

**ROAD MAP PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**PROGRAM STUDI MAGISTER KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA 2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**RENCANA INDUK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
JURUSAN KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

1. Nama Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya
2. Alamat Perguruan Tinggi : Jalan Veteran Malang 65145
3. Nama Fakultas : Fakultas Kedokteran
4. Nama Jurusan : Kebidanan
5. Nama Ketua Jurusan : dr. Yahya Irwanto, SpOG (K)

Malang, 20 Desember 2018

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kebidanan



dr. Yahya Irwanto, SpOG (K)
NIP. 196805041998031012

Koordinator Unit Penelitian,
Pengabdian Masyarakat, Jurnal
Kebidanan dan Pengelolaan
Website Kebidanan

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Kentri Anggarina G.

Kentri Anggarina G, SST.,M.Kes
NIP. 198908302019032015

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	2
DAFTAR ISI.....	3
BAB I PENDAHULUAN DAN LANDASAN PENGEMBANGAN JURUSAN KEBIDANAN	
1.1 Pola Ilmiah	4
1.2 Visi dan Misi	4
BAB II GARIS BESAR RIP JURUSAN KEBIDANAN	
2.1 Tujuan Pelaksanaan	6
2.2 Sasaran Pelaksanaan.....	6
2.3 Peta Strategi	8
2.4 Pohon Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.....	9
2.5 Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.....	10
BAB III PELAKSANAAN RIP JURUSAN KEBIDANAN	
3.1 Perencanaan Perolehan Pendanaan.....	14
BAB IV PENUTUP	15

BAB I

**PENDAHULUAN DAN LANDASAN PENGEMBANGAN JURUSAN
KEBIDANAN**

1.1 Pola Ilmiah

Panduan pokok pola ilmiah dalam Jurusan Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya merujuk pada pola ilmiah yang ditetapkan Universitas Brawijaya dan Fakultas Kedokteran. Berdasarkan riset unggulan Universitas Brawijaya yaitu riset unggulan Kesehatan, Gizi dan Obat-obatan serta berdasarkan satu topik dari sepuluh topik Pohon Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yaitu Reproduction and Child Development. Program Studi Magister Kebidanan dengan ini membuat roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang akan menjadi dasar dilaksanakannya penelitian dan pengabdian masyarakat di lingkup program studi.

1.2 Visi dan Misi Jurusan Kebidanan

Visi dan Misi ini mengacu pada Visi Misi Fakultas Kedokteran dan Universitas Brawijaya. Adapun Visi Misi Jurusan Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya sebagai berikut :

1.2.1 Visi

Menjadi institusi pendidikan kebidanan yang menghasilkan lulusan yang mumpuni dan berdaya saing Internasional pada tahun 2030

1.2.2 Misi

Menyelenggarakan pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat yang berbasis metode ilmiah untuk menghasilkan pendidikan kebidanan dengan kajian biomedik.

1.2.3 Tujuan

1. Menghasilkan lulusan magister kebidanan yang beriman dan bertaqwa, kompeten dalam mentransfer ilmu kebidanan, mampu bersaing dalam skala internasional

2. Membangun penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berupa riset dan karya ilmiah di bidang kebidanan terkini, yang dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu, pendidikan serta pelayanan kepada masyarakat
3. Meningkatkan kualitas dan kuantitas tenaga pengajar dan tenaga kependidikan

BAB II

GAMBARAN ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PROGRAM STUDI MAGISTER KEBIDANAN

2.1 Tujuan Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat PS Magister Kebidanan

Tujuan ditetapkannya Rencana Induk Penelitian Jurusan Kebidanan FKUB adalah sebagai berikut :

1. Menghasilkan riset dan karya ilmiah di bidang kebidanan sesuai dengan IPTEKS kebidanan terkini yang berorientasi pada pengembangan keilmuan biomedik aplikatif dalam asuhan kebidanan dan penanganan kegawatdaruratan maternal dan neonatal untuk dimanfaatkan bagi pengembangan ilmu, pendidikan serta pelayanan kepada masyarakat.

2.2 Sasaran Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Sesuai dengan kaidah manajemen strategi, sasaran merupakan hal-hal untuk mencapai visi yang telah ditetapkan. Sasaran pelaksanaan roadmap penelitian Jurusan Kebidanan adalah :

1. Meningkatnya jumlah dan mutu penelitian sesuai dengan kebutuhan pembangunan dan pemangku kepentingan utamanya dalam bidang kebidanan berbasis ilmu biomedik dan kegawatdaruratan maternal neonatal
2. Meningkatnya jumlah dan mutu pengabdian masyarakat sesuai dengan kebutuhan pembangunan dan pemangku kepentingan utamanya dalam bidang kebidanan berbasis ilmu biomedik dan kegawatdaruratan maternal neonatal.

Tahapan dalam mencapai sasaran riset adalah sebagai berikut :

1. Penetapan dasar, yaitu landasan pencapaian
2. Penentuan sumber daya yang dibutuhkan

3. Alokasi sumber daya
4. Penetapan jadwal waktu pelaksanaan
5. Monitoring dan evaluasi

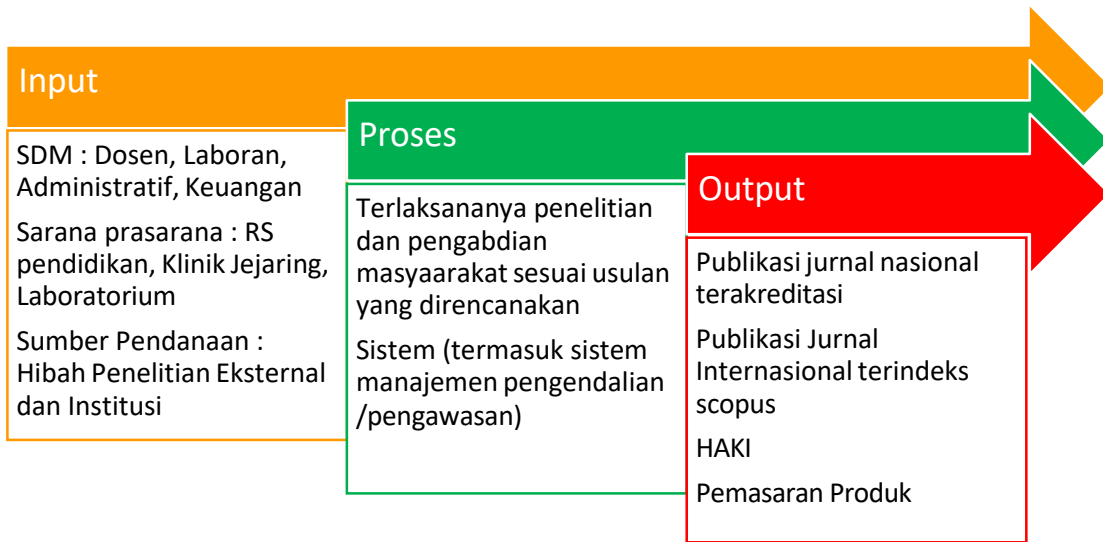
Sasaran riset :

1. Dosen
2. Staf pendukung
3. Mahasiswa
4. Masyarakat yang bertindak sebagai subyek penelitian maupun subyek pengabdian kepada masyarakat.

Target :

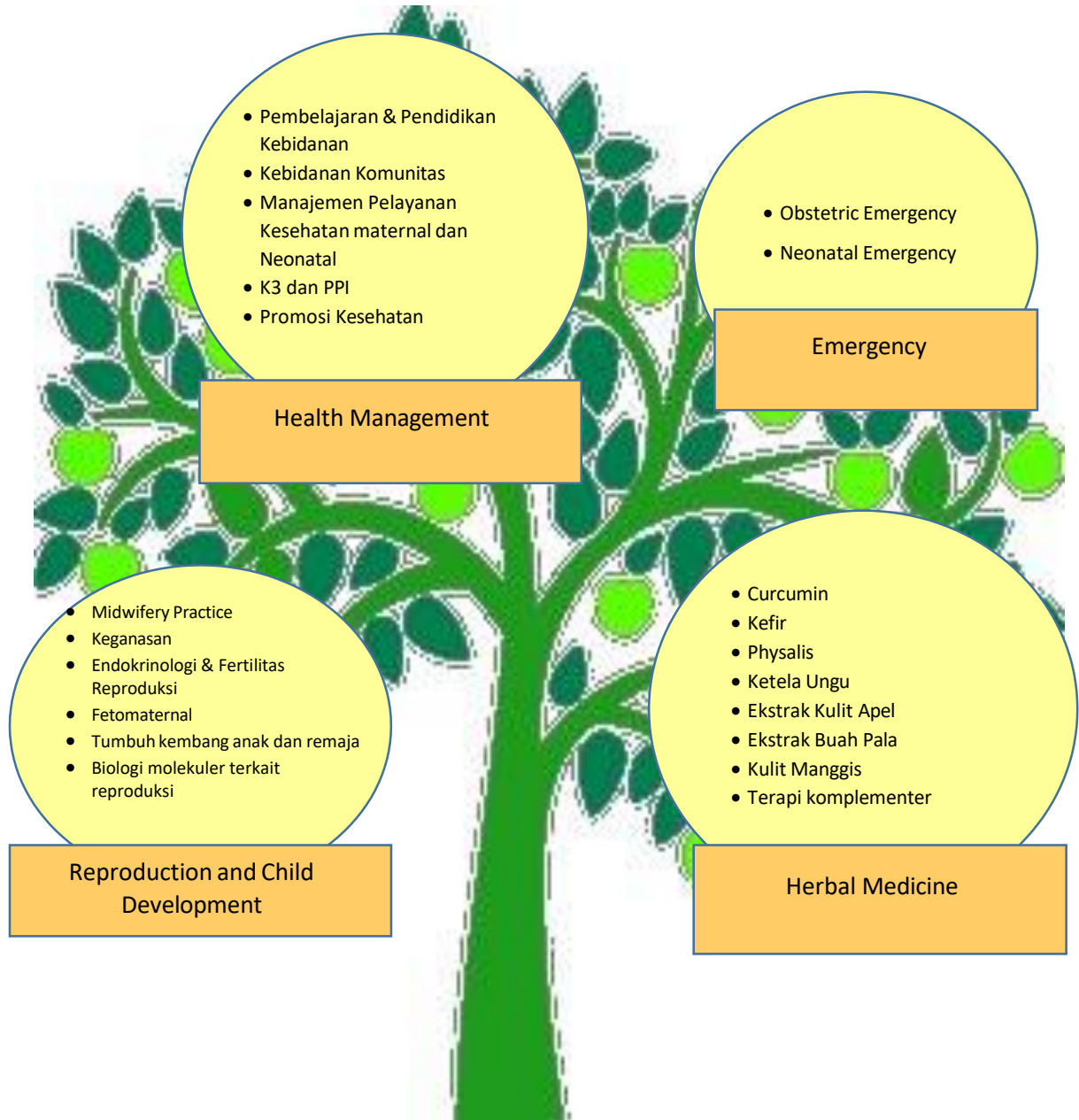
1. Terdapat minimal 1 kegiatan penelitian yang dilakukan oleh dosen dalam 1 tahun.
2. Agenda penelitian tiap dosen mengacu pada roadmap Jurusan Kebidanan
3. Staf pengajar dan mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan penelitian minimal 50%.
4. Terdokumentasinya seluruh hasil pelaksanaan kegiatan penelitian.
5. Terpublikasinya kegiatan penelitian melalui jurnal nasional dan internasional
6. Terdaftarnya HAKI pada penelitian yang sudah dilaksanakan.

2.3 Peta Strategi



Gambar 2.1 Peta Strategi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

2.4 Pohon Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Jurusan Kebidanan



Gambar 2.2 Pohon Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Jurusan Kebidanan

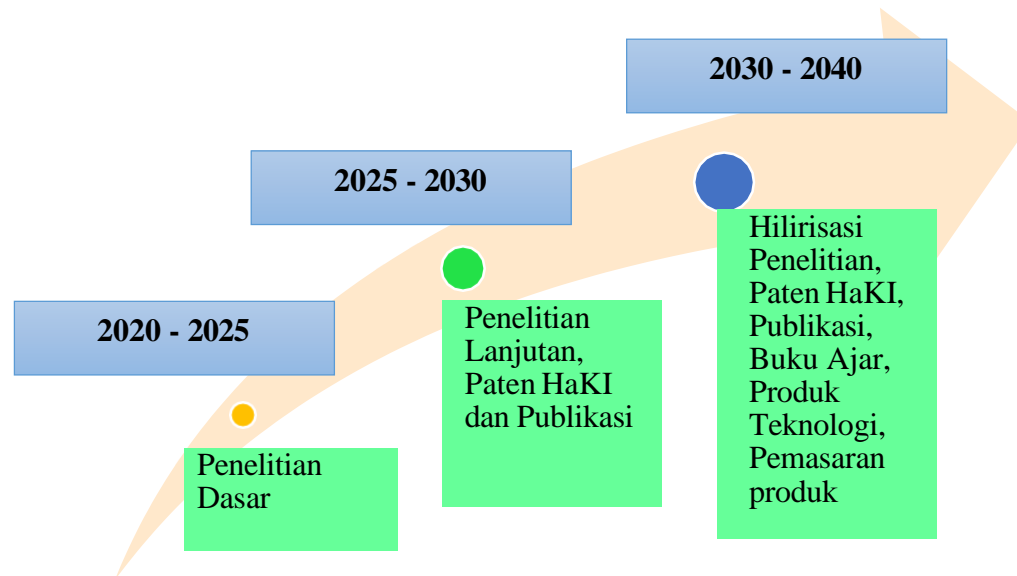
2.5 Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Magister Kebidanan

Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat : Mengembangkan pelayanan kebidanan dalam lingkup promotif, preventif, deteksi dini pencegahan penyakit, kuratif berbasis teknologi tepat guna dan pemberdayaan masyarakat dalam jangka waktu 2020-2040:

No	Pohon Penelitian	Batasan	SDM	Sumber Dana	Output			
					Publikasi	Buku Referensi	HaKI	Diseminasi Pengmas
1.	Reproduction and Child Development :							
	a. Midwifery Practice	Asuhan Kebidanan terkait kehamilan, persalinan, nifas, dan menyusui	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	b. Keganasan	Deteksi dini keganasan pada sistem organ reproduksi	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	c. Endokrinologi dan Fertilitas Reproduksi	KB, siklus haid, menopause dan endometriosis	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	d. Fetomaternal	Pre eklampsia, eklampsia, IUGR, gangguan nifas, HPP, Infeksi dalam kehamilan	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	e. Tumbuh Kembang Anak dan Remaja	Stunting, kesehatan remaja dan pranikah	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	f. Biologi molekuler (Imunologi, infeksi, terkait kesehatan ibu dan anak)	Virus, bakteri, autoimun, parasit	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
2.	Health Management							

	a. Pembelajaran dan Pendidikan Kebidanan	Pengembangan penelitian dalam pengelolaan kurikulum mencakup pengelolaan assessment, pengembangan sumber daya manusia mencakup dosen, tutor dan instruktur serta sarana dan prasarana	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	b. Kebidanan Komunitas	Manajemen pelayanan puskesmas, bidan delima dan PMB	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	c. Manajemen Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal	Manajemen pelayanan RS	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	d. K3 dan PPI		Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	e. Promosi Kesehatan	Membantu masyarakat menjadikan gaya hidup lebih optimal	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
3.	Emergency							
	a. Obstetric Emergency		Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	b. Neonatal Emergency		Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√

				dalam dan luar negeri				
4.	Herbal Medicine							
	a. Curcumin	Pengembangan penelitian dasa	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	b. Kefir	Pengembangan penelitian dasa	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	c. Physalis	Pengembangan penelitian dasa	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	d. Ketela Ungu	Pengembangan penelitian dasa	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	e. Ekstrak Kulit Apel	Pengembangan penelitian dasa	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	f. Ekstrak Buah Pala	Pengembangan penelitian dasa	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	g. Kulit Manggis	Pengembangan penelitian dasa	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√
	h. Terapi Komplementer	Pengembangan penelitian dasa	Dosen, Laboran	PNBP, DIKTI, Hibah dalam dan luar negeri	S1-S2-S3-S4 Q1-Q2-Q3	√	√	√



Gambar 2.3 Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

BAB III

PELAKSANAAN RIP PS MAGISTER KEBIDANAN JURUSAN KEBIDANAN FKUB

3.1 Perencanaan Perolehan Dana

Dana penelitian direncanakan diperoleh dari sumber-sumber pemberi dana hibah penelitian seperti :

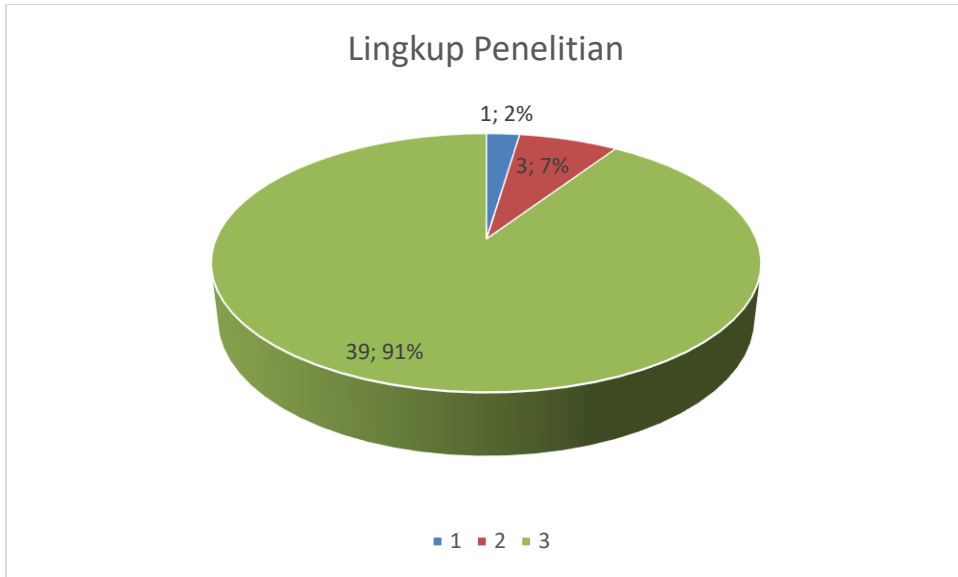
1. BPPM Fakultas Kedokteran UB, melalui program PNBP tiap tahunnya
2. Ditjen DIKTI, melalui program Hibah Penelitian Kompetitif Nasional
3. Program Hibah Kompetisi berbasis Institusi
4. Kementerian RISTEK
5. Pusat penelitian lainnya.

Diharapkan dari sumber tersebut dapat membuka sumber dana, untuk memperlancar RIP yang telah ditetapkan oleh PS Magister Kebidanan.

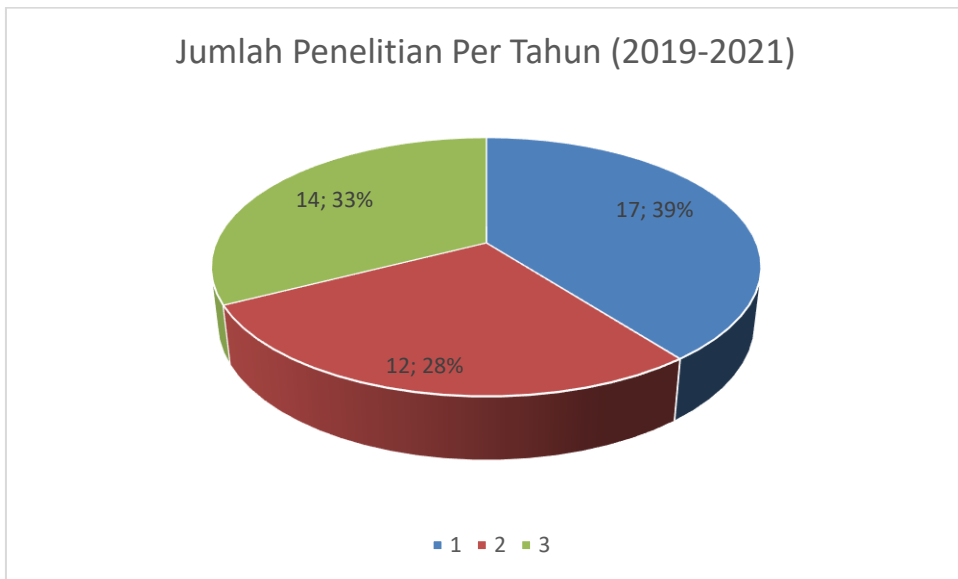
3.2 Kesesuaian Judul Dengan Penelitian



Grafik 1. Kesesuaian Judul Penelitian dengan Raodmap

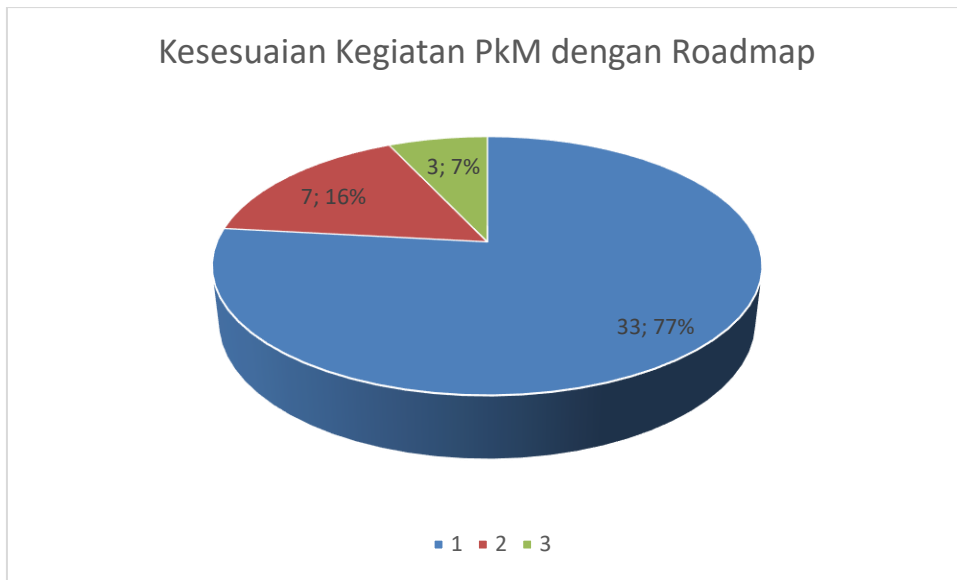


Grafik 2. Lingkup penelitian (Wilayah, Nasional dan Internasional)

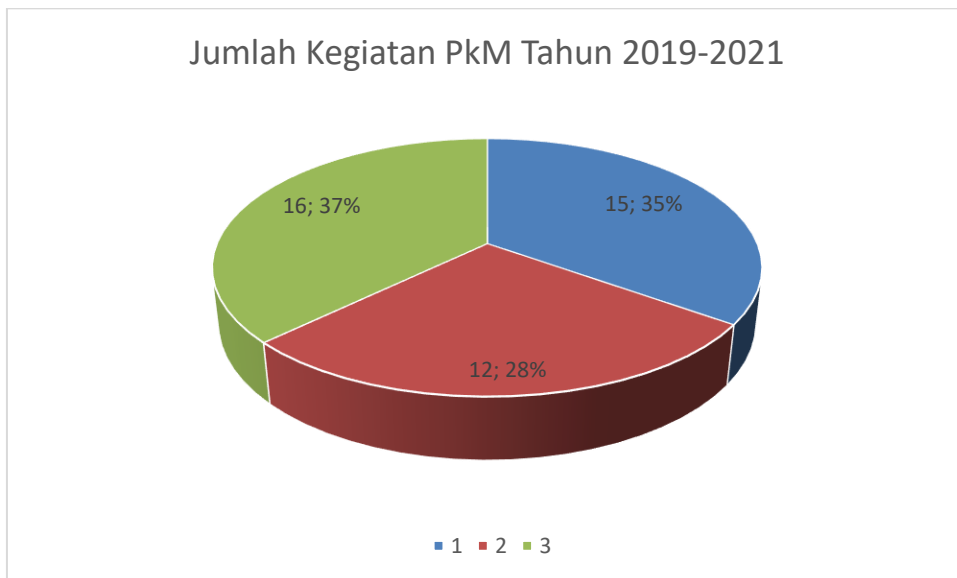


Grafik 3. Jumlah Penelitian Tahun 2019 - 2021

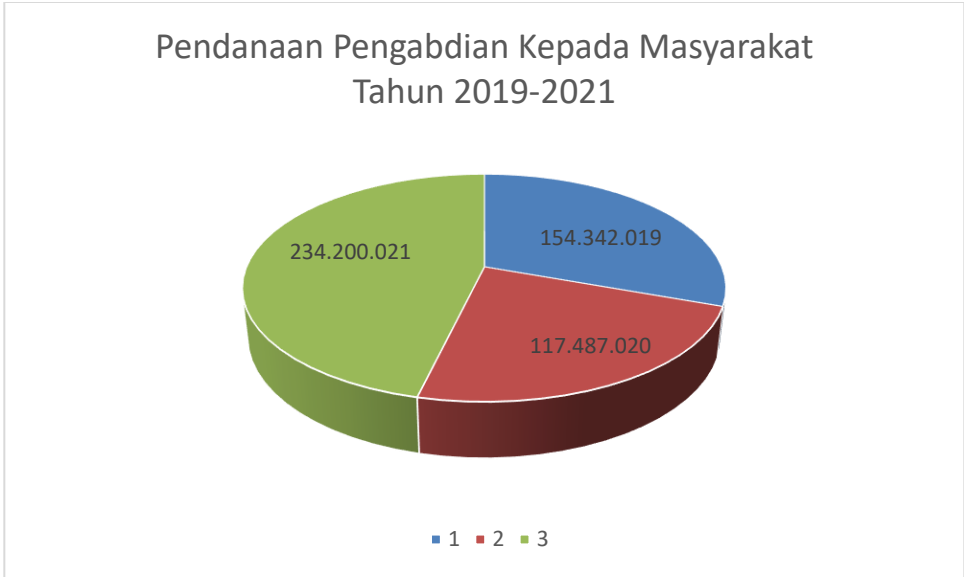
3.3 Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat



Grafik 4. Kesesuaian Kegiatan PkM dengan Roadmap



Grafik 5. Jumlah Kegiatan PkM Tahun 2019-2021



Grafik 6. Pendanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2019-2021

BAB IV

PENUTUP

Tersusunnya RIP Jurusan Kebidanan ini, diharapkan dapat menjadi pedoman yang jelas bagi civitas akademika dalam perencanaan dan pelaksanaan kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan hasil yang lebih baik dan terukur. Roadmap yang telah tersusun ini juga diharapkan dapat menjadi penyelaras perencanaan kegiatan yang terkait dalam pelaksanaannya.

Seluruh civitas akademika mempunyai peranan penting dalam mendukung keberhasilan pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Diperlukan komitmen yang besar untuk menuju kemajuan semua aspek dan hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan/sumber bagi pengembangan Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan di masa yang akan datang.