

**RENCANA INDUK PENELITIAN
DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (RIP2M)**



DISUSUN OLEH:

P2M

PROGRAM STUDI SPESIALIS OBSTETRI DAN GINEKOLOGI

FK UNUD 2022-2026

**PROGRAM STUDI SPESIALIS OBSTETRI DAN GINEKOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS UDAYANA
2022**

KATA PENGANTAR

Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (RIP2M) di Program Studi Obstetri dan Ginekologi FK Universitas Udayana ini menjelaskan tentang peta jalan penelitian dan pengabdian masyarakat di Program Studi Spesialis Obstetri Dan Ginekologi FK Universitas Udayana. RIP2M ini memuat uraian tentang gambaran, tujuan, arah dan sistematika penyusunan penelitian dan pengabdian masyarakat berdasarkan bidang keilmuan Program Studi Obstetri dan Ginekologis FK Universitas Udayana. Penyusunan RIP2M ini bertujuan untuk mengarahkan peneliti dan pelaksana pengabdian masyarakat untuk mengajukan usulan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Program Studi Obstetri dan Ginekologi FK Universitas Udayana.

Penyusunan RIP2M ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan oleh Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi FK Universitas Udayana.

Denpasar, Januari 2022

Koordinator Program Studi

Obstetri dan Ginekologi FK UNUD

Dr. dr. I Nyoman Gede Budiana, Sp.OG(K)

DAFTAR ISI

	Hal
Kata Pengantar	1
Daftar Isi	2
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Dasar Penyusunan RIP2M	4
1.3 Landasan Pengembangan	4
BAB 2. GARIS BESAR PETA JALAN (<i>ROAD MAP</i>) RIP2M	
2.1 Tujuan dan Sasaran	6
2.2 Strategi	6
2.3 Peta Jalan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	8
BAB 3. PELAKSANAAN RIP2M DAN SUMBER DANA	
3.1 Pelaksanaan RIP2M	17
3.2 Estimasi Kebutuhan Dana dan Rencana Sumber Dana	17
3.3 Penjaminan Mutu	17
3.4 Pengelolaan hasil penelitian	18
DAFTAR PUSTAKA.....	19

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sejak beberapa dekade yang lalu, sejarah telah mencatat bahwa perguruan tinggi telah berperan dan berkontribusi secara nyata dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK). Akan tetapi, dengan adanya globalisasi yang ditandai dengan adanya berbagai pergeseran di berbagai sektor, maka hal tersebut harus disikapi secara bijak terutama dalam kaitannya dengan upaya kita untuk memperkuat pengelolaan perguruan tinggi yang modern dan relevan dengan perkembangan kebutuhan masyarakat (*society/stakeholders*) dan kecenderungan global. Sementara itu, sejak digulirkannya Sistem Pendidikan Nasional, perguruan tinggi dituntut tidak hanya menghasilkan lulusan bagi dunia kerja/kewirausahaan namun mampu menjadi sumber inovasi bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa. Untuk menjawab tantangan tersebut, peningkatan penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang terarah pada berbagai level pendidikan tinggi wajib di perbaiki dan dikembangkan pengelolaannya.

Penelitian dan PkM merupakan dua pilar kegiatan pendidikan di perguruan tinggi, selain dari kegiatan pengajaran dan kegiatan penunjang lainnya yang tercantum di dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi. Salah satu rencana strategis dalam kerangka pengembangan penelitian dan PkM adalah tersusunnya *Rencana Induk Penelitian* (RIP). RIP memiliki makna perencanaan strategis yaitu sebagai alat yang digunakan untuk menentukan arah kebijakan dan sarana pengambilan keputusan dalam pengelolaan Penelitian dan PkM dalam jangka waktu 5 tahun. RIP dalam skala kecil adalah disebut dengan Roadmap yang berisi payung-payung penelitian yang menjadi unggulan.

Program studi dokter spesialis Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Udayana (PS Dokter Spesialis OBGIN-UNUD) adalah salah satu sumber daya yang dimiliki oleh Universitas Udayana yang telah terakreditasi "A". Program studi dokter spesialis Obstetri dan Ginekologi secara aktif telah ikut serta dalam pengembangan penelitian dan PkM Universitas Udayana yang ditunjukkan dengan publikasi di jurnal nasional maupun internasional. Keberhasilan ini harus terus didorong untuk mendukung pencapaian pengelolaan Universitas Udayana. Sejalan dengan potensi tersebut, untuk memberikan arah yang jelas, dengan demikian Rencana Induk Penelitian (RIP) Program Studi Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi sangat perlu untuk dirancang yang berupa roadmap penelitian yang berisikan payung penelitian dan PkM untuk masing-masing bidang unggulan. Payung penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini akan melibatkan seluruh bidang keahlian di PS Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi-Unud. Program studi dokter spesialis Obstetri dan Ginekologi-Unud memiliki beragam kegiatan penelitian di masing-masing bidang keahlian, maka Roadmap PS Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi-Unud ini disusun dengan mempertimbangkan keberagaman tersebut dan sinergi antar Divisi. Sementara kegiatan penelitian dan pengabdian di masing-masing Divisi yang tidak tertampung di dalam roadmap tetap dilaksanakan sesuai dengan road map PS Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi.

1.2. Dasar Penyusunan RIP2M

Dokumen-dokumen yang digunakan sebagai acuan dalam penyusunan RIP2M ini adalah:

- a. RIP Universitas Udayana tahun 2017-2021
- b. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Edisi VII LPPM Universitas Udayana tahun 2019

1.3. Landasan Pengembangan

1.3.1. Visi

1.3.1.1. Visi UNUD

Rumusan visi institusi yang tercantum di dalam statuta Unud tahun 2017 adalah

“Terwujudnya Perguruan Tinggi yang Unggul, Mandiri, dan Berbudaya.”

1.3.1.2. Visi FK UNUD

Menjadikan Fakultas Kedokteran Universitas Udayana sebagai lembaga pendidikan kedokteran dan kesehatan yang mampu menghasilkan lulusan yang unggul, mandiri, dan berbudaya serta mempunyai daya saing di tingkat nasional dan internasional pada tahun 2025

1.3.1.3. Visi Program Studi Obstetri dan Ginekologi FK UNUD

Menjadi Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis obstetrik dan ginekologi yang unggul, mandiri, dan berbudaya serta bersaing ditingkat Nasional dan Internasional pada tahun 2024.

1.3.2. Misi

1.3.2.1. Misi UNUD

Untuk mewujudkan visi institusi, misi pendidikan tinggi di Unud dirumuskan sebagai berikut:

- a. Menyelenggarakan pendidikan tinggi yang bermutu dan menghasilkan lulusan yang memiliki moral/etika/akhhlak dan integritas yang tinggi sesuai dengan tuntutan masyarakat lokal, nasional dan internasional.
- b. Mengembangkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan kepentingan masyarakat dan bangsa.
- c. Memberdayakan Unud sebagai lembaga yang menghasilkan dan mengembangkan pengetahuan, teknologi, dan budaya yang dapat dimanfaatkan untuk kesejahteraan masyarakat; dan Menghasilkan karya inovatif dan prospektif bagi kemajuan Unud serta perekonomian nasional.

1.3.2.2. Misi FK UNUD

- a. Meningkatkan kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat bertaraf nasional dan internasional, berlandaskan budaya, moral, dan interitas yang tinggi sesuai dengan tuntutan masyarakat.
- b. Mewujudkan fakultas yang mandiri dan professional dalam pengelolaan dan pengembangan institusi serta mempunyai tata kelola yang baik (*good corporate governance*).

1.3.2.3. Misi Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi

- a. Melaksanakan *good corporate governance*
- b. Meningkatkan mutu pendidikan dokter spesialis obstetrik dan ginekologi yang profesional, unggul, mandiri dan berbudaya.
- c. Meningkatkan penelitian dasar dan terapan bekerjasama dengan lembaga nasional dan internasional.
- d. Meningkatkan pengabdian kepada masyarakat bekerjasama dengan sivitas akademika, alumni, dan *stakeholder*.

1.3.3. Tujuan Strategis

Tujuan strategis Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi dalam penelitian dan pengabdian masyarakat mengacu pada lima tujuan dan sasaran garis besar RIP Universitas Udayana, yaitu:

- a. Mewujudkan keunggulan penelitian di Universitas Udayana
- b. Meningkatkan daya saing Universitas Udayana di bidang penelitian pada tingkat nasional dan internasional
- c. Meningkatkan angka partisipasi dosen dalam melaksanakan penelitian yang bermutu
- d. Meningkatkan kapasitas pengelolaan penelitian di Universitas Udayana
- e. Meningkatkan kinerja bidang penelitian di Universitas Udayana.

1.3.4. Analisis Kondisi Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi

Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi memiliki 5 bidang disiplin ilmu yaitu bidang (1) Fetomaternal, (2) Fertilitas dan Endokrinologi Reproduksi (3) Ginekologi Onkologi, (4) Uroginekologi-Rekonstruksi, (5) Obstetri Ginekologi Sosial. Semua bidang ini memiliki peluang dan andil yang sama dalam penelitian dan pengabdian masyarakat.

Penelitian dan pengabdian masyarakat di Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi di kelola oleh satu wadah untuk koordinasi, perencanaan, dan pelaksanaan yang diwujudkan oleh fungsi Bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P2M) PROGRAM STUDI SPESIALIS OBSTETRI DAN GINEKOLOGI. Bagian P2M PROGRAM STUDI SPESIALIS OBSTETRI DAN GINEKOLOGI merupakan sebuah wadah yang berada di bawah naungan P2M dan LITBANG Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.

BAB 2

GARIS BESAR PETA JALAN (*ROAD MAP*) RENCANA INDUK PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Peta jalan (*roadmap*) penelitian merupakan alur pelaksanaan program penelitian yang ingin dicapai dalam kurun waktu lima tahun. Road map yang disusun mencakup kegiatan penelitian yang telah dilakukan (*base line*) tahun sebelumnya, penelitian yang direncanakan, dan rencana arah penelitian setelah penelitian selesai dikerjakan. Komponen dari roadmap penelitian meliputi: sasaran, tujuan yang hendak dicapai, penjabaran mengenai rencana kegiatan, waktu yang dibutuhkan untuk masing-masing kegiatan, kebutuhan anggaran dan pelaksana kegiatan

2.1. Tujuan dan Sasaran

Penyusunan RIP2M Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi untuk lima tahun ke depan, dilakukan dengan mempertimbangkan analisa SWOT mencakup faktor lingkungan eksternal (peluang dan tantangan) dan lingkungan internal (kekuatan dan kelemahan) Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi Universitas Udayana. Tujuan penyusunan RIP2M Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi 2022-2025 ini adalah memberikan arah dan pedoman bagi kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan dengan memanfaatkan sumber daya (dosen, mahasiswa, pusat-pusat penelitian dan pusat kajian), fasilitas, dan dana yang tersedia sedemikian hingga diperoleh penguasaan Iptek menghasilkan produk-produk dan hasil yang nyata yang bermanfaat bagi masyarakat, industri, dan stakeholder lainnya. Sasaran RIP2M Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi adalah:

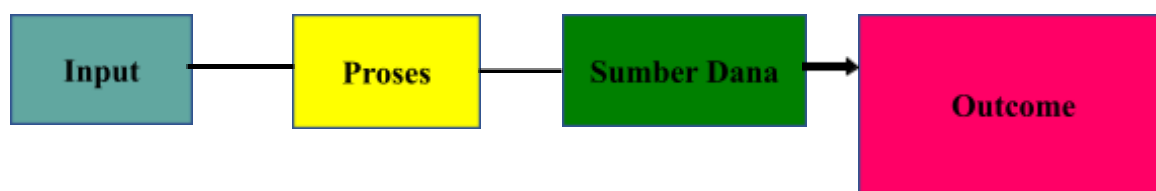
- a. Meningkatkan daya saing Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi di bidang penelitian pada tingkat nasional dan Internasional
- b. Meningkatkan angka partisipasi dosen dalam melaksanakan penelitian dan pengabdian masyarakat

2.2. Strategi

Strategi yang dikembangkan untuk mencapai tujuan dan sasaran adalah:

- a. Penguatan sumber daya melalui pelatihan, seminar dan workshop
- b. Peningkatan penelitian yang dilaksanakan sesuai dengan bidang unggulan Universitas sehingga penelitian menghasilkan produk riset yang lebih bermanfaat dan dapat menyelesaikan permasalahan di masyarakat
- c. Mencari sumber dana penelitian dari internal (Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi, LITBANG FK, dan Universitas) maupun eksternal (Lembaga asosiasi, pemerintah daerah, swasta, maupun kerjasama Luar Negeri).
- d. Peningkatan jumlah, kualitas penelitian dan publikasi ilmiah hasil penelitian di tingkat nasional dan internasional

Secara garis besar peta strategi implementasi Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi Universitas Udayana digambarkan dalam bagan pengelolaan penelitian dan pengabdian masyarakat yang dikelola tersaji dalam gambar berikut:



Gambar 2.1. Strategi pengelolaan penelitian dan pengabdian masyarakat Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi

ROAD MAP PENELITIAN
PROGRAM STUDI SPESIALIS OBSTETRI DAN GINEKOLOGI

Bidang	Tahun 2022	Tahun 2023	Tahun 2024	Tahun 2025	Output
Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi	Bidang Ilmu Fetomaternal				
	<ol style="list-style-type: none"> Aspek biomolekuler persalinan preterm: Hydroxysteroid Dehydrogenase, Homosistein Serum Aspek biomolekular preeklampsia: Soluble FMS-Like Tyrosine Kinase 1 (SFLT-1) 	<ol style="list-style-type: none"> Aspek biomolekuler Kehamilan dengan infeksi HIV: ekspresi TNF-α, Interleukin-6, Interleukin-10 Infeksi vagina sebagai faktor risiko persalinan preterm Apoptosis Inducing Factor 	<ol style="list-style-type: none"> Kadar asam folat serum maternal sebagai faktor risiko persalinan preterm Reseptor Vitamin D plasenta sebagai faktor risiko terjadinya preeklampsia 	<ol style="list-style-type: none"> Heat shock protein sebagai faktor risiko persalinan preterm Aspek biomolekuler ketuban pecah dini preterm: homosistein 	<ol style="list-style-type: none"> Jurnal penelitian yang dipublikasikan HAKI
Bidang	Tahun 2022	Tahun 2023	Tahun 2024	Tahun 2025	Output
Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi	Bidang Ilmu Fertilitas dan Endokrinologi Reproduksi				
	<ol style="list-style-type: none"> Autologous Platelet Rich Plasma pada protokol antagonis fertilisasi in vitro Autologous Platelet Rich Plasma pada 	<ol style="list-style-type: none"> Autologous Platelet Rich Plasma pada protokol antagonis fertilisasi in vitro terhadap ekspresi estrogen reseptor alpha 	<ol style="list-style-type: none"> Luaran program IVF di RSUP Sanglah Karakteristik pasangan dengan infertil primer 	<ol style="list-style-type: none"> Karakteristik kasus PCOS yang datang ke RSUP Sanglah Luaran reseksi adenomyosis 	<ol style="list-style-type: none"> Jurnal penelitian yang dipublikasikan HAKI

	protokol antagonis fertilisasi in vitro terhadap HOXA10	dan ketebalan endometrium 2. Autologous Platelet Rich Plasma pada protokol antagonis fertilisasi in vitro terhadap kadar Leukemia Inhibitory Factor	yang datang ke RSUP Sanglah	dengan teknik Osada	
Bidang	Tahun 2022	Tahun 2023	Tahun 2024	Tahun 2025	Output
Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi	Bidang Ilmu Ginekologi Onkologi				
	1. Mutasi Onkogen E6/E7 Human Papiloma Virus dikaitkan dengan ekspresi protein Retinoblastoma 2. Mutasi Onkogen E6/E7 Human Papiloma Virus dikaitkan dengan ekspresi protein P21	1. Prediksi luaran pembedahan kanker ovarium stadium lanjut berdasarkan kadar albumin, penanda tumor Ca-125, rasio CRP/albumin 2. Uji diagnostik kanker ovarium dengan serum secretory leucocyte protease inhibitor	1. Mutasi onkogen E6 dan E7 HPV dengan ekspresi Cyclin D1 2. Skor ADNEX Model dalam mendiagnosis kanker ovarium	1. Kesintasan pasien kanker serviks stadium IIB ke atas yang mendapat kemoterapi sebelum radiasi 2. Waktu tunggu radiasi berkaitan dengan progresifitas kanker serviks	1. Jurnal penelitian yang dipublikasikan 2. HAKI

Bidang	Tahun 2022	Tahun 2023	Tahun 2024	Tahun 2025	Output
Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi	Bidang Ilmu Uroginekologi-Rekonstruksi				
	1. Aspek biomolekuler HOXA13 sebagai faktor risiko prolaps uteri derajat III-IV. 2. Ekspresi P53 pada prolaps uterus derajat III-IV	1. Polimorfisme gen Col1A1 sebagai faktor risiko prolaps organ panggul 2. Polimorfisme gen reseptor progesteron sebagai faktor risiko prolaps organ panggul	1. Luaran repair ruptur perineum total lama yang dilakukan di RSUP Sanglah	1. Luaran terapi konservatif Prolaps Organ Panggul di RSUP Sanglah	1. Jurnal penelitian yang dipublikasikan 2. HAKI
Bidang	Tahun 2022	Tahun 2023	Tahun 2024	Tahun 2025	Output
Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi	Bidang Ilmu Obstetri Ginekologi Sosial				
	1. Kualitas hidup pasien kanker endometrium yang menjalani terapi di RSUP Sanglah 2. Karakteristik kehamilan remaja di Kota Denpasar	1. Profil pasien yang dilakukan metode operatif wanita sebagai pilihan kontrasepsi	1. Analisis biaya pelaksanaan vaksinasi HPV bagi anak sekolah di bawah usia 15 tahun	1. Karakteristik rujukan perdarahan pasca partum yang dirujuk ke RSUP Sanglah	1. Jurnal penelitian yang dipublikasikan 2. HAKI

		2. Kehamilan remaja dan luaran kehamilannya	2. Kepatuhan pengisian Buku ANC oleh SpOG di Kota Denpasar	2. Karakteristik partograf WHO distosia persalinan yang dirujuk ke RSUP Sanglah	
--	--	---	--	---	--

**ROAD MAP PENGABDIAN MASYARAKAT PROGRAM STUDI
SPELIALIS OBSTETRI DAN GINEKOLOGI**

Bidang	Tahun 2022	Tahun 2023	Tahun 2024	Tahun 2025	Output
Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi	Bidang Ilmu Fetomaternal: Pendidikan kesehatan masyarakat dalam rangka menurunkan kejadian pertumbuhan janin terhambat				
	Seminar awam dan kunjungan lapangan ke Puskesmas di Kota Denpasar	Seminar awam dan kunjungan lapangan ke Puskesmas di Kabupaten Badung dan Kabupaten Gianyar	Seminar awam dan kunjungan lapangan ke Puskesmas di Kabupaten Tabanan dan Kabupaten Jembrana	Seminar awam dan kunjungan lapangan ke Puskesmas di Kabupaten Klungkung, Bangli, Karangasem, dan Buleleng	<ul style="list-style-type: none"> - Data dasar dan model penyakit tidak menular - Buku - Modul - Produk - HAKI - Publikasi terindeks
Bidang	Tahun 2022	Tahun 2023	Tahun 2024	Tahun 2025	Output
Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi	Bidang Ilmu Fertilitas dan Endokrinologi Reproduksi: Pendidikan kesehatan masyarakat dalam rangka menurunkan dampak menopause				
	Seminar awam bagi masyarakat di 3 desa di Kabupaten Badung	Seminar awam bagi masyarakat di 3 desa di Kabupaten Tabanan	Seminar awam bagi masyarakat di 3 desa di Kabupaten Gianyar	Seminar awam bagi masyarakat di 3 desa di Kota Denpasar	<ul style="list-style-type: none"> - Data dasar dan model penyakit tidak menular - Buku - Modul - Produk - HAKI - Publikasi terindeks

Bidang	Tahun 2022	Tahun 2023	Tahun 2024	Tahun 2025	Output
Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi	Bidang Ilmu Ginekologi-Onkologi: Pendidikan kesehatan masyarakat dan deteksi dini lesi pra kanker serviks (<i>single visit approach</i>)				
	Penyuluhan dan deteksi dini dengan IVA-Cryo bagi 6 Desa/Kelurahan di Kota Denpasar	Penyuluhan dan deteksi dini dengan IVA-Cryo bagi 6 Desa/Kelurahan di Kabupaten Badung	Penyuluhan dan deteksi dini dengan IVA-Cryo bagi 6 Desa/Kelurahan di Kabupaten Klungkung	Penyuluhan dan deteksi dini dengan IVA-Cryo bagi 6 Desa/Kelurahan di Kabupaten Jembrana	<ul style="list-style-type: none"> - Data dasar dan model penyakit tidak menular - Buku - Modul - Produk - HAKI - Publikasi terindeks
Bidang	Tahun 2022	Tahun 2023	Tahun 2024	Tahun 2025	Output
Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi	Bidang Ilmu Uroginekologi-Rekonstruksi: Pendidikan kesehatan masyarakat dalam rangka menurunkan keluhan jangka panjang pasca persalinan normal				
	Seminar awam tentang prolaps organ panggul bagi pengunjung poliklinik Obgin di RSUD Tabanan	Seminar awam tentang prolaps organ panggul bagi pengunjung poliklinik Obgin di RSUD Negara	Seminar awam tentang prolaps organ panggul bagi pengunjung poliklinik Obgin di RSUD Karangasem	Seminar awam tentang prolaps organ panggul bagi pengunjung poliklinik Obgin di RSUD Bangli	<ul style="list-style-type: none"> - Data dasar dan model penyakit tidak menular - Buku - Modul - Produk - HAKI - Publikasi terindeks
Bidang	Tahun 2018	Tahun 2019	Tahun 2020	Tahun 2021	Output

Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi	Bidang Ilmu Obstetri Ginekologi Sosial: Pendidikan kesehatan masyarakat perihal kesehatan reproduksi remaja				
	Penyuluhan kesehatan reproduksi pada siswa SMA dan SMK Negeri di Kabupaten Tabanan	Penyuluhan kesehatan reproduksi pada siswa SMA dan SMK Negeri di Kabupaten Jembrana	Penyuluhan kesehatan reproduksi pada siswa SMA dan SMK Negeri di Kabupaten Gianyar	Penyuluhan kesehatan reproduksi pada siswa SMA dan SMK Negeri di Kabupaten Buleleng	<ul style="list-style-type: none"> - Data dasar dan model penyakit tidak menular - Buku - Modul - Produk - HAKI - Publikasi terindeks

BAB 3 PELAKSANAAN RIP2M DAN SUMBER DANA

3.1. Pelaksanaan RIP2M

Rencana Induk Penelitian (RIP) sebagai dasar dari RIP2M Program Studi Spesialis Obstetri dan Ginekologi merupakan bagian dari rencana strategis yang didasarkan pada peta jalan (*roadmap*), payung penelitian, ketersediaan sumber daya manusia, serta sarana dan prasarana penelitian. Pelaksanaan penelitian sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan pada setiap tahun mulai Januari - Desember tahun anggaran berjalan.

Jadwal pelaksanaan kegiatan penelitian setiap tahun anggaran disajikan pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1. Jadwal Proses Pelaksanaan kegiatan Penelitian

Kegiatan	Bulan (Tahun Anggaran)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Pengajuan proposal penelitian													
Seleksi proposal penelitian													
Pelaksanaan kontrak penelitian													
Pelaksanaan penelitian													
Pemantauan dan evaluasi													
Pengelolaan hasil penelitian													
Tindak lanjut hasil penelitian													

3.2. Estimasi Kebutuhan Dana dan Rencana Sumber Dana

Sumber dana penelitian dan pengabdian masyarakat diperoleh dari dana PNBPN, dan dana hibah dari lembaga lain diluar Kemenristek Dikti.

3.3. Penjaminan Mutu

Proses pengendalian mutu penelitian dan pengabdian masyarakat mencakup penerapan yang ditujukan pada pelayanan penelitian dan pengabdian masyarakat. Lingkup penerapan proses pengendalian mutu penelitian mencakup seluruh proses tahapan kegiatan penelitian yang dikelola oleh Bagian P2M PROGRAM STUDI SPESIALIS OBSTETRI DAN GINEKOLOGI, yang mencakup:

- a. Pengajuan usulan penelitian dan pengabdian masyarakat: pembuatan usulan dengan mengisi Form
- b. Seleksi internal usulan penelitian dan pengabdian masyarakat

- c. Monev penelitian: melakukan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan penelitian agar pelaksanaan penelitian sesuai dengan rencana dan standar serta untuk menilai kinerja yang dicapai selama kegiatan penelitian.
- d. Pelaporan hasil penelitian: peneliti wajib menyerahkan laporan akhir penelitian (hard copy dan soft copy) dan draft artikel yang siap dikirim ke jurnal ilmiah.
- e. Pelaporan hasil pengabdian masyarakat: menyerahkan laporan akhir pengabdian masyarakat (hard copy dan soft copy).
- f. Tindak lanjut hasil penelitian: fasilitasi untuk mendapatkan Hak atas Kekayaan Intelektual (HKI) maupun untuk diseminasi (publikasi, seminar).

3.4. Pengelolaan hasil penelitian

Pengelolaan hasil penelitian merupakan salah satu komponen yang penting dalam mencapai visi dan misi Program Studi. Pengelolaan hasil penelitian juga berguna dalam hal:

- a. Sebagai dasar dalam pelaksanaan penelitian lanjutan yang dapat dilakukan mahasiswa maupun dosen
- b. Hasil dari penelitian diimplementasikan dalam bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat

DAFTAR PUSTAKA

1. RIP Universitas Udayana tahun 2017-2021
2. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Edisi VII LPPM Universitas Udayana tahun 2019