



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN MATARAM

Jalan Prabu Rangkasari Dasan Cermen Sandubaya Cakranegara – Mataram

Telepon (0370) 621383 Fax (0370) 621383

Website : www.poltekkes-mataram.ac.id, Email : poltekkes.mataram@yahoo.co.id



REKAPITULASI PENGEMBANGAN PENELITIAN POLITEKNIK KESEHATAN
MATARAM KEMENTERIAN KESEHATAN TAHUN 2016

I. SKEMA PENELITIAN PROGRAM PENELITIAN KREATIVITAS MAHASISWA
(PPKM)

Tabel 1. Judul, nama team peneliti dan besarnya biaya PPKM tahun 2016

NO.	JUDUL PPKM	NAMA PENELITI	PROGRAM STUDI	DANA YANG DISETUJUI (Rp)
1	'The wormy' (pengembangan game edukasi kecacingan sebagai media pembelajaran dalam pencegahan infeksi cacingan pada anak)	Ayu Anulus Putu Desy Metriani, Ni Nyoman Ariwidiani	D.IV Analis Kesehatan	5.000.000,-
2	Smart partograf-aplikasi pencatatan kemajuan persalinan, kesejahteraan bayi dan bayi serta pengambilan keputusan klinik , tim peneliti : quratul aini	Quratul Aini	D.IV Kebidanan	5.000.000,-
3	Kajian sifat organoleptik nugget ampas tahu dan keong.	Ade Maulana RJ Dina Septina Baiq Septin Afrilika	D.III Gizi	5.000.000,-
4	"Dabusul" kemampuan Bubuk daun Bambu dalam penutupan luka ringan	Putu Desy Metriani, Ayu Anulus Ni Nyoman Ariwidiani	D.IV Analis Kesehatan	5.000.000,-
5	"Chromoliquid" inovasi pencegah infeksi pada luka ringan.	Muhammad Haerul Rizal Amin Mujadin Abdul Salam Rohman	D.III Analis Kesehatan	5.000.000,-
6	"Femove alat inovasi pemantau gerakan janin berbasis teknologi elektronika.	Aswatun Aini Ni Putu Sri Yuliantari Titin Dimiyani	D.III Kebidanan	4.000.000,-
7	Pemanfaatan pangan lokal Daun Kelor sebagai Es Krim	Riza Irmayanti, Embun Megayanti Diny latifa Maysari	D.III Gizi	4.000.000,-
8	"Kerinlang" Inovasi Kertas Indikator Asam Basa Bunga Telang	Ni Nyoman Ariwidiani Putu Desy Metriani, Ayu Anulus	D.IV Analis Kesehatan	4.000.000,-
9	"Irbaput" irisan bawang putih untuk menghambat pertumbuhan Bakteri pada Kepala	Esti Amelia Utari Anisa Noviana Ikrimatul ismi	D.IV Analis Kesehatan	4.000.000,-
10	Pengaruh Senam Yoga terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Lansia yang mengalami Hipertensi di Desa Woro Kecamatan Madapangga Kabupaten Bima	Yayan Raja Rizky Nadya Rizky	D.III Keperawatan Bima	2.000.000,-

11	Pengaruh Senam DM terhadap Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes mellitus di Desa Bolo Kecamatan Madapangga Kabupaten Bima	Megawati Melati Miratunisa	D.III Keperawatan Bima	2.000.000,-
12	Model Perhatian Perawat dalam mempengaruhi kepuasan pasien instalasi Gawat Darurat	Desak Made Fatmi Dewi Rina Rizki Amalia Huzaimah	D. III Keperawatan Mataram	2.000.000,-
13	Pengaruh pemberian "DALPADU" terhadap penurunan kadar kolesterol total	Melisa Safitri Yunita Adarini Arsilina	D.IV Analisis Kesehatan	3.000.000,-
TOTAL				50.000.000,-

II. SKEMA PENELITIAN PENELITI CALON DOSEN (PCD)

Tabel 2. Judul Penelitian, Team Peneliti dan Besar Dana Penelitian Skema Calon Dosen Tahun 2016

NO.	JUDUL PPKM	NAMA PENELITI	JURUSAN	DANA YANG DISETUJUI
1	Penggunaan Plester Luka berbahan Ekstrak cangkang Udang dalam Penyembuhan Luka Terinfeksi pada Marmut (<i>Cavia porcellus</i>)	Lale Wisnu Andrayani,M.Kep Sandy Canggih Swasana,S.Kep,Ns	Keperawatan	Rp. 10.000.000,-
2	Efektivitas Media Internet Sebagai Sumber Belajar Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Mataram pada Mata Ajar keperawatan Jiwa	Eka Rudy Purwana, SST,M.Kes Ns.Mohamad Hasbi M.Kep,Sp.Kep.Kom	Keperawatan	Rp. 10.000.000,-
3	Pengaruh <i>Endorphin Massage</i> terhadap peningkatan Produksi ASI pada Ibu yang terdeteksi <i>Post Partum Blues</i> dengan Skrining EPDS (<i>Edinburgh Post Partum Depression Scale</i>) di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Karang Kota Mataram	Baiq Eka Putri Saudia,SSiT.,M.keb Ni Nengah Arini Murni,SST.,M.Kes	Kebidanan	Rp. 10.000.000,-
4	Deteksi Dini Tanda – Tanda <i>Ventilator Associated pneumoniae</i> (VAP) pada pasien terpasang ventilator di Ruang ICU Provinsi NTB	Hadi Kusuma Atmaja,AAT,M.Kes Kristiani Murti Kisid.,SST,M.Keb	Keperawatan	Rp. 7.000.000,-
5	Model Senam Rematik sebagai Upaya peningkatan Aktivitas	Mas'adah,M.Kep	Keperawatan	Rp. 10.000.000,-

	Fungsional Lansia di PSTW Puspakarma Mataram	Sahryl Ramadhan,S.Kep,Ns		
6	Pengaruh Diet Rendah Energi Seimbang Teratur dan Senam Kreasi dengan Unsur Sasak (Tari Rudat) untuk Menurunkan Berat Badan pada Mahasiswa Kelebihan Berat Badan di Politeknik Kesehatan Mataram Kemenkes RI	Retno Wahyuningsih,SGZ, M.Gizi Lidya Ratna Handayani,S.GZ	Gizi	Rp. 10.000.000,-
TOTAL				Rp. 57.000.000,-

III. SKEMA PENELITIAN PENELITI DOSEN PEMULA (PDP)

Tabel 3. Judul, team peneliti dan besarnya dana penelitian Penelitian Dosen Pemula Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Mataram Tahun 2016

NO	JUDUL	NAMA PENELITI	JURUSAN	BIAYA
	Pengaruh <i>Bore LOI</i> (Lulur Rempah) terhadap Kenyamanan Kesegaran Tubuh Dalam Konsep Pegel Linu di Desa Bolo RT 11 RW 03 Kecamatan Madapangga Kabupaten Bima	Sukmawati, S.Kep, Ns, M.Pd Aniharyati, SKM, M.Pd	Keperawatan	Rp. 12.075.000
	Pengaruh Restrukturisasi Tradisi <i>Kandeu Oro</i> terhadap Praktik Memandikan Bayi Baru Lahir Di Wilayah Kerja Puskesmas Asakota Kota Bima	Ade Wulandari, S.Kep, Ns, M.Kep Abdul Haris SST. M.Pd	Keperawatan	Rp. 13.100.000
	Gambaran Tindakan dan Faktor Penyebab Aborsi, Pembunuhan dan Pembuangan Bayi Di Kabupaten Bima (Studi Kualitatif pada remaja di Kabupaten Bima)	Hj. Rini Hendari, S.Kep, Ns, M.Kes H. Dahlan H. Ahmad S,Kep, Ns, M.Pd	Keperawatan	Rp. 12.075.000
	Pengaruh Teknik Relaksasi Progresif terhadap Pemenuhan Kebutuhan Tidur Lansia di Puskesmas Mataram	H. Cembun A.Per.Pen, MPH Rusmini, S.Kep, MM Ni Putu Sumartini, M.Kep	Keperawatan	Rp. 11.550.000
	Pengaruh <i>Life Review Therapy</i> terhadap Tingkat Kemampuan Kognitif Lansia Demensia di PTSS Puspa Karma Mataram	Desti Emilyani, S.Kep, Ns, M.Kep H. Zulkikifli, M. MKes, MM Drg. Gusti Ayu Sri Puja Warnis W, M.Kes	Keperawatan	Rp. 13.566.000
	Efektifitas <i>Sintetic Pyrethroid</i> sebagai Bahan Aktif dalam Pemberantasan Vektor Demam Berdarah Dengue dengan Cara Fogging di Kota Mataram	Nurul Inayati, S.si,M.Sc Erlyn Yustin Tatontos, SKM, M.Kes Erna Kristinawati, S.si, M.Sc	Analisis Kesehatan	Rp. 13.125.000
	Effek Imunostimulator Kubis (<i>Brassica oleracea</i>) terhadap Titer Immunoglobulin G (IgG) pada Kelinci yang Diinduksi dengan Sel Darah Merah Domba	Fihirrudin, S.Si, m.Sc Drs. I Wayan Getas, S.Si, M.Sc	Analisis Kesehatan	Rp. 12.600.000
	Profil Kadar MDA (<i>Dehidemalondialdehyde</i>) pada Tikus yang diberikan air beroksigen sebagai penanda seluler akibat radikal bebas	Siti Zaetun, SKM, M.Ked Lale Budi Kusumadewi, S.Pd, M.Si Ida Bagus Rai Wiadnya, S.Si, M.si	Analisis Kesehatan	Rp. 11.550.000
	Uji Penggunaan Pemeriksaan Urinalisis Lekosituria dan Bakteriuria sebagai Pemeriksaan Cepat Infeksi Saluran Kemih pada Akseptor KB AKDR	Agrijanti, S.Pd, M.Ked Lalu Srigede, S.Si, M.Si Hj. Farida SH, MM.Kes	Jurusan Analisis	Rp. 11.550.000
	Respon Fungsional Ikan Larvivor Ikan Kepala Timah (<i>Caplocheilus Panchax</i>), Ikan Mujair (<i>Tilapia mossambica</i>), Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>) dan Ikan Tawes (<i>Puntus javanicus</i>) terhadap Larva <i>Anopheles Sp</i> di Kec.	Ersandhi Reskhalesmana, S.Si, M.Sc IGAN Danuyanti, S.Si, M.Sc Drs Urip, M.Kes	Jurusan Analisis	Rp. 11.550.000

NO	JUDUL	NAMA PENELITI	JURUSAN	BIAYA
	Batu layar			
	Media Kultur Sederhana Untuk Pembiakkan <i>Bacillus sphaericus</i> Isolat Lokal Pulau Lombok dalam Pengendalian Larva Nyamuk <i>Anopheles Sp.</i>	Zaenal Fikri,SKM,M.Sc Yunan Jiwintarum S,Si, M.Kes Maruni Wiwin Diarti, S.Si, M.kes	Jurusan Analis	Rp. 15.000.000
	Efektivitas Pemberian Konseling Menggunakan ABPK terhadap Keantapan Dalam Pemilihan Kontrasepsi Jangka Panjang (MKJP) pada Pasangan Usia Subur (PUS) Pasca Salin Di Kota Mataram Tahun 2016	Sudarmi, S.ST, M.Keb St. Halimatussyaadiyah, S.ST, M.Keb Hj. Siti Aisyah, M.Kes	Jurusan Kebidanan	Rp. 11.550.000
	Kombinasi Teknik Relaksasi dan Pijatan Bagi Ibu Bersalin terhadap Penurunan Intensitas Nyeri, Lama Persalinan dan APGAR SCORE Bayi Baru Lahir Di Wilayah Kerja Puskesmas Masbagik Kabupaten Lombok Timur	Ni Putu Kurnia Ekayani, SST, M.Keb Linda Meliati, SST, M.Keb Suwanti, SST, M.Keb	Jurusan Kebidanan	Rp. 12.600.000
JUMLAH ANGGARAN				Rp. 161.891.000

IV. SKEMA PENELITIAN HIBAH BERSAING (PHB)

Tabel 4. Judul, team peneliti dan besarnya dana penelitian Hibah bersaing Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Mataram Tahun 2016

NO	JUDUL	NAMA PENELITI	JURUSAN	BIAYA
	Efektifitas Kombinasi Senam Diabetik dan Senam Kaki Dalam Meningkatkan Sirkulasi Darah Pada Kaki Penderita DM	Drg. Gusti Ayu Sri Puja Warnis W, M.Kes Aan Dwi Sentana, M.Kep Ni Putu Sumartini, M.Kep	Keperawatan	Rp. 21.000.000
	Rancangan Model “KELPUS-GENDANG BELEG” sebagai Strategi Peningkatan Pengetahuan dan Sikap PUS terhadap MKJP di Desa Darek Kabupaten Lombok Tengah	H. Awan Dramawan, S.Pd, M.Kes H. Moh. Arip, S.Kep, Ns, M.Kep Desty Emilyai, S.Kep. Ns. M.Kep	Keperawatan	Rp. 31.500.000
	Aplikasi Model Orem dalam Meningkatkan Keterampilan Ibu dalam Teknik Menyusui Bayi di PKM Karang Taliwang – Mataram NTB Tahun 2016	Mardiatun, M.Kep Dewi Purnamawati, M.Kep	Keperawatan	Rp. 17.850.000
	Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Cara Merawat Tali Pusat terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu dalam Merawat Tali Pusat pada Bayi Di Wilayah Kerja Puskesmas Ampenan	Ainun Sajidah, S.Kep, Ns. M.Biomed Rusmini, S.Kep. Ns. MM	Keperawatan	Rp. 15.750.000
	Pengaruh Pemberian Bubur Nasi Lokal “Kawiri” dengan Penambahan Susu Kuda Bima terhadap Berat Badan Hewan Uji Kelinci	Abdul Haris,S.ST, M.Pd Ade Wulandari, S.Kep, Ns, M.Kep	Keperawatan	Rp. 18.900.000
	Pengaruh Efektivitas LO”I Karena terhadap Skala Nyeri pada Ibu Post Partum Pervaginam di Wilayah Kerja Puskesmas Ambalawi Kabupaten Bima	H. Dahlan D. Ahmad S.Kep. Ns, M.Pd Hj. Rini Hendari, S.Kep. Ns, M.Kes A. Haris SST, MPH	Keperawatan	Rp. 18.900.000
	Tradisi dan Kegiatan Pendampingan terhadap Perilaku makan dan status gizi ibu hamil di Kecamatan Kediri Kab. Lombok Barat NTB	Abdul Salam, SKM, M.Kes Suhaema, S.ST, MPH	Gizi	Rp. 19.425.000

NO	JUDUL	NAMA PENELITI	JURUSAN	BIAYA
	Pelatihan Pemberian Makanan Pendamping ASI (MP-ASI) pada Ibu terhadap Status Pertumbuhan Bayi Usia 6-24 Bulan di Kabupaten Lombok Timur Tahun 2016	Luh Suranadi, SKM, M.Si Ni Ketut Sri Sulendri, S.ST, MPH	Gizi	Rp. 18.900.000
	Analisis Cemaran Logam Berat Cd dalam Ikan dan masyarakat di daerah utan Pulau Sumbawa	Aladhiana Cahyaningrum, AGK, SP, M.Biomed I Nyoman Adiyase, SKM, MPH Ida Bagus Rai Wiadnya, S.Si, M.Si	Gizi	Rp. 31.500.000
10.	Pengaruh Pijat Bayi terhadap Penurunan Suhu tubuh pada bayi yang diimunisasi DPT-HB (COMBO) di Wilayah Kerja Puskesmas Lombok Barat Tahun 2016	1. Linda Meliawati, S.SiT, M.Kes 2. Ni Putu Karunia Ekayani, SST, M.Kes 3. Suwanti, SST, M.Kes	Kebidanan	Rp. 18.375.000
11.	Rancangan Model Pengajaran Pemberian Dukungan Kepada Pendamping Persalinan terhadap Kecemasan Ibu Pada Persalinan Kala I	1. Irmayani, S.ST, M.Keb 2. Imtihanatun Najahah, S.ST, M.Keb	Kebidanan	Rp. 17.850.000
12.	Penerapan Model KIE dengan Lembar Balik dan Stiker Kartu Pantau Mandiri terhadap kepatuhan konsumsi Tablet Tambah Darah (TTD) pada ibu hamil anemia Di Puskesmas Kota Mataram	1. Baiq. Iin Rumintang, SST, M.Keb 2. Lina Sundayani, S.Pd, M.Kes 3. Siti Halimatusyaadiah, SST, M.Kes	Kebidanan	Rp. 15.750.000
13.	Intervensi Budaya Brayaan Mangan terhadap Peningkatan Konsumsi Makanan Balita dengan Berat Badan Kurang	1. dr. Fachrudi Hanafi, M.Kes 2. Sudarmi, S.ST, M.Keb	Kebidanan	Rp. 21.000.000
14.	Rancangan Media Aplikasi Patograf berbasis Komputer terhadap kemampuan mahasiswa Prodi D.III Kebidanan TA. 2015/2016	1. Yunita Marlina, S.Si, T. M.Keb 2. Mutiara Rachmawati Suseno, SST, M.Keb	Kebidanan	Rp. 15.750.000
15.	Penentuan Vektor dan serotype Virus Demam Berdarah Dengue di Kota Mataram dengan Metode <i>Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction</i> (RT-PCR)	1. Erlin Yustin Tatontos, SKM, M.Kes 2. Fihiruddin, S.Si, M.Sc 3. Nurul Inayati, S.Si, M.Sc	Analisis Kesehatan	Rp. 21.000.000
16.	Formula Bio-BS <i>Effervescent</i> (Bio- <i>Bacillus sphaericus</i>) isolat lokal Pulau Lombok untuk Pengendalian Larva <i>Anopheles Sp</i>	1. Yunan Jiwintarum, S.Si, M.Kes 2. Zaenal Fikri, SKM, M.Sc	Analisis Kesehatan	Rp. 31.500.000
17.	Model Sel Tumor Hepar <i>Mice</i> Balb/C terhadap Pemberian Teh Bayam Merah (<i>Amaranthus tricolor L</i>)	1. Pancawati Ariami, S.Si, M.Ked.Trop 2. Gunarti, S.Si, M.Kes	Analisis Kesehatan	Rp. 26.250.000
18.	Aktivitas dan Kapasitas Antioksidan Kacang Kude (<i>Cajanus sajan</i>) olahan dan pengaruhnya terhadap kadar gula darah serta profil lipid tikus model Diabetes Mellitus	1. I Gusti Ayu Nyoman Danuyanti, S.si, M.Sc 2. Ersandhi Resnhaleksmana, S.Si, M.Sc 3. Iswari Pauzi, SKM, M.Sc	Analisis Kesehatan	Rp. 31.500.000
19.	Pemisahan dan Penentuan Karakter Fraksi Protein ESA Toksoplasma gondii Secara Immunologik Untuk Pengembangan Diagnostik	1. Lale Budi Kusuma Dewi, S.Pd, M.Si 2. Agrijanti, S.Pd, M.Ke	Analisis Kesehatan	Rp. 21.000.000
20.	Rancangan Model " <i>Rajalom</i> " (Ramuan Jamu Lombok) terhadap kadar asam urat plasma dan gambaran histopatologi arteri carotis hewan coba kelinci	1. Maruni Wiwin Diarti, S.Si, M.Kes 2. H. Rohmi, S.Si, M.Si	Analisis Kesehatan	Rp. 31.500.000
JUMLAH ANGGARAN				Rp. 442.050.000

V. Penelitian Hibah atau Kolaborasi

Penelitian Hibah atau kolaborasi selama tahun 2016 ada 6 judul penelitian. Penelitian Hibah atau kolaborasi ini merupakan penelitian dosen – dosen Poltekkes Kemenkes Mataram yang bekerjasama dengan Litbangkes RI dengan sumber pendanaan dari DIPA Litbangkes RI, dan BKKBN Pusat. Penelitian kolaborasi ini terdiri dari 3 (tiga) penelitian RIK (Riset Intervensi Kesehatan) dari Litbangkes RI dan 3 Penelitian PKBPK dari BKKBN Pusat. Adapun judul penelitian Hibah atau kolaborasi tersebut adalah :

Tabel 5. Daftar Penelitian Kolaborasi

No	Judul	Tim Peneliti	Sumber dana	Besar dana (Rp)
1.	Penguatan Intervensi Keberlanjutan Konsumsi Makanan Tradisional Opak Kelor Ikan (OKI) sebagai pelestarian Budaya Lokal Pada Golongan Rawan Gizi di KLU,NTB	Fifi luthfiyah Susilo Wirawan Mardiansyah Ristrini	RIK Litbangkes RI Tahun 2016	57,450,000
2.	Pemberdayaan Budaya Lokal "Ngaha Kawiri" sebagai Menu Sarapan Sehat Untuk Anak Usia Pra Sekolah (4-6 Tahun) di Kabupaten Bima,NTB	Reni Sofiyatin I Ketut Swiryajaya L.Khairul Abdi Gurendro Putro	RIK Litbangkes RI Tahun 2016	70,000,000
3.	Peran Tokoh Adat dan Tokoh Agama pada Tradisi Merarik dan Nyelabar dalam Rangka Menurunkan Kejadian Pernikahan Usia Dini Suku Sasak di Kabupaten Lombok Barat Prop.NTB	B. Yuni Fitri Hamidiyanti Syajaratuddur Faiqah Aty Sulianty Ristriani	RIK Litbangkes RI Tahun 2016	69,000,000
4.	Rancangan model budaya sasak "Gendang beleq" di kelas remaja sebagai strategi peningkatan pengetahuan dan sikap remaja terhadap kesehatan reproduksi remaja di daerah pesisir pantai Kuta Kabupaten Lombok Tengah provinsi NTB	Maruni Wiwin Diarti Yunan Jiwintarum Lale Heny Herawati	BKKBN Pusat	100,000,000
5.	Determinan Kejadian Keluarga berencana yang Tidak Terpenuhi (<i>Unmet Need For Family Planning</i>) di Kabupaten Lombok barat NTB	Mutiara Rachmawati Suseno Yunita Marlina Ni Nengah Arini Murni	BKKBN Pusat	10,000,000
6.	Analisis Faktor – Faktor yang mempengaruhi perilaku seks pranikah pada remaja SMA Negeri Kota Mataram	Kristiani Murti Kisid Yunita Marlina Rita Sopiaturun	BKKBN Pusat	10,000,000
	TOTAL			Rp. 316,450,000

Total Jumlah penelitian yang dilaksanakan di Politeknik Kesehatan Mataram Kementerian Kesehatan RI selama Tahun 2016 adalah **58 penelitian dengan rincian 13 Program Penelitian Kreativitas Mahasiswa (PPKM), 6 Penelitian Calon Dosen (PCD), 13 Penelitian Dosen Pemula (PDP), 20 Penelitian Hibah Bersaing (PHB) dan 6 penelitian Hibah dari Institusi lain. Total dana penelitian dalam tahun 2016 adalah 1.027.391.000 dengan rincian dari DIPA Poltekkes Mataram Kemenkes RI / BPOPTN 710.941.000 (PPKM = Rp. 50.000.000, PCD= Rp. 57.000.000, PDP = Rp. 161.891.000, PHB = Rp. 442.050.000 dan dana hibah dari institusi lain Rp. 316.450.000,-).**