

**RENCANA INDUK PENGEMBANGAN  
PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
TAHUN 2016 - 2025**



**UNIT PENGEMBANGAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
MASYARAKAT (UP3M)  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SEMARANG**

**2016**

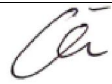
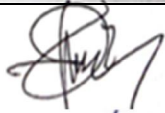
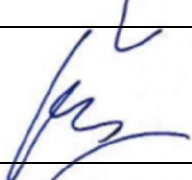
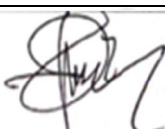
**Jl. Arteri Yos Sudarso – Puri Anjasmoro – Semarang**

**Telp. ( 024 ) 76632823 , 76632824 , 76632825    Fax. ( 024 ) 76632939**

***p3m@stikestelogorejo.ac.id***

|                                                                                   |                                                |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | STIKES TELOGOREJO<br>SEMARANG                  | Kode/ No. : 014/ RIP-PEN/ P3M |
|                                                                                   |                                                | Tanggal : 10 Oktober 2016     |
|                                                                                   | RIP PENELITIAN DAN<br>PENGABDIAN<br>MASYARAKAT | Revisi :                      |
|                                                                                   |                                                | Tanggal :                     |

## LEMBAR PENGESAHAN

| PROSES          | NAMA                                | JABATAN     | TANDA TANGAN                                                                          |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Perumusan    | Cicilia Ninik S., S. ST., M. Kes.   | Ka Unit P3M |   |
| 2. Pemeriksaan  | Agnes Istiharjanti, S. SiT., M. Kes | Ka. UPMI    |  |
| 3. Persetujuan  | Ns. Ismonah, M. Kep., Sp. MB        | Puket I     |  |
| 4. Penetapan    | dr. Murti Wandrati, M. Kes.         | Ketua       |  |
| 5. Pengendalian | Agnes Istiharjanti, S. SiT., M. Kes | Ka UPMI     |  |



## **VISI DAN MISI**

### **STIKES TELOGOREJO SEMARANG**

#### **VISI**

Menjadi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan terdepan dalam meningkatkan kualitas hidup manusia dengan memberikan pendidikan kesehatan terbaik untuk masyarakat.

#### **MISI**

- 1) Menyelenggarakan pendidikan kesehatan yang mampu menghasilkan tenaga kesehatan profesional dan siap kerja
- 2) Melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi guna mengembangkan profesionalitas tenaga kesehatan
- 3) Menyediakan SDM yang profesional dan fasilitas pendidikan sesuai perkembangan ilmu dan teknologi
- 4) Memberikan kontribusi sosial bagi masyarakat yang membutuhkan dalam bidang pendidikan kesehatan
- 5) Menerapkan tata kelola yang baik dan benar untuk mengupayakan pertumbuhan yang berkesinambungan



## CORE VALUE

### I-CARE

#### ***Integrity***

Mendahulukan kejujuran, etika dan rasa percaya dalam berperilaku dan menjalin hubungan dengan orang lain

#### ***Compassionate to costumer***

Sikap rendah hati dan peduli berdasarkan kasih dan keadilan dalam memberikan pelayanan terhadap pelanggan, baik internal maupun eksternal

#### ***Alignment for Result***

Semangat untuk bersinergi dan berselaras dengan tujuan mendapatkan hasil yang terbaik

#### ***Responsive to Changes***

Bersikap terbuka dan peka terhadap perubahan, serta mengambil tindakan yang diperlukan secara cepat dan tepat untuk menyesuaikan diri terhadap perubahan

#### ***Excellence through innovation***

Semangat dalam melakukan perbaikan dan inovasi secara terus menerus

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan perkenan Nya Dokumen Rencana Induk Penelitian (RIP) STIKES Telogorejo Semarang dapat diterbitkan. Dokumen RIP ini sebagai acuan untuk pelaksanaan penelitian di STIKES Telogorejo Semarang.

Dokumen RIP ini sesuai dengan komitmen STIKES Telogorejo Semarang untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas riset sebagai upaya dalam meningkatkan mutu institusi dan peran serta di masyarakat. Secara umum RIP disusun dan penetapan unggulan penelitiannya melalui proses *bottom up*. Penetapan penelitian yang menjadi unggulan di dalam pemilihan topik/tema riset dimulai dengan identifikasi kompetensi riil dari *track record* peneliti, kemudian dengan cara yang cerdas memilih topik/tema yang unik agar mampu bersaing pada tingkatan nasional dan internasional. Diharapkan output dari riset yang dilakukan dapat memberikan kontribusi tidak hanya kepada Negara dan Bangsa Indonesia tapi juga peradaban dunia dan kemanusiaan.

Rencana Induk Penelitian ini dimaksudkan untuk membantu menjadi dasar bagi pengelola, para pengusul, *reviewer* dan direktorat terkait di lingkungan STIKES Telogorejo Semarang untuk melaksanakan kegiatan riset yang diselenggarakan oleh STIKES Telogorejo Semarang.

Buku dokumen RIP berisikan penjelasan tentang visi dan misi riset dan langkah strategis untuk pencapaian sasarannya serta indikator kinerja utama penelitian. Kami berharap agar dokumen ini dapat bermanfaat sebagai acuan pengelola, para pengusul, *reviewer* dan pihak terkait, meningkatkan efisiensi dan kualitas kegiatan riset di STIKES Telogorejo Semarang.

Semarang, Januari 2016

Ka Unit P3M  
STIKES Telogorejo Semarang

## DAFTAR ISI

|                                    | Halaman |
|------------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                | 1       |
| VISI MISI STIKES TELOGOREJO .....  | 2       |
| CORE VALUE STIKES TELOGOREJO ..... | 3       |
| KATA PENGANTAR .....               | 5       |
| DAFTAR ISI.....                    | 6       |
| DAFTAR LAMPIRAN.....               | 9       |

### BAB I PENDAHULUAN

|                         |    |
|-------------------------|----|
| A. Latar Belakang ..... | 10 |
| B. Dasar Hukum.....     | 12 |
| C. Tujuan.....          | 12 |

### BAB II PENGELOLAAN PENELITIAN

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| A. Pendahuluan .....                            | 14 |
| B. Kewenangan Unit P3M .....                    | 15 |
| C. Ketentuan Umum (pengelolaan dan waktu) ..... | 15 |

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat disamping melaksanakan pendidikan sebagaimana diamanahkan oleh Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20. Sejalan dengan kewajiban tersebut Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan tinggi Pasal 45 menegaskan bahwa penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa. Agar hal tersebut dapat terwujud, pelaksanaan penelitian di perguruan tinggi harus diarahkan untuk mencapai tujuan dan standar tertentu.

Secara umum tujuan penelitian di suatu perguruan tinggi adalah menghasilkan penelitian yang sesuai dengan prioritas nasional yang ditetapkan oleh Pemerintah, menjamin pengembangan penelitian unggulan spesifik berdasarkan keunggulan komparatif dan kompetitif yang disusun dalam perguruan tinggi tersebut; mencapai dan meningkatkan mutu sesuai target dan relevansi hasil penelitian bagi masyarakat Indonesia, serta meningkatkan diseminasi hasil penelitian dan perlindungan HKI secara nasional dan internasional.

Selain itu, guna mendukung visi STIKES Telogorejo Semarang untuk menjadi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan terdepan dalam meningkatkan kualitas hidup manusia dengan memberikan pendidikan kesehatan terbaik untuk masyarakat, Unit Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STIKES Telogorejo Semarang (UP3M- STIKES Telogorejo Semarang Kediri) telah menyusun Rencana Induk Penelitian untuk tahun 2016 – 2025.

Untuk mencapai sebagai kampus yang bisa bersaing di tingkat Internasional maka STIKES Telogorejo Semarang menetapkan road map penelitian yang tertuang dalam Rencana Induk Penelitian (RIP). Persaingan global di dunia yang terjadi pada saat ini, khususnya dalam

kemajuan ilmu pengetahuan, pendidikan, riset tidak dapat dihindari oleh Indonesia. Oleh karena itu diperlukan suatu strategi atau seni menggunakan kecakapan dan sumber daya untuk mencapai sasarannya, yaitu melalui hubungan yang efektif dengan lingkungan dalam kondisi yang paling menguntungkan. Unit P3M STIKES Telogorejo Semarang perlu menentukan tema-tema riset yang diperlukan Negara dan Bangsa Indonesia, untuk menghadapi persaingan penentuan tema sedapat mungkin unik, sesuai dengan keistimewaan negara dan bangsa Indonesia dan juga sesuai dengan visi dan misi STIKES Telogorejo Semarang. Disamping itu STIKES Telogorejo Semarang juga harus mampu melihat peluang terlaksananya riset tersebut baik ditinjau dari sumber daya dan dana yang dimiliki. Sebaiknya riset yang akan dibuat hasilnya dapat dimanfaatkan oleh masyarakat atau dengan kata lain harus implementatif. Selain itu riset yang akan dibuat harus mempunyai alur agar dapat berlanjut dan berkembang.

## **B. Dasar Hukum**

1. Undang - undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. Undang – undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
3. Undang - undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
4. Undang – undang Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan
5. Undang – undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 1995 tentang Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
8. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen
9. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 tahun 2014 tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
10. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi



### C. Tujuan

#### 1. Tujuan Umum

Mengembangkan terciptanya iklim budaya ilmiah yang dinamis di lingkungan STIKES Telogorejo sesuai dengan kebutuhan pasar (*industri* atau stakeholder terkait) di bidang riset

#### 2. Tujuan Khusus

- a. Memotivasi setiap dosen meningkatkan kemampuan dan mutu sumber daya manusia di lingkungan STIKES Telogorejo Semarang dalam melakukan penelitian
- b. Menggerakkan dan mendayagunakan seluruh potensi sumber daya yang dimiliki STIKES Telogorejo Semarang dalam bidang penelitian
- c. Membina terciptanya iklim kehidupan masyarakat ilmiah dengan memacu kegiatan penelitian dibidang kesehatan dan pendidikan pada STIKES Telogorejo Semarang

## **BAB II**

### **LANDASAN PENGEMBANGAN PENELITIAN**

#### **A. Visi dan Misi**

STIKES Telogorejo memiliki visi menjadi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan terdepan dalam meningkatkan kualitas hidup manusia dengan memberikan pendidikan kesehatan terbaik untuk masyarakat. Hal tersebut menjadi dasar bahwa pendidikan yang diberikan diupayakan berbasiskan riset yang dilaksanakan oleh oleh para staf pengajarnya. Untuk merealisasikan visi tersebut telah dibuat rencana strategis jangka panjang sampai dengan tahun 2025 tahunan dan pendek untuk periode 5 tahunan. Setiap prodi bertanggung jawab pada keberhasilan pelaksanaan rencana strategis STIKES Telogorejo sesuai dengan bidang dan pekerjaannya masing- masing.

Rencana Induk Penelitian UP3M STIKES Telogorejo 2016-2025 adalah suatu proses yang berorientasikan pada hasil yang ingin dicapai pada kurun waktu tersebut, dengan memperhitungkan potensi, peluang dan kendala yang ada atau mungkin timbul. Rencana Strategis tersebut mengandung visi, misi, tujuan, sasaran, kebijakan, program dan kegiatan yang realistis dengan mengantisipasi perkembangan masa depan. Pencapaian sasaran melalui suatu perencanaan strategis memerlukan suatu pengawasan, baik secara eksternal maupun internal. UP3M STIKES Telogorejo setiap tahun dievaluasi baik dalam melaksanakan kegiatannya apakah telah sesuai dengan arah sasarannya maupun dalam kinerjanya. Adapun visi dan misi UP3M STIKES Telogorejo adalah sebagai berikut:

#### **Visi:**

Menjadi lembaga penelitian di bidang kesehatan yang mampu berperan aktif dalam pembangunan bangsa melalui kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang terdepan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup manusia.

#### **Misi:**

1. Mengembangkan payung penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis

- kesehatan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup manusia
2. Mengembangkan relevansi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan mutu pendidikan di bidang kesehatan pada umumnya
  3. Menyelenggarakan penelitian berbasis dasar keilmuan (*evidence based*) dan mengembangkan penelitian secara berkesinambungan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup manusia
  4. Mengembangkan penelitian – penelitian unggulan dan meningkatkan penelitian dosen dan mahasiswa dalam hal penelitian, PKM dan Publikasi
  5. Meningkatkan perolehan HKI (Hak Kekayaan Intelektual)
  6. Menjalin kerjasama dalam kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat dalam rangka meningkatkan kualitas hidup manusia

## **B. Analisis Kondisi Saat Ini**

Unit Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (UP3M) STIKES Telogorejo Semarang secara struktural merupakan salah satu unit kerja dibawah pengawasan Pembantu Ketua 1 STIKES Telogorejo. UP3M STIKES Telogorejo Semarang dikoordinir oleh seorang ketua unit, dan dibantu oleh coordinator masing-masing program studi.

Pengelolaan dan koordinasi pelaksanaan penelitian oleh peneliti STIKES Telogorejo Semarang dilaksanakan secara berjenjang mulai dari usulan dari tingkat prodi sampai dengan tingkat STIKES. Pengelolaan teknis penelitian dilakukan oleh masing- masing periset, sedangkan pengelolaan non-teknis atau administrasi pelaksanaan riset dilakukan terutama oleh UP3M STIKES Telogorejo Semarang. Pengawasan pelaksanaan penelitian dilakukan baik secara langsung maupun secara tidak langsung melalui monev laporan dan akhir tahun serta seminar dan presentasi hasil laporan tengah tahunan dan laporan akhir.

Beberapa pelayanan yang diberikan oleh UP3M STIKES Telogorejo Semarang adalah

1. Layanan informasi terkait riset:
2. Pelatihan- pelatihan dalam rangka meningkatkan kemampuan peneliti seperti metodologi penelitian, penulisan proposal, analisa data, tips publikasi, dan sebagainya
3. Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan (JIKK) STIKES Telogorejo Semarang sebagai

wahana peneliti-peneliti STIKES Telogorejo Semarang mendesiminasikan sebagian dari hasil risetnya UP3M STIKES Telogorejo Semarang mengelola “JIKK” STIKES Telogorejo Semarang terbit 2 kali dalam 1 tahun yaitu dibulan Juni dan Desember;

4. Pembimbingan dalam proses penyusunan proposal penelitian

Analisis kondisi saat ini yang ditemukan di dalam Unit P3M dalam analisa SWOT sebagai berikut:

**Kekuatan**

1. Tersedianya alokasi dana untuk penelitian dan pengabdian masyarakat dari STIKES Telogorejo dan sumber lain.
2. Tersedia sarana, prasarana, dan lahan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.
3. Adanya bekal dalam metodologi penelitian, penulisan proposal dan analisa data bagi dosen
4. Tersedianya SDM dengan latarbelakang pendidikan yang memenuhi syarat
5. Tersedianya Jurnal ilmiah yang telah ber ISSN sebagai media publikasi ilmiah
6. Adanya aturan yang mewajibkan setiap dosen untuk melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat

**Kelemahan**

1. Minat meneliti dan pengabdian kepada masyarakat masih kurang.
2. Kualitas proposal penelitian masih kurang.
3. Belum dimilikinya jurnal nasional terakreditasi
4. Minimnya jumlah dosen yang menulis pada jurnal ilmiah terakreditasi
5. Alokasi dana penelitian masih kurang.
6. Masih kurangnya kerja sama dengan pihak eksternal dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

**Peluang**

1. Tersedianya dana penelitian dari sumber lain
2. Adanya kemudahan akses penelitian dan pengabdian masyarakat baik di dalam maupun di luar negeri

**Ancaman**

1. Kompetisi dalam bidang penelitian dan pengabdian masyarakat yang sangat ketat
2. Terjadinya perkembangan teknologi di era *knowledge-based society* yang berlangsung secara cepat.

## **BAB III**

### **GARIS BESAR RIP UNIT KERJA**

Riset dan pengabdian masyarakat merupakan komponen utama Tridharma Perguruan Tinggi. Seiring dengan komitmen untuk meningkatkan kualitas hidup manusia, pengembangan kegiatan riset harus diarahkan dan riset harus dilaksanakan dengan baik sehingga dapat mencapai visi dan misi STIKES Telogorejo yang telah ditetapkan.

#### **A. TUJUAN DAN SASARAN RIP STIKES TELOGOREJO**

Tujuan penyusunan RIP STIKES Telogorejo Semarang secara umum adalah untuk memberikan arah kebijakan dan pengelolaan penelitian dalam jangka waktu lima tahun. Berdasarkan hasil evaluasi diri, visi yang ingin dicapai hingga tahun 2025 adalah: “menjadi perguruan tinggi yang terdepan dengan memberikan pendidikan kesehatan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup manusia.

Adapun rincian khusus tujuan RIP STIKES Telogorejo Semarang antara lain sebagai berikut:

1. Terlaksananya manajemen riset yang terstruktur, transparan dan akutabilitas dan sesuai dengan standar internasional dan standar nasional
2. Tersusun dan terlaksananya roadmap riset dan pengabdian masyarakat
3. Dihasilkan produk riset sebagai karya yang layak, penting, berkualitas tinggi, dan bermanfaat besar bagi manusia
4. Tercapai peningkatan partisipasi dosen agar dapat melaksanakan riset dan publikasi sesuai dengan kepakarannya
5. Terlaksananya riset kolaborasi internasional, kolaborasi regional dan kolaborasi nasional yang hasilnya berkontribusi dalam penyelesaian masalah nasional, regional dan global
6. Tercapai publikasi dosen dalam jurnal ilmiah internasional dengan *citation index* tinggi serta publikasi dosen dalam jurnal nasional terakreditasi dan pada tataran seminar internasional
7. Tercapainya peningkatan hasil riset dalam bentuk Paten, HKI, buku ajar, buku teks

Dalam mewujudkan tujuan riset diperlukan pembenahan, pengembangan dan peningkatan seluruh aspek yang sasaran pembenahan dan peningkatannya ditujukan kepada:

1. Manajemen Riset
2. Sumber daya Riset: Dosen, Mahasiswa dan Tenaga Pendukung
3. Sumber Keuangan: Hibah dari Eksternal dan Internal STIKES Telogorejo
4. Infrastruktur: Laboratorium, alat tetap dan bergerak
5. Sarana Penunjang lain: Perpustakaan, Jurnal on line
6. Kebijakan Riset: Alur, *Standar Operating Procedure/SOP*, Panduan Penelitian
7. Sarana publikasi: internal Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan

## **B. STRATEGI DAN KEBIJAKAN UNIT KERJA**

1. Strategi 1 : Mewujudkan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bidang kesehatan yang unggul dan kompetitif pada tingkat regional berbasis manajemen yang integratif dan komprehensif.
  - a. Mengoptimalkan alokasi dana, sarana, prasarana dan lahan untuk penelitian dan pengabdian masyarakat dari STIKES Telogorejo dan sumber lain
  - b. Melaksanakan peningkatan kemampuan SDM dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, pelatihan, workshop, dan seminar
  - c. Melakukan upaya untuk meningkatkan minat penelitian dan pengabdian masyarakat dengan menyediakan berbagai kemudahan dan *reward* dalam penelitian dan pengabdian masyarakat, antara lain lomba penelitian dan pengabdian masyarakat.
2. Strategi 2 : Menciptakan budaya penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada civitas akademika.
  - a. Melakukan pemetaan dan pemberdayaan potensi keahlian seluruh dosen
  - b. Pembentukan kelompok keilmuan yang dapat memfasilitasi dalam terselenggaranya kegiatan penelitian
  - c. Pembentukan tim pengabdian masyarakat yang bersifat multi disiplin dalam membantu mengatasi munculnya krisis di masyarakat

- d. Pelaksanaan pemberdayaan masyarakat di daerah binaan meliputi perdesaan dan perkotaan untuk meningkatkan derajat kesehatan masyarakat
3. Strategi 3 : Meningkatkan jejaring dalam bidang penelitian dan pengabdian masyarakat dengan stake holder
- a. Mengembangkan daerah binaan dalam penelitian dan pengabdian masyarakat dengan mempertimbangkan kekhasan daerah.
  - b. Mengembangkan sistem informasi untuk memperluas komunikasi dalam jejaring dengan *stakeholder*
  - c. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian masyarakat berbasis hasil penelitian dasar, terapan, dan inovatif.
  - d. Meningkatkan deseminasi dan promosi hasil penelitian dan pengabdian masyarakat secara berkelanjutan
4. Strategi 4 : Dihasilkannya produk unggulan hasil penelitian dan teknologi tepat guna dalam bidang kesehatan.
- a. Melakukan upaya untuk meningkatkan jurnal yang sudah ada menjadi jurnal nasional terakreditasi
  - b. Meningkatkan jumlah publikasi hasil penelitian kedalam jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional
  - c. Melakukan upaya untuk meningkatkan jumlah penelitian yang menghasilkan Hak Atas Kekayaan Intelektual (HAKI)



## **BAB IV**

### **SASARAN, PROGRAM STRATEGIS, DAN INDIKATOR KINERJA**

STIKES Telogorejo sebagai sebuah institusi pendidikan kesehatan menjadi institusi yang terdepan dalam pengembangan keilmuan dan pengabdian masyarakat di bidang kesehatan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup manusia. STIKES Telogorejo juga dituntut untuk berperan aktif dalam berkontribusi tidak hanya kepada negara dan bangsa Indonesia tapi juga peradaban dunia dan kemanusiaan khususnya dalam rangka meningkatkan kualitas hidup manusia. Berlatar belakang pada hal tersebut, kemampuan serta tanggung jawab STIKES Telogorejo dalam memberikan kontribusi nyata, perlu dibuat sebuah langkah strategis yang cerdas dan dinamis bagi kegiatan riset dan pengabdian masyarakat STIKES Telogorejo. Untuk mendukung keberhasilan pengintegrasian STIKES Telogorejo sebagai institusi unggulan dan peningkatan keunggulan riset, program yang harus diselenggarakan adalah riset yang bersifat lintas dan multi-disiplin dengan mengkaji ketepatan tema-tema yang diperlukan.

UP3M adalah unsur pelaksana akademik di bawah Pembantu Ketua 1 yang melaksanakan sebagian tugas dan fungsi di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. UP3M memiliki tanggungjawab yang cukup besar untuk pencapaian sejumlah sasaran terutama untuk mendukung terwujudnya STIKES Telogorejo sebagai Institusi kesehatan yang berkualitas. Karena itu, Unit Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat perlu menetapkan sasaran yang lebih rinci hingga tahun 2025 dengan memperhatikan Renstra Institusi. Arah Kebijakan UP3M STIKES Telogorejo diantaranya adalah menjadi pusat penelitian dan pengabdian yang berkualitas dan bermutu ditingkat Nasional. Untuk itu perlu penguatan dan profesionalisme SDM yang dimiliki, serta peningkatan sarana dan prasarana yang ada, juga tata kelola sistem administrasi yang lebih baik lagi.

#### **A. Roadmap Penelitian STIKES Telogorejo**

Untuk memandukan kegiatan ilmu pengetahuan dan penelitian di STIKES Telogorejo dan mencapai target yang sudah ditentukan dibutuhkan peta jalan / *Roadmap* yang ditetapkan untuk mencapai target yang harus dipenuhi.

STIKES Telogorejo telah menetapkan roadmap penelitian yaitu :

1. Kajian dan identifikasi tentang kualitas hidup manusia
2. Peningkatan upaya dalam meningkatkan kualitas hidup manusia
3. Pengembangan model dalam upaya meningkatkan kualitas hidup manusia

## **B. Jabaran *Roadmap* Penelitian**

1. Kajian dan identifikasi tentang kualitas hidup manusia
  - a. identifikasi permasalahan dalam kualitas hidup manusia
  - b. analisis kebijakan dalam upaya peningkatan kualitas hidup manusia
  - c. studi faktor resiko dalam kualitas hidup manusia
  - d. identifikasi peran tenaga kesehatan dalam peningkatan kualitas hidup manusia
  - e. intervensi dalam upaya peningkatan kualitas hidup manusia
2. Peningkatan upaya dalam meningkatkan kualitas hidup manusia
  - a. intervensi lanjut dalam meningkatkan kualitas hidup manusia
  - b. analisis paliative care dalam upaya peningkatan kualitas hidup
  - c. analisis aspek *continoun of care* dalam upaya peningkatan kualitas hidup manusia
  - d. analisis karakter (humanis dan etis) dala upaya peningkatan kualitas hidup manusia
3. Pengembangan model dalam upaya meningkatkan kualitas hidup manusia
  - a. intervensi lanjut dalam upaya peningkatan kualitas hidup manusia
  - b. intervensi lintas profesi dalam peningkata kualitas hidup manusia
  - c. penerapan model untuk meningkatkan kualitas hidup manusia

## **C. Perumusan Topik Riset**

Rumusan topik unggulan institusi mengacu pada visi STIKES Telogorejo yaitu penelitian dalam rangka meningkatkan kualitas hidup manusia. Kemudian rumusan tersebut diturunkan menjadi topik riset yang dilaksanakan pada masing-masing program studi di STIKES Telogorejo.

| <b>Kompetensi/<br/>Bidang<br/>Keahlian</b> | <b>Isu Strategis</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Pemecahan Masalah</b>                                                                                                                                                                                             | <b>Topik Riset yang<br/>Diperlukan</b>                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D3<br>Keperawatan                          | Tenaga kesehatan saat ini dihadapkan dengan banyaknya kasus penyakit kronis yang sangat mempengaruhi kualitas hidup manusia. Masalah kesehatan yang terjadi tidak hanya menyangkut aspek fisik namun juga psikis dan sosial, hal ini yang jarang diketahui oleh tenaga kesehatan. | Semakin tingginya angka penyakit kronis yang mempengaruhi kualitas hidup manusia, diperlukan suatu strategi untuk memberikan pelayanan yang berkelanjutan dengan tenaga kesehatan yang berkarakter humanis dan etis. | Berbagai macam intervensi yang perlu dilakukan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup manusia dengan menonjolkan aspek humanis dan etik dalam lingkup keperawatan anak, maternitas, medikal bedah, kritis, keluarga, gerontik, dan komunitas maupun manajemen keperawatan. |
| S1<br>Keperawatan                          | Semakin meningkatnya angka penyakit kronis di Indonesia menunjukkan bahwa perawatan paliatif menjadi suatu tantangan yang harus dihadapi oleh tenaga kesehatan.                                                                                                                   | Untuk menjaga maupun meningkatkan kualitas hidupnya, seseorang memerlukan suatu metode perawatan dengan pendekatan yang sesuai salah satunya dengan keperawatan paliatif.                                            | Berbagai macam intervensi yang perlu dilakukan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup manusia dengan cara perawatan paliatif dalam lingkup keperawatan anak, maternitas, medikal bedah, kritis, keluarga, gerontik, dan komunitas maupun manajemen keperawatan.            |
| Kebidanan                                  | Tenaga bidan merupakan                                                                                                                                                                                                                                                            | Untuk meningkatkan                                                                                                                                                                                                   | Berbagai macam                                                                                                                                                                                                                                                               |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | salah satu tenaga kesehatan yang berperan dalam kesehatan ibu dan anak mulai dari pre natal – natal – sampai dengan post natal. Peran tersebut harus benar-benar dijalankan agar tercapainya kesehatan ibu dan anak yang optimal.                                      | angka kesejahteraan ibu dan anak diperlukan suatu asuhan dengan pendekatan <i>continoun of care</i> agar dapat mempertahankan kualitas hidup yang optimal.                                                                                              | intervensi yang perlu dilakukan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup manusia khususnya bagi ibu dan anak dengan prinsip <i>continoun of care</i> .                                                                                           |
| Farmasi | Paradigma kefarmasian berkembang dari <i>Product oriented</i> kepada <i>Patient oriented</i> . Hal tersebut membutuhkan peran farmasis yang kompeten dalam <i>pharmaceutical care</i> yang didukung dengan pengetahuan dan praktik yang cukup dalam ilmu kefarmasian . | Guna mewujudkan <i>Good pharmacy practice</i> yang mengarah kepada <i>Patient oriented</i> diperlukan <i>pharmaceutical care</i> yang didukung dengan pengetahuan dan praktik dibidang farmasi sains, teknologi farmasi serta farmasi komunitas klinik. | Berbagai observasi dan intervensi di bidang farmasi sains, teknologi farmasi dan farmasi klinik komunitas perlu dilakukan untuk mendukung <i>pharmaceutical care</i> dan <i>good pharmacy practice</i> guna meningkatkan kualitas hidup manusia. |

#### D. Rencana Strategis Kegiatan Penelitian

| Mekanisme dan Rancangan                                                                                                                                                                               | Indikator                                                                                   | Target Capaian |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|------|------|
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             | 2017           | 2019 | 2021 | 2023 | 2025 |
| 1. Meningkatkan motivasi dosen dalam menyusun proposal penelitian                                                                                                                                     | 1. Peningkatan motivasi dosen dalam menyusun proposal penelitian.                           | V              | V    | V    | V    | V    |
| 2. Meningkatkan jumlah dosen untuk mengusulkan penelitian                                                                                                                                             | 2. Peningkatan jumlah dosen yang menyusun proposal.                                         | V              | V    | V    | V    | V    |
| 3. Secara aktif menyusun dan mengirimkan proposal penelitian ke UP3M                                                                                                                                  | 3. Peningkatan jumlah proposal yang lolos seleksi                                           | V              | V    | V    | V    | V    |
| 4. Menyusun alur dan mekanisme penelitian.                                                                                                                                                            | 4. Peningkatan jumlah penelitian nasional dana eksternal, Ristek, dll                       |                | V    | V    | V    | V    |
| 5. Meningkatkan suasana akademik yang mendukung kegiatan penelitian melalui sistem manajemen yang integratif dan kompetitif.                                                                          | 5. Peningkatan jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian prodi.                           | V              | V    | V    | V    | V    |
| 6. Mendorong dan memfasilitasi kepada setiap dosen untuk membuat proposal penelitian.                                                                                                                 | 6. Peningkatan jumlah mahasiswa aktif yang terlibat dalam penelitian dosen.                 |                | V    | V    | V    | V    |
| 7. Pembentukan kelompok yang beranggotakan tim dosen yang berasal dari bidang keilmuan yang sama dibawah departemen yang mempunyai fungsi sebagai media bimbingan dan arahan dalam pembuatan proposal | 7. Peningkatan jumlah penelitian kerjasama prodi Terciptanya produk/model hasil penelitian. |                | V    | V    | V    | V    |

| Mekanisme dan Rancangan                                                                                                        | Indikator | Target Capaian |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|------|------|------|------|
|                                                                                                                                |           | 2017           | 2019 | 2021 | 2023 | 2025 |
| 8. Aktif dalam membangun kerjasama interdisipliner antar prodi dalam menyusun proposal dan kegiatan penelitian kerjasama.      |           |                |      | V    | V    | V    |
| 9. Membangun kerjasama lintas sektoral dan kerjasama dengan instansi pemerintah maupun swasta dalam penyelenggaraan penelitian |           |                |      |      | V    | V    |

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari perguruan tinggi, karena penelitian dan pengabdian merupakan bagian dari tri darma perguruan tinggi yang merupakan tugas bagi seorang dosen dalam pendidikan. RIP yang disusun berdasar visi dan misi STIKES Telogorejo Semarang akan menjadi acuan pengembangan riset baik dosen maupun mahasiswa agar hasil-hasil penelitian dapat berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan dengan memperkuat kualitas pembelajaran dan pengabdian masyarakat serta tercapainya indikator kinerja.

Dokumen Rencana Induk Penelitian STIKES Telogorejo Semarang menjadi acuan dalam pelaksanaan kegiatan pelaksanaan penelitian. Dengan RIP maka pencapaian keberhasilan kegiatan dapat terukur baik. Arah dan pengembangan riset selalu diupayakan untuk meningkatkan kemanfaatan bagi bangsa dan dunia global. Riset yang diunggulkan STI STIKES Telogorejo Semarang harus mampu memberi penyelesaian bagi masalah bangsa dan dunia. Demikian RIP ini disusun untuk menjadi pedoman dan arahan pelaksanaan kegiatan riset di STIKES Telogorejo Semarang.

Capaian indikator tersebut akan berkontribusi dalam mengantarkan STIKES Telogorejo Semarang sebagai institusi kesehatan yang terdepan dalam meningkatkan kualitas hidup manusia. Akhir kata, semoga RIP Penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar dalam menentukan arah kebijakan dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara berkualitas dan bermutu demi kemajuan pendidikan nasional.