusi dalam pemecahan masalah kesehatan masyarakat serta sistem manajemen yang berkualitas yang dijabarkan dalam tiga tujuan, yaitu:

1. Meningkatkan penyelenggaraan pendidikan sarjana kesehatan masyarakat dan proses pembelajaran yang berkualitas
2. Meningkatkan kualitas penyelenggaraan penelitian dan pengabdian masyarakat di tingkat sarjana kesehatan masyarakat
3. Mewujudkan tata kelola Program Studi yang efektif dan efisien

D. Sasaran Program Studi

Untuk mewujudkan tercapainya Tujuan Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat, dirumuskan sasaran strategis pada masing-masing tujuan Prodi sebagai berikut:

Tujuan 1 → Sasaran Strategis 1-3:

1. Meningkatnya lulusan sarjana kesehatan masyarakat yang kompetitif
2. Meningkatnya kualitas dosen di program studi kesehatan masyarakat
3. Meningkatnya kualitas kurikulum, sumber pembelajaran, dan lingkungan belajar yang kondusif di Prodi S1 Kesmas

Tujuan 2 → Sasaran Strategis 1-2:

1. Menguatnya kapasitas inovasi, dan produktivitas penelitian kesehatan masyarakat dan pengabdian masyarakat yang menjawab masalah kekinian dan tantangan masa depan sarjana kesehatan masyarakat
2. Tersedianya lingkungan yang kondusif untuk penyelenggaraan penelitian dan pengabdian masyarakat serta publikasi di tingkat sarjana kesehatan masyarakat yang mendapatkan pengakuan Nasional dan Internasional

Tujuan 3 → Sasaran Strategis 1-2:

1. Terwujudnya tata kelola Program Studi yang partisipatif, transparan, akuntabel, dan ramah lingkungan
2. Meningkatnya kualitas tenaga kependidikan

Tujuan 1. Matriks Forum Konsultasi Kampus PIM Diklat dan Diseminasi 2018/2019

BAB III

Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Tingkat Prodi

A. Isu Strategis P2M Dosen

Bahan kajian dalam penyusunan Roadmap P2M di tingkat prodi bersumber dari hasil identifikasi fokus isu strategis P2M dosen di tiap peminatan/departemen yang didiskusikan dan disepakati dalam kegiatan Workshop Penyusunan Roadmap P2M di tingkat Fakultas pada tanggal 17 Juli 2021, yang melibatkan seluruh sivitas akademik. Ada 7 peminatan atau departemen di lingkup program studi sarjana kesehatan masyarakat, yaitu:

1. Administrasi dan Kebijakan Kesehatan
2. Biostatistik/KKB
3. Epidemiologi
4. Keselamatan dan Kesehatan Kerja
5. Kesehatan Lingkungan
6. Manajemen Rumah Sakit
7. Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku

Fokus isu P2M masing-masing dosen dari setiap peminatan di uraikan sebagai berikut:

1. Departemen: **Administrasi dan Kebijakan Kesehatan (AKK)**
 - a. Tema/Topik Utama Riset dan Kegiatan Pengabdian Masyarakat oleh Dosen di Tingkat Departemen:
 - 1). Kajian Manajemen dan Perencanaan Kesehatan
 - 2). Kajian Kebijakan Kesehatan
 - 3). Kajian pada Aspek Hukum dan Politik Kesehatan
 - 4). Ekonomi dan Pembiayaan kesehatan
 - 5). Program *Healthy Settings and Cities*
 - b. Fokus Isu/Topik Kajian P2M Masing-masing Dosen:
 - 1). Aspek (1) Administrasi dan Kebijakan Kesehatan
 - 2). Aspek (2) Administrasi dan Kebijakan Kesehatan
 - 3). Aspek (3) Administrasi dan Kebijakan Kesehatan
 - 4). Aspek (4) Administrasi dan Kebijakan Kesehatan
 - 5). Aspek (5) Administrasi dan Kebijakan Kesehatan

Tabel 1. Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen AKK

No	Nama Dosen	Fokus Isu/Topik kajian P2M	Kategori Tema/Topik (Sesuai poin a)				
			T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
1	Prof. Dr. H. Indar, SH, MPH	1. Peningkatan manajemen pelayanan kesehatan 2. Kebijakan kesehatan selama pelaksanaan JKN 3. Analisis perspektif hukum penetapan dau dan dak dalam bidang kesehatan					
2	Prof. Dr. H. Amran Razak, SE, M.Sc	1. Komitmen politik pemerintah dalam mengatasi masalah kesehatan 2. Supply dan demand pelayanan kesehatan pada masyarakat pesisir 3. Beban ekonomi pada pasien penyakit menular dan penyakit tidak menular					
3	Ir. Nurhayani, M.Kes	1. peningkatan kualitas pelayanan kesehatan di puskesmas/rumah sakit 2. peningkatan kualitas manajemen kelembagaan yang lebih efektif dan efisien pada puskesmas/ rumah sakit					
4	Prof. Sukri Palutturi, SKM, M.Kes, M.Sc.PH, Ph.D	Kajian kebijakan kesehatan terkait <i>healthy cities</i>					
5	Prof. Dr. Darmawansyah, SE, M.Si	1. Kebijakan penyakit menular menular (HIV, TB, Covid, penyakit berbasis vektor) dan penyakit tidak menular 2. Supply dan demand pelayanan kesehatan 3. Pembiayaan & penentuan tarif rasional pada pelayanan kesehatan					
6	Dr. Alwi Arifin, M.Kes	1. Kebijakan penyakit menular dan tidak menular 2. Kajian manajemen pelayanan kesehatan 3. Politik kesehatan					
7	Dr. Balqis, SKM, M.Kes, M.ScPH	1. Kebijakan dan kolaborasi lintas sektor isu penyakit menular dan penyakit tidak menular 2. Kajian manajemen pelayanan kesehatan					
8	Muhammad Yusran Amir, SKM, MPH	1. Kebijakan dan kolaborasi lintas sektor isu penyakit menular dan penyakit tidak menular 2. Kajian manajemen pelayanan kesehatan					

Tabel 1. Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M dan Departemen ASK

No	Nama Dosen	Fokus Isu/Topik kajian P2M	Kategori Tema/Topik (Sesuai poin a)				
			T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
9	Muh. Yusri Abadi, SKM, M.Kes	1. Kebijakan penyakit menular menular (HIV, TB, Covid, penyakit berbasis vektor) dan penyakit tidak menular 2. Supply dan demand pelayanan kesehatan 3. Pembiayaan & penentuan tarif rasional pada pelayanan kesehatan					
10	Dian Saputra Marzuki, SKM, M.Kes	1. Kebijakan penyakit menular menular (HIV, TB, Covid, penyakit berbasis vektor) dan penyakit tidak menular 2. Supply dan demand pelayanan kesehatan 3. Pembiayaan & penentuan tarif rasional pada pelayanan kesehatan					
11	Suci Rahmadani, SKM, M.Kes	1. Kebijakan dan kolaborasi lintas sektor isu penyakit menular dan penyakit tidak menular 2. Pembiayaan & penentuan tarif rasional pada pelayanan kesehatan 3. Kajian manajemen pelayanan kesehatan					
12	St. Rosmanely, SKM, MKM	1. Desentralisasi Covid 19 2. Politik kesehatan di era pandemi					

2. Departemen: Biostatistik/KKB

a. Tema/Topik Utama Riset dan Kegiatan Pengabdian Masyarakat oleh Dosen di Tingkat

Departemen:

1). KB

2). Kesehatan Keluarga

3). KIA

4). Stunting

5). Rekam Medis

b. Fokus Isu/Topik Kajian P2M Masing-masing Dosen:

Tabel 2. Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen Biostatistik/KKB

No	Nama Dosen	Fokus Isu/Topik kajian P2M	Kategori Tema/Topik (Sesuai poin a)				
			T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
1	Prof. Dr. Stang, M.Kes	Pengembangan model KIE untuk mengatasi masalah KIA pada masa pandemi Covid-19					
2	Dr. Apik Indarti Moejiono, SKM.,M.Si	1. Kajian manajemen pelayanan kesehatan dan perilaku kesehatan ibu dan remaja 2. Kajian pernikahan anak 3. Kajian kualitas hidup ibu dan anak dengan status keluarga "broken home"					
3	Prof. Dr. Tahir Abdullah, M.Sc, MSPH	ASI eksklusif membentuk generasi sehat dan cerdas					
4	Prof. Dr. Hj. A. Ummu Salmah, SKM.,M. Sc	Model KIE percepatan penurunan stunting pada wilayah maritim					
5	Prof. Dr. Masni, Apt., MSPH	Kejadian <i>unmet need</i>					
6	Dr. dr. Arifin Seweng, MPH	Upaya kelangsungan hidup anak pada masa pandemi Covid-19					
7	dr. Muksen Sarake, MS	Berkas rekaman medis berbasis aplikasi					
8	dr. Muhammad Ikhsan, MS, PKK	Pandemi Covid-19 dan sistem Informasi Kesehatan					
9	Rahma,SKM.,M.Sc.(PHC)	Pandemik Covid-19 dan kekerasan pada anak					
10	Arif Anwar, SKM.,M.Kes	Kesehatan mental remaja masa pandemi					

3. Departemen: Epidemiologi

a. Tema/Topik Utama Riset dan Kegiatan Pengabdian Masyarakat oleh Dosen di Tingkat Departemen

- 1). Penyakit Menular
- 2). Penyakit Tidak Menular

b. Fokus Isu/Topik Kajian P2M Masing-masing Dosen:

Tabel 3. Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen Epidemiologi

No	Nama Dosen	Fokus Isu/Topik kajian P2M	Kategori Tema/Topik (Sesuai poin a)	
			Tema-1	Tema-2
1	Prof. Dr. Nur Nasry Noor, MPH	TB dan Kusta		
2	Prof. Dr. drg. Andi Zulkifli, M.Kes	Surveilans		
3	Prof. Dr. drg. A. Arsunan Arsin.,M.Kes	Vektor		

No	Nama Dosen	Fokus Isu/Topik kajian P2M	Kategori Tema/Topik (Sesuai poin a)	
			Tema-1	Tema-2
4	Prof. Dr. Ridwan, SKM., M.Kes., MScPH	Modeling intervensi hipertensi dan diabetik, pengendalian Covid		
5	Dr. Ida Leida M. Thaha, SKM., M.KM., MScPH	TB, Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah		
6	Ansariadi, SKM., MScPH, Ph.D	Kesehatan Reproduksi		
7	Rismayanti, SKM., M.KM	Kusta dan Kanker		
8	Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes	DM, TB		
9	Dian Sidik Arsyad, SKM., M.KM	Kardiovaskuler		
10	Jumriani Ansar, SKM., M.Kes	KIA		
11	Indra Dwinata SKM., MPH	Spasial dan Determinan Sosial Penyakit Menular		
12	Andi Selvi Yusnitasari, SKM., M.Kes	HIV/AIDS		
13	Ryza Jazid BN, SKM., M.KM	SIK, Modeling Kardiovaskuler		

4. Departemen: Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

a. Tema/Topik Utama Riset dan Kegiatan Pengabdian Masyarakat oleh Dosen di Tingkat Departemen:

- 1). Peningkatan derajat kesehatan, kualitas hidup pekerja, dan produktivitas kerja di sektor formal dan informal (maritim)
- 2). Pencegahan Kecelakaan Kerja dan PAK/PAHK
- 3). Pengembangan manajemen K3 yang efektif dan lingkungan kerja yang kondusif

b. Fokus Isu/Topik Kajian P2M Masing-masing Dosen:

Tabel 4. Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen K3

No	Nama Dosen	Fokus Isu/Topik kajian P2M	Kategori Tema/Topik (Sesuai poin a)		
			T-1	T-2	T-3
1	dr. M. Furqaan Naiem, M.Sc., Ph.D	Strategi menciptakan tempat dan perilaku kerja aman melalui pencegahan risiko kerja dan edukasi pekerja berbasis parameter biologis			
2	Dr. dr. Syamsiar S. Russeng, MS	Model intervensi berbasis ergonomi dan psikologi untuk meningkatkan derajat kesehatan			
3	Dr. Atjo Wahyu, SKM., M.Kes	Model intervensi pencegahan kecelakaan dan penyakit akibat kerja untuk meningkatkan derajat kesehatan, produktivitas, dan kualitas hidup tenaga kerja berbasis religiosity dan spirituality			
4	Dr. dr. Masyita Muis, S.Ked., MS	Model intervensi penanganan stres dan kelelahan kerja untuk meningkatkan derajat kesehatan, produktivitas dan kualitas hidup tenaga kerja wanita			

No	Nama Dosen	Fokus Isu/Topik kajian P2M	Kategori Tema/Topik (Sesuai poin a)				
			T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
3	Prof. Anwar, SKM., M.Sc., PhD Dr. Agus Bintara Birawida, S.Kel., M.Kes Dr. Hasnawati Amqam, SKM., M.Sc Basir, SKM., M.Sc	Analisis risiko kesehatan lingkungan berbasis wilayah					
4	Prof. Dr. Anwar Daud, SKM., M.Kes Dr. Hasnawati Amqam, SKM., M.Sc dr. Makmur Selomo, MS Basir, SKM., M.Sc	Pencemaran lingkungan dan dampak kesmas					
5	Dr. Agus Bintara Birawida, S.Kel., M.Kes Dr. Hasnawati Amqam, SKM., M.Sc Muh. Fajaruddin Natsir, SKM., M.Kes	Penyediaan air bersih bagi masyarakat pesisir dan kepulauan					

6. Departemen: Manajemen Rumah Sakit (MRS)

- a. Tema/Topik Utama Riset dan Kegiatan Pengabdian Masyarakat oleh Dosen di Tingkat Departemen:
- 1). Tata kelola dan Mutu Rumah Sakit
 - 2). Manajemen Strategik Rumah Sakit
 - 3). Manajemen Pemasaran dan Sistem Informasi Rumah Sakit
 - 4). Manajemen Keuangan dan Logistik Rumah Sakit
 - 5). Manajemen SDM dan Perilaku Organisasi Rumah Sakit
- b. Fokus Isu/Topik kajian P2M masing-masing dosen:

Tabel 6. Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen MRS

No	Nama Dosen	Fokus Isu/Topik kajian P2M	Kategori Tema/Topik (Sesuai poin a)				
			T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
1	Prof. Dr. dr. H. M. Alimin Maidin, MPH	1. Akreditasi RS dan <i>clinical pathway</i> 2. Pembiayaan RS					
2	Dr. dr. Noer Bahry Noor, M.Sc	1. Pengembangan human capital 2. Management/HRM di RS					
3	Dr. Syahrir A. Pasinringi, MS	1. Perilaku organisasi 2. Analisis kebijakan kesehatan					
4	Dr. Fridawaty Rival, SKM, M.Kes	1. Kepuasan pasien dan <i>patient experience</i> 2. Manajemen mutu dan <i>patient safety</i>					
5	Dr. dr. Andi Indahwati Sidin, MHSM	1. Iklim organisasi 2. <i>Employee engagement</i>					
6	Dr. Irwandy, SKM, M.Sc PH, M.Kes	1. Efisiensi keuangan dan logistik RS 2. Sistem & teknologi informasi RS					
7	Rini Anggraeni, SKM, M.Kes	1. Perilaku Konsumen RS 2. JKN dan Pembiayaan RS					
8	Nur Arifah, SKM, MA	1. <i>Employee engagement</i>					
9	Adelia U. Ady Mangilep, SKM, MARS	1. Sistem & teknologi informasi RS 2. Kepuasan pasien dan pelayanan prima di RS					

No	Nama Dosen	Fokus Isu/Topik kajian P2M	Kategori Tema/Topik (Sesuai poin a)				
			T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
10	Nurmala Sari, SKM, M.Kes, MA	1. Resiliensi pelayanan kesehatan 2. Mutu pelayanan RS					

7. Departemen: Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku (PKIP)

a. Tema/Topik Utama Riset dan Kegiatan Pengabdian Masyarakat oleh Dosen di Tingkat Departemen:

- 1). Sosial budaya dan determinan perilaku kesehatan
- 2). Kesehatan mental
- 3). Komunikasi, edukasi dan literasi kesehatan
- 4). Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat
- 5). Perilaku berisiko terkait penyakit menular dan penyakit tidak menular

b. Fokus Isu/Topik Kajian P2M Masing-masing Dosen:

Tabel 7. Matriks Fokus Isu/Topik Kajian P2M Dosen Departemen PKIP

No	Nama Dosen	Fokus Isu/Topik kajian P2M	Kategori Tema/Topik (Sesuai poin a)				
			T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
1	Prof. Dr. dr. Muh. Syafar, MS	1. Kajian sosiologi penyakit menular 2. Advokasi dan mobilisasi masyarakat dalam perubahan perilaku					
2	Dr. Ridwan M Thaha, M.Sc	1. Determinan sosial budaya dan kajian perilaku kesehatan 2. Aplikasi strategi promosi kesehatan dalam perubahan perilaku					
3	Muhammad Arsyad, S.KM, M.Kes	1. Determinan sosial budaya dan kajian perilaku kesehatan 2. Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat terkait penyakit menular 3. Aspek psikologis dalam perubahan perilaku kesehatan 4. Komunikasi dan edukasi dalam perubahan perilaku					
4	Dr. Suriah, S.KM, M.Kes	1. Literasi kesehatan dalam perubahan perilaku 2. Kajian kesehatan mental anak dan remaja 3. Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat di wilayah rural dan kepulauan 4. Kajian perilaku kesehatan berbasis budaya					

No	Nama Dosen	Fokus Isu/Topik kajian P2M	Kategori Tema/Topik (Sesuai poin a)				
			T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
5	Sudirman Nasir, S.Ked, MWH, PhD	1. Kajian perilaku berisiko dan kesehatan mental remaja 2. Determinan sosial budaya dan kajian perilaku kesehatan					
6	Indra Fajarwati, S.KM, MA	1. Aspek psikologis dalam perubahan perilaku kesehatan 2. Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat terkait penyakit menular & tidak menular					
7	Dr. Shanti Riskiyani, S.KM, M.Kes	1. Kajian perilaku berisiko dan kesehatan remaja 2. Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat terkait penyakit menular & tidak menular 3. Komunikasi dan edukasi dalam perubahan perilaku					
8	Muhammad Rachmat, S.KM, M.Kes	1. Komunikasi dan edukasi dalam perubahan perilaku 2. Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat terkait penyakit menular & tidak menular 3. Aspek psikologis dalam perubahan perilaku kesehatan 4. Aplikasi strategi promosi kesehatan dalam perubahan perilaku					
9	Nasrah, S.KM, M.Kes	1. Komunikasi dan edukasi dalam perubahan perilaku 2. Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat terkait penyakit menular & tidak menular 3. Aplikasi strategi promosi kesehatan dalam perubahan perilaku					
10	Rizky Chaeraty Syam, S.KM, M.Kes	1. Komunikasi dan edukasi dalam perubahan perilaku 2. Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat terkait penyakit menular & tidak menular 3. Aplikasi strategi promosi kesehatan dalam perubahan perilaku					

B. Keterkaitan Roadmap P2M Fakultas dan Program Studi

Matriks berikut menyajikan roadmap P2M yang bersumber dari tema/topik fokus isu masing-masing dosen peminatan di tingkat prodi yang dikaitkan dengan tema/topik roadmap di tingkat Fakultas:

Tabel 8. Matriks Keterkaitan Roadmap P2M Fakultas dan Program Studi

Penyakit Menular	Penyakit Tidak Menular	Gizi, KIA, Kesehatan Remaja dan Cidera Kesehatan keluarga	Kebijakan dan Sistem Kesehatan Kajian manajemen dan perencanaan kesehatan
Perilaku berisiko terkait penyakit menular	Perilaku berisiko terkait penyakit tidak menular		
Pengendalian vektor berbasis masyarakat	Sosial budaya dan determinan perilaku kesehatan	Keluarga Berencana	Kajian kebijakan kesehatan
Sosial budaya dan determinan perilaku kesehatan	Kesehatan mental	Stunting	Kajian pada aspek hukum dan politik kesehatan
Komunikasi, edukasi dan literasi kesehatan	Komunikasi, edukasi dan literasi kesehatan	Peningkatan derajat kesehatan, kualitas hidup pekerja	Ekonomi dan pembiayaan kesehatan
Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat	Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat	Produktivitas kerja di sektor formal dan informal (maritim)	Program healthy settings and cities
Rekam medis	Rekam medis	Pencegahan kecelakaan kerja dan PAK/PAHK	Tata kelola dan mutu RS
Penyediaan Air Bersih		Pengembangan manajemen K3	Manajemen strategik RS
		Sosial budaya dan determinan perilaku kesehatan	Manajemen pemasaran dan sistem informasi RS
		Komunikasi, edukasi dan literasi kesehatan	Manajemen keuangan dan logistik RS
		Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat	Manajemen SDM dan perilaku organisasi RS
			Rekam medis
			Pengelolaan limbah
			Analisis risiko kesehatan lingkungan
			Pencemaran lingkungan
			Komunikasi, edukasi dan literasi kesehatan
			Pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat

C. Keterkaitan Roadmap P2M Program Studi dan VMTS

Berdasarkan isu strategis Roadmap P2M, masing-masing dosen di tingkat prodi akan

1. Menghasilkan riset dan kegiatan pengabdian masyarakat yang unggul, berstandar internasional dan berbasis benua maritim **(Sesuai Visi)**
2. Menghasilkan penelitian dan pengabdian masyarakat serta melakukan hilirisasi riset unggulan yang bermaslahat bagi masyarakat **(Sesuai Misi)**
3. Meningkatkan kualitas penyelenggaraan penelitian dan pengabdian masyarakat di tingkat sarjana kesehatan masyarakat **(Sesuai Tujuan)**
4. Memperkuat kapasitas inovasi, dan produktivitas penelitian kesehatan masyarakat dan pengabdian masyarakat yang menjawab masalah kekinian dan tantangan masa depan sarjana kesehatan masyarakat **(Sesuai Sasaran Strategis)**
5. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian masyarakat serta publikasi di tingkat sarjana kesehatan masyarakat yang mendapatkan pengakuan Nasional dan Internasional **(Sesuai Sasaran Strategis)**



D. Milestone Isu Strategis Roadmap P2M Prodi

Berikut disajikan milestone isu strategis roadmap P2M Prodi Sarjana Kesehatan Masyarakat FKM Unhas, sepanjang 5 tahun berdasarkan tema/topik isu P2M dosen dari tiap peminatan yang dikaitkan dengan tema/topik isu roadmap P2M Fakultas:

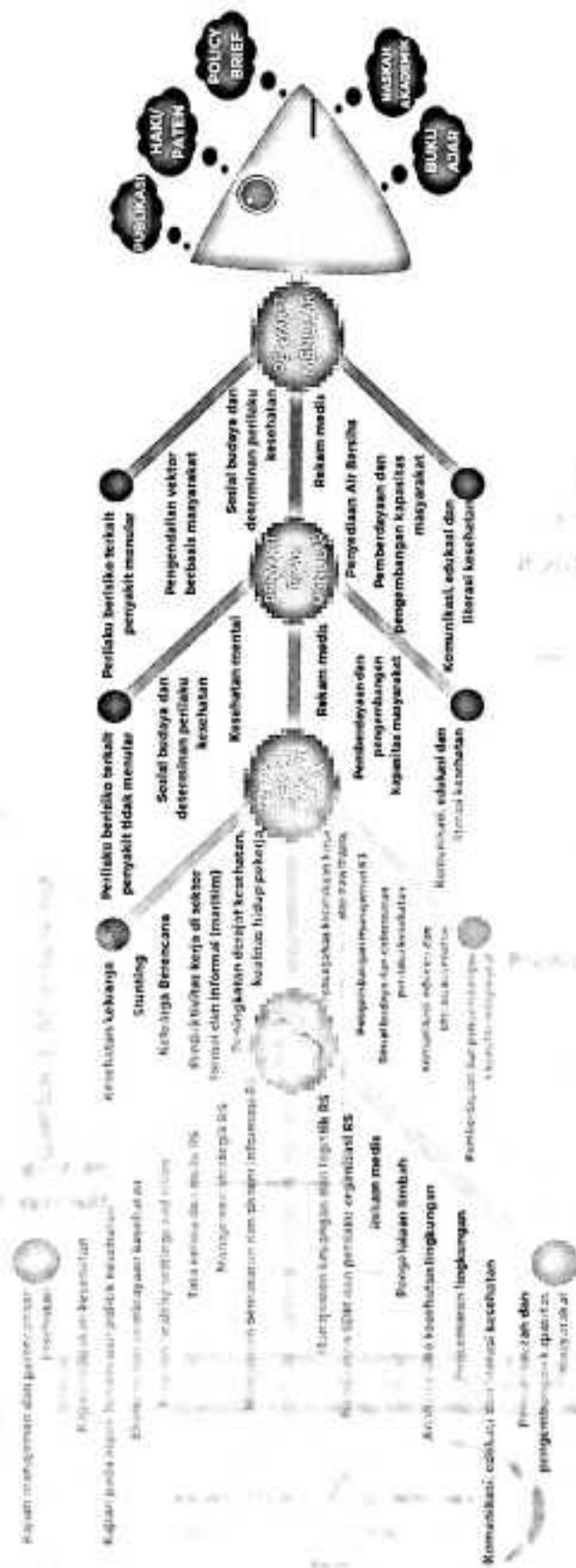
2020	2021	2022	2023	2024
- Mengukur insidensi dan prevalensi outcome masalah kesehatan seperti penyakit menular, gizi, KIA, kesehatan remaja, lansia, kesehatan keluarga, kesehatan mental dan cedera - Identifikasi faktor risiko, determinan sosial budaya dan perilaku, lingkungan, tempat kerja dan tempat-tempat umum - Identifikasi dan analisis data rekam medis - Kajian perencanaan manajemen, kebijakan, aspek hukum, politik, ekonomi dan pembiayaan kesehatan	- Mengukur insidensi dan prevalensi outcome masalah kesehatan seperti penyakit menular, gizi, KIA, kesehatan remaja, lansia, kesehatan keluarga, kesehatan mental dan cedera - Penilaian faktor risiko, determinan sosial budaya dan perilaku, lingkungan, tempat kerja dan tempat-tempat umum - Kajian dan evaluasi data rekam medis - Kajian perencanaan manajemen, kebijakan, aspek hukum, politik, ekonomi dan pembiayaan kesehatan	- Mengukur insidensi dan prevalensi outcome masalah kesehatan seperti penyakit menular, gizi, KIA, kesehatan remaja, lansia, kesehatan keluarga, kesehatan mental dan cedera - Penilaian faktor risiko, determinan sosial budaya dan perilaku, lingkungan, tempat kerja dan tempat-tempat umum - Kajian dan evaluasi data rekam medis - Penilaian aspek perencanaan manajemen, kebijakan, hukum, politik, ekonomi dan pembiayaan kesehatan	- Mengukur insidensi dan prevalensi outcome masalah kesehatan seperti penyakit menular, gizi, KIA, kesehatan remaja, lansia, kesehatan keluarga, kesehatan mental dan cedera - Penilaian faktor risiko, determinan sosial budaya dan perilaku, lingkungan, tempat kerja dan tempat-tempat umum - Kajian dan evaluasi data rekam medis - Penilaian aspek perencanaan manajemen, kebijakan, hukum, politik, ekonomi dan pembiayaan kesehatan	- Evaluasi hasil pengukuran insidensi dan prevalensi outcome masalah kesehatan seperti penyakit menular, gizi, KIA, kesehatan remaja, lansia, kesehatan keluarga, kesehatan mental dan cedera - Evaluasi hasil penilaian faktor risiko, determinan sosial budaya dan perilaku, lingkungan, tempat kerja dan tempat-tempat umum - Kajian dan evaluasi data rekam medis - Evaluasi hasil penilaian aspek perencanaan manajemen, kebijakan, aspek hukum dan politik, ekonomi dan pembiayaan kesehatan - Evaluasi hasil kajian intervensi program healthy settings and cities

➤ Penilaian indikator program <i>healthy settings and cities</i> ➤ Kajian tata kelola, manajemen, mutu, strategik, pemasaran dan sistim informasi, SDM, keuangan dan logistik Rumah Sakit ➤ Penilaian derajat kesehatan, kualitas hidup pekerja, dan produktivitas kerja di sektor formal dan informal ➤ Disain intervensi dalam pencegahan kecelakaan dan penyakit akibat kerja ➤ Kajian pengelolaan limbah, pengendalian vektor, analisis risiko dan pencemaran lingkungan ➤ Disain model intervensi komunikasi, edukasi dan literasi kesehatan dalam perubahan perilaku ➤ Disain model pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat di bidang kesehatan	➤ Penilaian indikator program <i>healthy settings and cities</i> ➤ Kajian tata kelola, manajemen, mutu, strategik, pemasaran dan sistim informasi, SDM, keuangan dan logistik Rumah Sakit ➤ Penilaian derajat kesehatan, kualitas hidup pekerja, dan produktivitas kerja di sektor formal dan informal ➤ Disain intervensi dalam pencegahan kecelakaan dan penyakit akibat kerja ➤ Kajian pengelolaan limbah, pengendalian vektor, analisis risiko dan pencemaran lingkungan ➤ Disain model intervensi komunikasi, edukasi dan literasi kesehatan dalam perubahan perilaku ➤ Disain model pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat di bidang kesehatan	➤ Disain program <i>healthy settings and cities</i> ➤ Penilaian tata kelola, manajemen, mutu, strategik, pemasaran dan sistim informasi, SDM, keuangan dan logistik Rumah Sakit ➤ Penilaian derajat kesehatan, kualitas hidup pekerja, dan produktivitas kerja di sektor formal dan informal ➤ Disain intervensi dalam pencegahan kecelakaan dan penyakit akibat kerja ➤ Penilaian aspek pengelolaan limbah, pengendalian vektor, analisis risiko dan pencemaran lingkungan ➤ Disain model intervensi komunikasi, edukasi dan literasi kesehatan dalam perubahan perilaku ➤ Disain model pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat di bidang kesehatan	➤ Kajian intervensi program <i>healthy settings and cities</i> ➤ Penilaian tata kelola, manajemen, mutu, strategik, pemasaran dan sistim informasi, SDM, keuangan dan logistik Rumah Sakit ➤ Penilaian derajat kesehatan, kualitas hidup pekerja, dan produktivitas kerja di sektor formal dan informal ➤ Penilaian intervensi dalam pencegahan kecelakaan dan penyakit akibat kerja ➤ Penilaian aspek pengelolaan limbah, pengendalian vektor, analisis risiko dan pencemaran lingkungan ➤ Penilaian model intervensi komunikasi, edukasi dan literasi kesehatan dalam perubahan perilaku ➤ Penilaian model pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat di bidang kesehatan	➤ Evaluasi hasil penilaian tata kelola, manajemen, mutu, strategik, pemasaran dan sistim informasi, SDM, keuangan dan logistik Rumah Sakit ➤ Evaluasi hasil penilaian derajat kesehatan, kualitas hidup pekerja, dan produktivitas kerja di sektor formal dan informal ➤ Evaluasi hasil penilaian intervensi dalam pencegahan kecelakaan dan penyakit akibat kerja ➤ Evaluasi hasil penilaian aspek pengelolaan limbah, pengendalian vektor, analisis risiko dan pencemaran lingkungan ➤ Evaluasi hasil penilaian model intervensi komunikasi, edukasi dan literasi kesehatan dalam perubahan perilaku ➤ Evaluasi hasil penilaian model pemberdayaan dan pengembangan kapasitas masyarakat di bidang kesehatan
--	--	---	---	---

Output				
• Publikasi • HaKI/Paten • Policy Brief • Naskah akademik • Buku Ajar	• Publikasi • HaKI/Paten • Policy Brief • Naskah akademik • Buku Ajar	• Publikasi • HaKI/Paten • Policy Brief • Naskah akademik • Buku Ajar	• Publikasi • HaKI/Paten • Policy Brief • Naskah akademik • Buku Ajar	• Publikasi • HaKI/Paten • Policy Brief • Naskah akademik • Buku Ajar

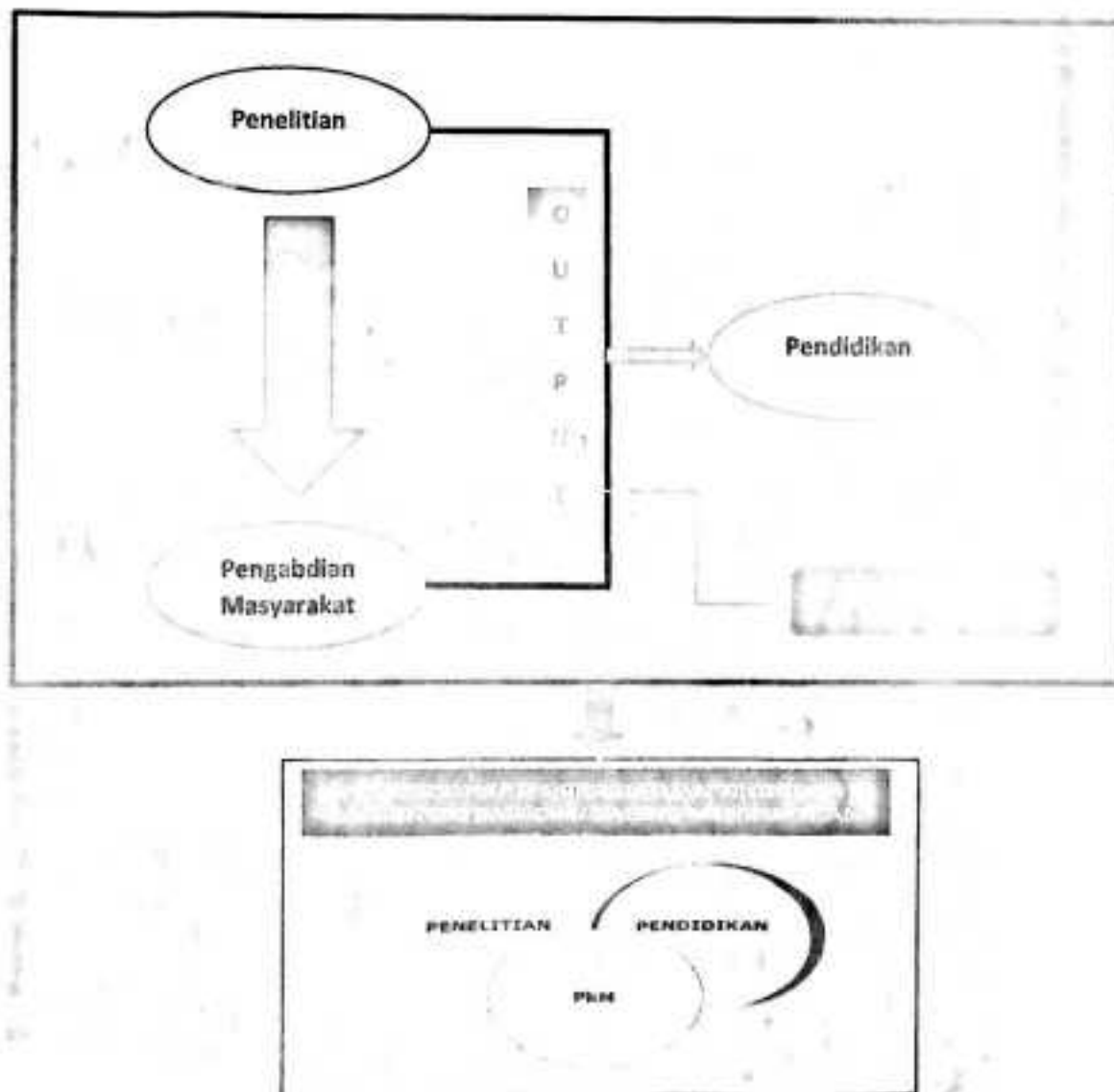
Gambar 1. Milestone Isu Strategis Roadmap P2M Prodi

E. Bagan Roadmap P2M Prodi



Gambar 2. Bagan Fishbone Roadmap P2M Prodi

Berdasarkan bagan *fishbone roadmap* P2M prodi Sarjana Kesehatan Masyarakat FKM Unhas pada gambar 2, terlihat bahwa kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilakukan dosen di tingkat prodi menghasilkan berbagai luaran yang dapat dimanfaatkan secara luas untuk kepentingan masyarakat dan sebagai wujud eksistensi dosen sesuai bidang keahliannya. Tampak pula bahwa penelitian dan pengabdian masyarakat merupakan kegiatan yang terintegrasi dengan bidang pendidikan sebagai perwujudan Tridharma Perguruan Tinggi. Kegiatan pengabdian masyarakat merupakan tindak lanjut dari hasil penelitian dan hasil luaran dari P2M digunakan dalam pendidikan/pengajaran. Untuk dapat menilai ketercapaian luaran dari pelaksanaan kegiatan P2M di tingkat prodi sesuai roadmap yakni melalui evaluasi capaian target pelaksanaan P2M berdasarkan indikator capaian P2M yang tercantum dalam rencana strategis (renstra) di tingkat Fakultas untuk tahun 2020-2024. Kesimpulan uraian disajikan pada gambar 3 berikut:



Gambar 3. Skema Integrasi Tridharma PT Berdasarkan Roadmap Prodi

Sumber Rujukan:

1. Roadmap Penelitian Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Tahun 2020-2024
2. Buku Profil Kurikulum Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat FKM Unhas Tahun 2020-2024
3. Rencana Strategis Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin 2020-2024

Lampiran:

Dokumentasi Workshop Penyusunan Roadmap P2M Prodi S1 Kesehatan Masyarakat

