



ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT PERIODE 2018-2022

**UNTUK PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
DOSEN DAN MAHASISWA**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
MASYARAKAT (LPPM)
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
MAJAPAHIT
MOJOKERTO**



**ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MAJAPAHIT MOJOKERTO
PERIODE 2018 – 2022**



**Telah disetujui dan disahkan
di Mojokerto, 28 Agustus 2018**

Ketua Stikes Majapahit



Dr. Henry Sudiyanto, S.Kp., M.Kes.
NIK 220 250 001

Ketua-LPPM Stikes Majapahit



Era Diah Kartiningrum, MKes.
NIK 220 250 031

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan YME akhirnya Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Stikes Majapahit bersama segenap civitas akademik Stikes Majapahit mampu menyusun dokumen Roadmap Penelitian dan pengabdian masyarakat periode tahun 2018-2022. Penyusunan dokumen Roadmap Penelitian 2018-2022 ini didasarkan pada Renstra Penelitian LPPM Tahun 2018-2022 dan renstra pengabdian masyarakat tahun 2018-2022 serta rapat bersama civitas akademik mulai tanggal 24 dan 27 Juli tahun 2018 dengan harapan agar dapat dijadikan pedoman dan acuan dalam menyusun program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang terpadu dan holistik sesuai dengan pencapaian yang telah ditetapkan dalam lima tahun kedepan.

Penyusunan roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini akan memberikan arah dan berdampak kepada peningkatan kualitas penelitian dan lembaga. Selain itu untuk mempermudah bagi dosen dan mahasiswa untuk mewujudkan visi, misi dan tujuan. Roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan indikator pencapaian visi, misi dan tujuan Stikes Majapahit yang telah disesuaikan dengan kebutuhan pembelajaran, perkembangan teknologi di masyarakat serta arahan dari direktorat pendidikan tinggi dalam rangka mendukung pencapaian tujuan pembangunan nasional serta memberikan dampak positif bagi kesehatan dan kesejahteraan masyarakat.

Untuk itu lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat Stikes Majapahit mengucapkan terimakasih atas kontribusi Ketua Stikes Majapahit beserta jajarannya serta seluruh dosen dan mahasiswa yang ikut menyumbangkan pikiran demi tercapainya kemajuan di bidang riset dan pengabdian masyarakat kampus Stikes Majapahit Mojokerto.

Mojokerto, 28 Agustus 2018

Ketua LPPM Stikes Majapahit



Eka Dian Kartiningrum, MKes.
NIK. 220 250 031

TIM PENYUSUN

Tim penyusun Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Stikes Majapahit adalah sebagai berikut:

Penanggung jawab

Eka Diah Kartiningrum, MKes.
(Ketua LPPM Stikes Majapahit Periode 2018-2020)

Anggota

Dr. Henry Sudiyanto, S.Kp., M.Kes.
Sulis Diana, S.ST., S.Sos., MKes.
dr. Rahmi SA., M.Kes.
Dian Irawati, S.SiT., S.KM., MKes
Ika Suhartanti, S.Kep.Ns., M.Kep.
Ika Yuni Susanti, S.SiT., SKM., MKes
Dwiharini Puspitaningsih, S.Kep.Ns., MKep
Arief Fardiansyah, S.T., MKes
Nurul Mawaddah, S.Kep.Ns., M.Kep.
Dhonna Anggreni, S.KM., MKes
Widya Puspitasari, Amd

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	1
KATA PENGANTAR	2
TIM PENYUSUN	3
DAFTAR ISI	4
BAB I PENDAHULUAN	5
A. Latar Belakang	5
B. Roadmap Penelitian Institusi	6
BAB II VISI MISI DAN TUJUAN	8
A. Visi	8
B. Misi	8
C. Tujuan	8
BAB III ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT	
STIKES MAJAPAHIT	10
A. Kelompok Keilmuan Dosen	10
B. Road Map Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Bidang Ilmu	
Keperawatan	10
C. Road Map Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Bidang Ilmu	
Kebidanan	11
D. Road Map Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Bidang Kesehatan	
Masyarakat	11
BAB IV PENUTUP	14

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pengembangan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat menuntut adanya rencana strategis dengan memperhatikan perkembangan riset, teknologi dan pembangunan masyarakat untuk mencapai hasil yang bermanfaat dan bermakna. Hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat diukur berdasarkan kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah dicapai. Sebuah penelitian unggul dalam kualitas dapat dicapai dengan menempatkan kebijakan dan program-program strategis yang terarah dengan mempertajam topik-topik dan tema-tema unggulan yang dirumuskan berdasarkan visi dan misi institusi serta melakukan penelusuran hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan oleh dosen/peneliti STIKES Majapahit dengan menempatkan unsur kebaruan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Persaingan global dan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini adalah sesuatu hal yang tidak bisa dihindari oleh bangsa Indonesia. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah seni pendekatan khusus agar bangsa Indonesia mampu menjawab tantangan dan persaingan tersebut dengan kecakapan sumber daya yang memenuhi melalui hubungan yang efektif dan selaras dengan lingkungan dalam kondisi yang paling menguntungkan. Kaitannya dengan hal ini, LPPM STIKES Majapahit perlu menyusun dan menentukan tema-tema penelitian unggulan yang diperlukan Negara dan bangsa Indonesia dengan memperhatikan keunikan dan keistimewaan yang dimiliki bangsa. Tentu saja, STIKES Majapahit juga harus mampu melihat peluang pelaksanaan riset dari segi sumber daya dan dana yang dimiliki. Penentuan landasan penelitian sesuai dengan kepakaran peneliti yang dimiliki oleh STIKES Majapahit merupakan hal yang penting demi mencapai keunggulan yang bukan hanya sebatas impian, melainkan sebuah pandangan yang harus diwujudkan dalam rangka memanfaatkan dan menyebarkan pengetahuan dengan berdasarkan IPTEK untuk mencapai kesejahteraan masyarakat. Dengan kata lain penelitian yang diunggulkan harus mampu memberi penyelesaian bagi masalah yang terjadi secara nyata.

Dalam rangka peningkatan kesejahteraan masyarakat tersebut, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit memperinci tema utama pengembangan kegiatan

penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui beberapa tahapan yang meliputi tahap jangka pendek (lima tahun) dan tahap jangka panjang (sepuluh tahun).

B. Roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Institusi

Hasil evaluasi diri (analisis SWOT) dan visi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit dalam menyelenggarakan Tridharma Perguruan Tinggi yang Sehat, Profesional, Etis dan Rasional Guna Menghadapi Era Globalisasi Pada Tahun 2038 Berbasis Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK), maka untuk Periode Tahun 2018 s/d 2022 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit menetapkan tema unggulan yaitu “Kesejahteraan Masyarakat di Bidang Kesehatan Berbasis IPTEK”. Berdasarkan tema penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tersebut, selanjutnya dikembangkan roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat unggulan STIKES Majapahit dalam 3 penelitian unggulan yakni :

1. Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bidang keperawatan dengan tema *comprehensive* dan *continuity nursing care* untuk kesejahteraan masyarakat bidang kegawat daruratan,
2. Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bidang kebidanan dengan tema *mom and baby care* untuk penurunan kematian ibu dan anak
3. Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bidang kesehatan masyarakat dengan tema *promotive and prevention care* untuk mendukung SDGs.

Berdasarkan ketiga tema penelitian dan pengabdian kepada masyarakatn unggulan tersebut dibreakdown menjadi 9-12 topik penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang masing-masing dikembangkan oleh semua program studi. Setiap program studi menetapkan topik unggulan yang diselesaikan setiap 5 tahunan.



Gambar 1 Roadmap Penelitian STIKES Majapahit

Pengembangan Roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dalam rangka memberikan arahan kebijakan penelitian sehingga mampu menghasilkan produk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bermanfaat bagi kesejahteraan masyarakat di bidang kesehatan berbasis IPTEK, sehingga memiliki nilai komparatif dan kompetitif dengan penelitian unggulan lain yang sejenis.

BAB II

VISI, MISI DAN TUJUAN

A. Visi

Visi STIKES Majapahit adalah “Menjadi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan yang sehat, profesional, etis dan rasional guna menghadapi era globalisasi pada tahun 2038 berbasis Ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK)”.

B. Misi

Misi STIKES Majapahit adalah sebagai berikut:

1. Menyelenggarakan kegiatan pendidikan dan pembelajaran keperawatan yang unggul dalam bidang kegawatdaruratan dengan pendekatan *holistic care*.
2. Menyelenggarakan penelitian dan mendorong publikasi ilmiah di bidang ilmu dan teknologi keperawatan yang unggul dalam bidang kegawatdaruratan dengan pendekatan *holistic care*.
3. Menyelenggarakan Pengabdian Masyarakat melalui upaya promotif, preventif, kuratif dan rehabilitatif yang unggul dalam bidang kegawatdaruratan dengan pendekatan *holistic care*.
4. Menjalin kerjasama dengan institusi atau lembaga nasional dan internasional untuk mendukung Tridharma perguruan tinggi secara professional yang berorientasi pada pengembangan IPTEKS.

C. Tujuan

Tujuan STIKES Majapahit adalah sebagai berikut:

1. Mengembangkan dan menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran secara professional yang berorientasi pada pengembangan dan penerapan IPTEKS berwawasan global.
2. Mengembangkan dan menyelenggarakan penelitian secara professional yang berorientasi pada pengembangan dan penerapan IPTEKS berwawasan global.
3. Mengembangkan dan menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat secara professional yang berorientasi pada pengembangan dan penerapan IPTEKS berwawasan global.

4. Mengembangkan dan meyelenggarakan tata kelola kelembagaan secara professional yang berorientasi pada pengembangan dan penerapan IPTEKS berwawasan global.
5. Menjalin kerjasama dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat secara professional yang berorientasi pada pengembangan dan penerapan IPTEKS berwawasan global.

BAB III

ROAD MAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT STIKES MAJAPAHIT

A. Kelompok Keilmuan Dosen

Untuk menjamin kualitas dan keberlanjutan karier dosen dilakukan pembagian departemen sesuai dengan kelompok keilmuan dosen. Pembagian departemen ini berdasarkan latar belakang pendidikan dan mata kuliah yang diampu. Dosen yang mempunyai bidang keahlian yang sama terhimpun dalam satu kelompok keilmuan atau departemen. Kelompok keilmuan yang ada dan berkembang di Stikes Majapahit meliputi:

1. Keperawatan
2. Kebidanan
3. Kesehatan Masyarakat

Untuk memperlancar jalannya kegiatan tri dharma maka setiap kelompok mempunyai koordinator atau penanggung jawab tiap bidang. Koordinator kelompok keilmuan bertanggung jawab kepada Ketua LPPM. Ketua LPPM menugaskan kepada seluruh koordinator departemen untuk melakukan diskusi bersama anggota departemenya membuat pemetaan penelitian yang memayungi tema penelitian dosen maupun mahasiswa agar sesuai dengan topik penelitian, serta pengembangan penyusunan *roadmap* penelitian dalam waktu 5 tahun (2018-2022). Hasil penyusunan tingkat departemen diserahkan kepada ketua program studi. Selanjutnya ketua program studi melakukan rapat prodi yang dihadiri oleh seluruh dosen untuk menyepakati *roadmap* Penelitian dan Pengabdian Masyarakat yang telah didiskusikan bersama.

B. Road Map Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Bidang Ilmu Keperawatan

Pada kelompok keperawatan telah mengembangkan tema unggulan institusi *Comprehensive* dan *Continuity Nursing Care* untuk kesejahteraan masyarakat bidang kegawatdaruratan menjadi 9 topik, yang meliputi:

1. Optimalisasi penerapan pelayanan gawat darurat,
2. Optimalisasi penerapan perawatan luka,
3. Revitalisasi keperawatan dasar,

4. Optimalisasi penerapan asuhan keperawatan jiwa pada kelompok sehat, resiko dan gangguan jiwa di masyarakat,
5. *comprehensive maternity nursing care* dalam manajemen kehamilan remaja dan usia subur,
6. Manajemen tumbuh kembang anak,
7. Keperawatan komunitas dan keluarga,
8. Keperawatan komplementer dan terapi alternative, dan
9. Asuhan keperawatan paliatif dan lanjut usia.

C. Road Map Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Bidang Ilmu Kebidanan

Pada kelompok keilmuan Kebidanan telah mengembangkan tema penelitian unggulan institusi *Mom and Baby Care* untuk Penurunan Kematian Ibu dan Anak menjadi 8 topik, yang meliputi:

1. Optimalisasi Pelayanan pada masa Kehamilan, Bersalin, Nifas dan KB
2. *Comprehensive Antenatal Care* agar bayi dan ibu sehat
3. Optimalisasi pelayanan Neonatus, Bayi, dan Balita
4. Perencanaan dan Keberlangsungan dalam Keluarga Berencana
5. Pelayanan Kesehatan Reproduksi
6. Basic Care dalam kegawatdaruratan Maternal Neonatal
7. Terapi Komplementer dan Terapi Alternatif bagi kesehatan ibu dan anak
8. Optimalisasi teknologi tepat guna dan program KIA dalam pelayanan kebidanan komunitas

D. Road Map Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Bidang Ilmu Kesehatan Masyarakat

Pada kelompok keilmuan Kesehatan Masyarakat telah mengembangkan tema penelitian unggulan institusi menjadi 12 topik dengan tema *Promotive and Prevention Care* untuk mendukung SDGs, yang meliputi:

1. Optimalisasi Upaya Kesehatan dan Keselamatan Kerja Sektor Formal dan Informal
2. Determinan faktor risiko penyakit degeneratif
3. Pengembangan database kesehatan berbasis masyarakat
4. Optimalisasi sumber pangan daerah untuk ketahanan pangan masyarakat
5. Deteksi dini kasus – kasus gizi di masyarakat

6. *Screening* penyakit di masyarakat melalui UKBM (Upaya Kesehatan Berbasis Masyarakat)
7. Analisis kebijakan kesehatan terkait kebutuhan masyarakat
8. *Risk Management in Workplace*
9. Upaya peningkatan kesehatan berbasis teknologi informasi (Komunikasi, Informasi, Edukasi)
10. Sanitasi lingkungan
11. *Safemotherhood and child survival*
12. Pengembangan manajemen kesehatan



Gambar 2 Roadmap Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Stikes Majapahit

BAB IV

PENUTUP

Penyusunan Roadmap Penelitian dan pengabdian masyarakat STIKES Majapahit Mojokerto dilakukan dengan mempertimbangkan berbagai aspek yang tercakup dalam aspek internal maupun aspek eksternal tanpa meninggalkan visi dan misi program studi. Secara operasional roadmap ini berguna untuk memberikan arah penelitian yang dilakukan oleh sivitas akademik di Stikes Majapahit sehingga dapat menghasilkan penelitian yang dapat diintegrasikan dalam pembelajaran dan pengabdian kepada masyarakat dan sesuai visi misi Stikes Majapahit Mojokerto.

Penyusunan roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat dilaksanakan sebagai hasil kesepakatan bersama civitas akademik yang dihadiri oleh dosen, pengelola prodi dan anggota BEM yang merumuskan dengan mempertimbangkan kemampuan masing-masing kelompok keilmuan, perkembangan zaman dan tuntutan pembangunan kesehatan agar hasil penelitian dan pengabdian masyarakat dapat bermanfaat untuk kesejahteraan Bangsa Indonesia.