Analisis

Monitoring Evaluasi Penelitian

Tahun 2017

****

Lembaga Penelitian

Universitas Pasundan

Jl. Dr. Setiabudhi No. 193 Bandung

**KATA PENGANTAR**

*Assalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*,

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat hidayah-Nya dapat menyelesaikan Analisis Monev PenelitianUniversitas Pasundan untuk tahun 2016-2017. Monitoring Evaluasi (Monev) ini merupakan kegiatan penting bagi peningkatan kualitas dosen dalam melaksanakan penelitian di Universitas Pasundan, yang mengacu pada Panduan Monitoring dan Evaluasi yang diterbitkan oleh Direktorat Sistem Riset dan Pengembangan, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.

Analisis Monitoring Evaluasi Penelitian Tahun 2016-2017 ini membahas tentang gambaran Monev Internal Universitas Pasundan, Penerima Dana Hibah; S.W.O.T; Rencana Tindak Lanjut dan Lampiran yang meliputi Surat Edaran, Lampiran Pemberitahuan Monev Eksternal dan Form Borang Capaian Luaran Kegiatan.

Analisis Monev Penelitian ini, sangat bermanfaat untuk peningkatan kualitas dan kuantitas proposal penelitian yang diajukan oleh para dosen pada tahun mendatang, serta untuk penyempurnaan kualitas dari luaran penelitian. Harapan kami semoga monev ini dapat memotivasi dan menjadi sumber informasi bagi dosen.

*Wassalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Bandung, 14 Oktober 2017

Ketua,

**Dr. Hj. Erni Rusyani, S.E., MM.**

**Daftar Isi**

Kata Pengantar i

Daftar Isi ii

1. Pendahuluan 1
2. Tujuan 2
3. Sasaran 2
4. Pelaku, tempat dan narsum 3
5. Penerima Dana Hibah 5
6. Analisis Monev 13
7. Rencana Tindak Lanjut 15
8. Lampiran 16
9. Surat Edaran
10. Lampiran Pemberitahuan Monev Eksternal
11. Form Borang Capaian Luaran Kegiatan
12. SK tentang Klaster Utama
13. SK Rektor tentang Insentif Jurnal
14. SK UPT Jurnal
15. **Pendahuluan**

Monitoring Evaluasi (Monev) internal penelitian tahun 2016 – 2017 merupakan kegiatan penting bagi peningkatan kualitas dosen dalam melaksanakan penelitian di Universitas Pasundan, yang mengacu pada Panduan Monitoring dan Evaluasi yang diterbitkan oleh Direktorat Sistem Riset dan Pengembangan, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.

Universitas Pasundan wajib melakukan pengawasan internal atas pelaksanaan penelitian. Hasil monitoring dan evaluasi (pengawasan) internal dilaporakn oleh masing-masing perguruan tinggi elalui Simlitabmas, kemudian DRPM meelakukan pengawasan lapangan eksternal atas hasil monev internal perguruan tinggi. Perguruan tinggi yang tidak melaksanakan pengawasan internal dapat dkenai sanksi.

Seluruh penilaian Monev Internal akan dilakukan secara *online* melalui simlitabmas di <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>. Sebelum proses penilaian oleh Penilai, operator Lembaga Penelitian Unpas terlebih dulu telah mengunggah SK penugasan Rektor mengenai Penilai, dan distribusi Penilai di setiap skema penelitian berdasarkan bidang ilmu, serta *plotting* Penilai untuk menilai setiap Penelitian melalui Simlitabmas. Skema yang harus dimonitor dan dievaluasi (pengawasan) secara internal adalah Program Hibah Desentralisasi dan Kompetitif Nasional seperti pada tabel berikut ini:

**Tabel 1. Daftar Skema yang harus dimonitoring dan Dieavaluasi**

 **(Pengawasan) Internal**

|  |  |
| --- | --- |
| **KATEGORI** | **SKEMA** |
| Penelitian Dasar | 1. Penelitian Fundamental (PF)
 |
| 1. Penelitian Kerja Sama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)
 |
| 1. Penelitian Berbasis Kompetensi (PBK)
 |
| Penelitian Terapan | 1. Penelitian Produk Terapan (PPT)
 |
| 1. Penelitian Strategis Nasiona (STRANAS)
 |
| 1. Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan (PSHP)
 |
| 1. Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni (P3S)
 |
| 1. Penelitian Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI)
 |
| 1. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)
 |
| 1. Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri (RAPID)
 |
| 1. Penelitian Unggulan Strategis Nasional (PUSNAS)
 |
|  |  |
| **KATEGORI** | **SKEMA** |
| Penelitian Peningkatan Kapasitas | 1. Penelitian Dosen Pemula (PDP)
 |
| 1. Penelitian Kerja Sama antar Perguruan Tinggi (PEKERTI)
 |
| 1. Penelitian Tim Pascasarjana (PPS)
 |
| 1. Penelitian Desertasi Doktor (PDD)
 |
| 1. Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMSDU)
 |
| 1. Penelitian Pascadoktor (PPD)
 |

**Sumber: Panduan Monev DRPM. September 2017**

Lembaga Penelitian Universitas Pasundan berada pada kategori Klaster Utama, sehingga harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Wajib mengangkat tim penilai internal berdasarkan kompetensinya yag dinilai dari unsur integritas, rekam jejak (track record) penelitian, kesesuaian bidang ilmu yang dibutuhkan dan minimal satu penilai.
2. Penilai yang ditugasi untuk melaksanakan kegiatan Monev Internal dapat berasal dari internal Perguruan Tinggi (disebut penila internal) mauoun dari perguruan tinggi lain (peilaieksternal).
3. Setiap penelitian dinilaioleh satu (1) penilai.
4. Dalam Simlitabmas, hasil penilaian penelitian oleh peilai akan dihitung secara otomatis dan dilakukan pengurusan berdasarkan perolehan nilai.
5. **Tujuan**

Tujuan kegiatan Monitoring dan Evaluasi (Monev) Internal di Lembaga Penelitian adalah:

1. Untuk meningkatkan kualitas penelitian para dosen yang sesuai dengan standar DRPM.
2. Untuk meningkatkan capaian luaran penelitian terutama publikasi ilmiah berdasarkan hasil penelitian.
3. **Sasaran**

Sasaran monev internal Lembaga Peenelitian Universitas Pasundan adalah dosen yang mendapatkan skema dana hibah penelitian sebagai berikut:

1. Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)
2. Penelitian Berbasis Kompetensi
3. Penelitian Produk Terapan (PPT)
4. Penelitian Strategis Nasional (STRANAS)
5. Penelitian Sosial, Humaniora dan Pendidikan (PSHP)
6. PenelitianMasterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI)
7. Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni (P3S)
8. Riset Andalan Perguruan Tinggi da Industri (RAPID)
9. Penelitian Dosen Pemula (PDP)
10. Penelitian Tim Pascasarjana (PPS)
11. Penelitian Disertasi Doktor (PDD)
12. Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktoruntuk Sarjana Unggul (PMSDU)
13. Penelitian Pasca Doktor (PPD)
14. Penelitian Fundamental (PF)
15. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)
16. Penelitian Unggulan Strategi Nasionl(PUSNAS)
17. **Pelaksanaan Monev**

Monev internal bagi dosen-dosen yang mendapatkan hibah penelitian di atas dilaksanakan pada:

Tanggal : 14 Oktober 2017

Tempat : Aula Mandala Saba, Kampus IV Setiabudhi

 Jl. Dr. Setiabudhi No. 193 Bandung

Penilai : 1. I Wayan Dermawan

 : 2. Dr. Ir. Armira Fariani, M.Sc.

Jumlah penerima hibah penelitian desentralisasi dan hibah penelitian kompetitif nasional dari DRPM sebanyak 52 dosen yang dijelaskan pada tabel berikut ini:

**Tabel 2. Daftar Skema yang harus dimonitoring dan Dieavaluasi**

 **(Pengawasan) Internal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KATEGORI** | **SKEMA** | **JUMLAH** |
| Penelitian Dasar | 1. Penelitian Fundamental (PF)
 | 3 |
| 1. Penelitian Kerja Sama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)
 | 0 |
| 1. Penelitian Berbasis Kompetensi (PBK)
 | 0 |
| Penelitian Terapan | 1. Penelitian Produk Terapan (PPT)
 | 26 |
| 1. Penelitian Strategis Nasiona (STRANAS)
 | 0 |
| 1. Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan (PSHP)
 | 0 |
| 1. Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni (P3S)
 | 0 |
| 1. Penelitian Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI)
 | 0 |
| 1. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)
 | 3 |
| 1. Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri (RAPID)
 | 0 |
| 1. Penelitian Unggulan Strategis Nasional (PUSNAS)
 | 0 |
| Penelitian Peningkatan Kapasitas | 1. Penelitian Dosen Pemula (PDP)
 | 12 |
| 1. Penelitian Kerja Sama antar Perguruan Tinggi (PEKERTI)
 | 1 |
| 1. Penelitian Tim Pascasarjana (PPS)
 | 0 |
| 1. Penelitian Desertasi Doktor (PDD)
 | 3 |
| 1. Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMSDU)
 | 0 |
| 1. Penelitian Pascadoktor (PPD)
 | 0 |
| Total | 48 |

**Sumber: Panduan Monev DRPM. September 2017**

1. **Penerima Dana Hibah**

|  |
| --- |
|  |
| **Tabel 3. Penelitian Yang Didanai Tahun Anggaran 2017** |
| **Lembaga Penelitian Universitas Pasundan Bandung** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **No** | **Skim** | **Status Usulan** | **Nama** | **Judul Penelitian** | **Bidang Fokus** |  **Dana Penelitian**  |  |
| 1 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Aas Saraswati | Optimalisasi Penilaian Autentik Pada Perkuliahan Ipa Sebagai Upaya Mempersiapkan Calon Guru Sekolah Dasar Profesional Di Fkip Unpas Bandung. | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 55.000.000 |  |
| 2 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Abu Huraerah | Model Sistem Inovasi Pelayanan Kesehatan Untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Kesehatan Di Rumah Sakit | Kesehatan Dan Obat | 50.000.000 |  |
| 3 | Penelitian Produk Terapan | Lanjutan | Achdiat | Model Kebijakan Untuk Meningkatkan Laporan Kematian Dalam Tertib Administrasi Kependudukan Dan Catatan Sipil Di Kabupaten Bandung Barat | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 59.000.000 |  |
| 4 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Angga Maulana | Analisis Kebutuhan Mahasiswa Sastra Inggris Dalam Komunikasi Lisan Berbahasa Inggris | Pendidikan Dan Seni Budaya | 18.500.000 |  |
| 5 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Ani Setiani | Model Enterpreneurship Bagi Calon Guru Berbasis Praktik Pembelajaran Dalam Meningkatkan Kompetensi Profesional | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 50.000.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Skim** | **Status Usulan** | **Nama** | **Judul Penelitian** | **Bidang Fokus** |  **Dana Penelitian**  |
| 6 | Penelitian Fundamental | Lanjutan | Anthon Freddy Susanto | Konstruksi Model Penelitian Hukum Transformatif-Partisipatoris : Kajian Fondasi Penelitian Kolaboratif Dan Aplikasi Campuran (Mixed Method) Dalam Penelitian Hukum. | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 75.000.000 |
| 7 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Ardi Gunardi | Sudahkah Mahasiswa S-1 Fakultas Ekonomi Melek Keuangan? Sebuah Kajian Empiris Menggunakan Model Multinomial Logit | Sosial Dan Humaniora | 20.000.000 |
| 8 | Penelitian Disertasi Doktor | Baru | Bambang Ariantara | Kaji Eksperimental Kinerja Sistem Manajemen Termal Baterai Kendaraan Listrik Menggunakan Pipa Kalor Pipih Berbentuk “L” | Energi Dan Energi Terbarukan | 52.500.000 |
| 9 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Bayu Indra Setia | Aktivitas Berbagi Pengetahuan Dalam Organisasi Pengelola Produk Unggulan Daerah | Sosial Dan Humaniora | 17.500.000 |
| 10 | Penelitian Disertasi Doktor | Baru | Beni Yusepa | Peningkatan Kemampuan Representasi Dan Abstraksi Matematis Serta Self Awareness Siswa Smp Melalui Cognitive Apprenticeship Instruction | Pendidikan Dan Seni Budaya | 50.000.000 |
| 11 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Cartono | Pengembangan Soft Skills Mahasiswa Program Studi Biologi Fkip Universitas Pasundan Melalui Unit Kegiatan Mahasiswa (Ukm) Di Lingkungan Kampus Berbasis Kearifan Lokal Tatar Pasundan | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 55.000.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Skim** | **Status Usulan** | **Nama** | **Judul Penelitian** | **Bidang Fokus** |  **Dana Penelitian**  |
| 12 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Catur Surya Permana | Model Penciptaan Karya Lagu Anak Populer Yang Berangkat Dari Nilai Tradisi  | Pendidikan Dan Seni Budaya | 15.000.000 |
| 13 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Dahlia Fisher | Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematik Mahasiswa Calon Guru Matematika Melalui Blended Learning Dengan Strategi Probing-Prompting  | Pendidikan Dan Seni Budaya | 20.000.000 |
| 14 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Darta | Pengembangan Kemampuan Representasi, Penalaran, Dan Self-Efficacy Matematis Melalui Pendekatan Saintifik Pada Mahasiswa Calon Guru | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 57.500.000 |
| 15 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Dedi Lazuardi | Rancang Bangun Prototip Alat Ukur Untuk Mengukur Temperatur Dan Massa Jenis Bahan Bakar Di Kapal Tanker Yang Sudah Berlabuh (On The Spot) | Energi Dan Energi Terbarukan | 57.500.000 |
|  16  | Penelitian Disertasi Doktor | Baru | Delila Kania | Implementasi Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2006 Tentang Kewarganegaraan Republik Indonesia (Studi Normatif Pedagogi Pengembangan Kurikulum Dan Pembelajaran Pkn Di Universitas Pasundan Bandung) | Sosial Dan Humaniora | 50.500.000 |
|   |
|   |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Skim** | **Status Usulan** | **Nama** | **Judul Penelitian** | **Bidang Fokus** |  **Dana Penelitian**  |
| 17 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Ellen Rusliati | Merancang Pengembangan Technopreneurship Usaha Mikro Dan Kecil Dengan Analisis Swot Dab Manajemen Fungsional Di Kabupaten Majalengka Jawa Barat | Pangan Dan Pertanian | 57.500.000 |
| 18 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Endang Rostiana | Model Pengeloaan Keuangan Keluarga Dalam Memenuhi Kebutuhan Pangan, Pendidikan, Dan Kesehatan | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 60.000.000 |
| 19 | Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi | Baru | Erni Rusyani | Penyusunan Indeks Etika Pelayanan Pendidikan Di Perguruan Tinggi | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 125.000.000 |
| 20 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Feby Inggriyani | Pengaruh Efikasi Diri Dan Berpikir Kritis Terhadap Kemampuan Menulis Narasi Siswa Kelas V Di Sdn Kecamatan Lengkong Kota Bandung | Pendidikan Dan Seni Budaya | 20.000.000 |
| 21 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Firdaus Arifin | Konstruksi Model Pendidikan Hukum Dalam Mewujudkan Siswa Sadar Hukum | Sosial Dan Humaniora | 20.000.000 |
| 22 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Gugum Mukdas Sudarjah | Analisis Kelayakan Finansial Dan Ekonomi Konversi Angkutan Kota Terhadap Bis Trans Metro Bandung | Transportasi | 20.000.000 |
| 23 | Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi | Baru | Hasnelly | Kajian Aplikasi Pengembangan Model Produksi Industri Hijau Bagi Masyarakat Di Indonesia  | Pangan Dan Pertanian | 150.000.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Skim** | **Status Usulan** | **Nama** | **Judul Penelitian** | **Bidang Fokus** |  **Dana Penelitian**  |
| 24 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Hervelly | Penggunaan Koji Bacillus Subtilis Dan Aspergillus Oryzae Serta Variasi Waktu Fermentasi Pada Produksi Tepung Ubi Jalar  | Pangan Dan Pertanian | 57.500.000 |
| 25 | Penelitian Disertasi Doktor | Baru | Ifa Ratifah | Implikasi Akuntansi Berbasis Akrual Di Pemerintah Daerah | Sosial Dan Humaniora | 50.000.000 |
| 26 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Imas Sumiati | Pengaruh Desain Organisasi Terhadap Kinerja Di Dinas Ukm Dan Perindustrian Perdagangan Kota Bandung | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 50.000.000 |
| 27 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | In In Supianti | Penerapan Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Dan Kemandirian Belajar Mahasiswa Ditinjau Dari Gender  | Pendidikan Dan Seni Budaya | 20.000.000 |
| 28 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Iwan Setia Kurniawan | Pengembangan Model Pembelajaran Biologi Berorientasi Etnopedagogi Pada Mahasiswa Calon Guru | Pendidikan Dan Seni Budaya | 20.000.000 |
| 29 | Penelitian Fundamental | Lanjutan | Jaja Suteja | Kepemilikan Institusional Kebijakan Hutang Dankepemilikan Insider: Pengujian Teori Keagenan  | Material Maju | 75.000.000 |
| 30 | Penelitian Fundamental | Baru | Juanim | Manajemen Kreatif Kepemimpinan Dan Komitmen Masyarakat Dalam Mengembangkan Identitas Dan Citra Kota | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri | 80.000.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Skim** | **Status Usulan** | **Nama** | **Judul Penelitian** | **Bidang Fokus** |  **Dana Penelitian**  |
| 31 | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi | Lanjutan | Mimi Halimah | Pengembangan Rumah Kupu-Kupu Sebagai Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Mutu Lulusan Calon Guru Biologi | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri | 100.000.000 |
| 32 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Muki Satya Permana | Pengembangan Metode Proses Manufaktur Dan Pemilihan Material Ladam & Paku Untuk Kuda Pacu Dan Ketangkasan Berkuda | Transportasi | 72.500.000 |
| 33 | Penelitian Berbasis Kompetensi | Lanjutan | R Poppy Yaniawati | Sistem Blended Learning: Pengembangan Kompetensi Profesional Dan Pedagogik Guru Matematika Dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Siswa | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 149.968.000 |
| 34 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Rachmad Hartono | Rancang Bangun Mesin Router Nc Untuk Kebutuhan Proses Kriya Seni Kayu | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 55.000.000 |
| 35 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Ramlan | Pembelajaran Tematik Matematika Dengan Seni Budaya Untuk Membentuk Karakter ( Penelitian Tindakan Terhadap Peserta Didik Di Sekolah Dasar ) | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 50.000.000 |
| 36 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Rd Ruyani | Model Kebijakan Lingkungan Yang Holistik Bagi Upaya Normalisasi Sungai Citarum | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 55.000.000 |
| 37 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Ridwan | Pengembangan Ekonomi Kreatif Berbasis Kearifan Lokal (Kesenian Tradisional Musik Songah). | Pendidikan Dan Seni Budaya | 16.500.000 |
| **No** | **Skim** | **Status Usulan** | **Nama** | **Judul Penelitian** | **Bidang Fokus** |  **Dana Penelitian**  |
| 38 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Setyo Budiutomo | Pengaruh Akuntansi Berbasis Etap Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Umkm | Teknologi Informasi Dan Komunikasi | 15.000.000 |
| 39 | Penelitian Produk Terapan | Lanjutan | Tantan Widiantara | Pencarian Senyawa Kimia Berkhasiat Antidiabetes Inhibitor Α-Amilase, Α-Glukosidase,Β-Lukosidase) In Vitro Pada Kacang Koro (Canavalia Ensiformis)  | Pangan Dan Pertanian | 70.000.000 |
| 40 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Taufik Rahman | Pengaruh Pembelajaran Berbasis Penemuan Terbimbing Terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis | Pendidikan Dan Seni Budaya | 15.000.000 |
| 41 | Penelitian Dosen Pemula | Baru | Taufiqulloh Dahlan | Pengaruh Pendekatan Open-Ended Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Mahasiswa Pgsd | Pendidikan Dan Seni Budaya | 20.000.000 |
| 42 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Titin Nurhayatin | Pengembangan Bahan Ajar Bahasa Indonesia Berbasis E-Comics Portable Sebagai Alternatif Pemilihan Materi Ajar Untuk Siswa Sltp | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 62.500.000 |
| 43 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Tjutju Tarliah Dimyati | Strategi Dan Rencana Bisnis Pemanfaatan Limbah Tanaman Jagung Di Kabupaten Majalengka | Pangan Dan Pertanian | 60.000.000 |
| 44 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Tuti Rastuti | Penyelesaian Sengketa Bisnis Piramid Melalui Model Pendekatan Tanggungjawab Hukum Konvergensi Dalam Rangka Pembaharuan Hukum Perjanjian | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 61.500.000 |
| **No** | **Skim** | **Status Usulan** | **Nama** | **Judul Penelitian** | **Bidang Fokus** |  **Dana Penelitian**  |
| 45 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Willy Pranata Widjaja | Optimalisi Produksi Minuman Fungsional Jelly Drink Ikan Lele (Clarias Sp.) | Pangan Dan Pertanian | 65.000.000 |
| 46 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Yanti Purwanti | Peningkatan Daya Saing Pasar Tradisonal Di Kota Bandung | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 52.500.000 |
| 47 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Yaya Mulyana | Model Kebijakan Pemerintah Daerah Daalam Pengembangan Pariwisata Di Cianjur Selatan Kabupaten Cianjur | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 50.000.000 |
| 48 | Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi | Baru | Yonik Meilawati Yustiani | Parameter Pemengaruh Nilai Laju Deoksigenasi Air Sungai Urban Dalam Rangkaian Proses Self Purification | Kesehatan Dan Obat | 150.000.000 |
| 49 | Penelitian Produk Terapan | Lanjutan | Yudi Garnida | Optimalisasi Formulasi Cheese Spreadable Analogue Terhadap Sifat Organoleptik Dan Sifat Kimia Menggunakan Response Surface Methodology | Pangan Dan Pertanian | 70.000.000 |
| 50 | Penelitian Produk Terapan | Lanjutan | Yusep Ikrawan | Inovasi Nilai Produk Dalam Meraih Keunggulan Kompetitif Produk Pangan Hijau Fungsional | Pangan Dan Pertanian | 66.000.000 |
| 51 | Penelitian Produk Terapan | Baru | Yusman Taufik | Optimalisasi Formulasi Minuman Fungsional Black Mulberry (Morus Nigra) Dengan Design Ekspert Metode D-Optimal Terhadap Sifat Kimia, Fisika Dan Organoleptik | Pangan Dan Pertanian | 65.000.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Skim** | **Status Usulan** | **Nama** | **Judul Penelitian** | **Bidang Fokus** |  **Dana Penelitian**  |
| 52 | Penelitian Produk Terapan | Lanjutan | Yusuf Ibrahim | Pengembangan Model Lks Berbasis Project Sceintific Untuk Meningkatkan Mutu Calon Guru Ipa Dalam Mengimplementasikan Kurikulum 2013  | Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) | 58.000.000 |
| TOTAL | 2.887.468.000 |

**Sumber: Lembaga Penelitian, 2017**

1. **Analisis Monev**

Monitoring evaluasi penelitian dosen dianalisis dengan menggunakan analisis SWOT untuk mengevaluasi Kekuatan, Kelemahan, Kesempatan dan Ancaman untuk pelaksanaan selanjutnya untuk mencapai kinerja yang lebih baik. Analisis disajikan sebagai berikut:

**Tabel 4. Analisis SWOT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Kondisi Internal (IFAS)** | **Strengths (S) - Kekuatan** | **Weakness (W) - Kelemahan** |
|    **Kondisi Eksternal** **(EFAS)** | Lemlit Unpas sudah mencapai kluster utama | Belum optimalnya publikasi ilmiah pada tingkat internasional. |
| Sarana dan prasarana fisik pendukung penelitian pada setiap fakultas sesuai dengan bidang ilmunya | Belum tercapainya target jumlah dosen sebagai *keynote speaker* dalam pertemuan ilmiah tingkat internasioal, nasional dan lokal. |
| Terdapat Pusat Penelitian (Puslit) pada masing-masing fakultas di Universitas Pasundan | Target jumlah dosen yang melaksanakan *visiting lecturer* belum terpenuhi. |
| Unpas memberikan bantuan dana penelitian yang memadai, baik di tingkat universitas maupun fakultas. | Jumlah dosen yang mendaftarkan karya ilmiahnya dalam bentuk Hak Kekayaan Intelektual (HKI) masih rendah. |
| Jumlah dosen dalam program studi sudah memadai | Jumlah karya dalam bentuk Teknologi Tepat Guna masih rendah |
| **Opportunities (O) - Peluang** | **Strategi S-O** | **Strategi W-O** |
| Adanya hibah penelitian kerjasama dengan pihak dalam dan luar negeri. | Mengoptimalkan potensi Lemlit sebagai klaster utama | Peningkatan insentif (*reward*) bagi dosen yang melakukan:* + - 1. Publikasi ilmiah nasional terakreditasi dan internasional (Scopus/Thomson).
			2. Keynote speaker.
			3. *visiting lecturer*
 |
| Mengoptimalkan potensi kualifikasi guru besar dan lulusan S3 untuk mengusulkan penelitian dan mendiseminasikan hasil penelitian dan luaran penelitian lainnya pada tingkat internasional dan nasional.1. Mengoptimalkan Lemlit dan Puslit untuk mengakses informasi sumber dana dari dalam danluar negeri untuk kegiatan penelitian.
2. Mengoptimalkan potensi kualifikasi guru besar dan jumlah lulusan S3 untuk berperan sebagai *keynote speaker* dalam pertemuan ilmiah tingkat internasional, nasional dan lokal.
3. Memfasilitasi pendaftaran luaran penelitian para dosen untuk mendapatkan HKI.
 |
| Ketersediaan informasi sumber publikasi hasil penelitian pada tingkat internasional maupun nasional. |
| Keterdiaan informasi pembiayaan luaran penelitian (seminar, pembiayaan sbg *keynote speaker*, jurnal dan buku) pada tingkat nasional dan internasional dari Kemenristek maupun dari insitusi lain | Sistem disinsentif (*punishment*) bagi dosen yang tidak melakukan penelitian dan menghasilkan luaran penelitian berdasarkan *Key Performance Indicator* (KPI) |
| Peningkatan jumlah pembiayaan dana penelitian dari DP2M. | Mendorong dosen untuk mengoptimalisasikan dana penelitian internal, DRPM dan dari sumber lain.  |
| Tersedia Lembaga HKI untuk membantu peneliti mendapatkan paten dan hak cipta. | Memfasilitasi pendaftaran luaran penelitian para dosen untuk mendapatkan HKI | Memperkuat jalur koordinasi antara Lemlit dan HKI untuk mendapatkan paten dan hak cipta |
| **Threaths (T) - Ancaman** | **Strategi S-T** | **Strategi W-T** |
| Peningkatan kualitas luaran penelitian dari Perguruan Tinggi lain. | Meningkatkan kemampuan dosen melaksanakan penelitian dan luaran penelitian dengan sumber dana dari dalam dan luar negeri, baik pada tingkat nasional maupun internasional. | Perubahan dari PT yang berorientasi pada pendidikan dan pengajaran menjadi PT dengan orientasi penelitian (*Research University*) dengan memasukkan unsur penelitian pada setiap Renstra Fakultas |
| Meningkatnya jumlah proposal penelitian yang disetujui DP2M pada Perguruan Tinggi lain. |
| Peningkatan kualitas manajemen lembaga penelitian pada Perguruan Tinggi lain. | Optimalisasi sarana dan prasarana untuk peningkatan kualitas manajemen penelitian |
| Kesinambungan kerja sama antara PT dan PT di dalam dan Luar Negeri pada Perguruan Tinggi lain yang terhubung erat dengan kegiatan penelitian. | Meningkatkan kemampuan guru besar dalam memanfaatkan kerjasama Unpas dengan perguruan tinggi dalam dan luar negeri. | Guru besar dan lulusan S3 wajib memanfaatkan MoU sebagai hasil kerja sama dengan institusi dan PT di dalam dan Luar Negeri. |
| Perguruan Tinggi lain menyediakan dana internal yang besar untuk kegiatan penelitian | Evaluasi berkala tentang kelayakan dana internal untuk kegiatan penelitian. | Mengoptimalkan dosen untuk mendapatkan dana internal publikasi ilmiah yang diterbitkan oleh jurnal Scopus/Thompson. |
| Perguruan tinggi lain telah mengaplikasikan *Key Performance Indicator* (KPI) bagi dosen, sehingga mendorong dosen untuk menghasilkan karya ilmiah.  | Melaksanakan koordinasi yang lebih baik dengan Puslit agar dosen melaksanakan dan menyerahkan laporan penelitian yang dilengkapi dengan data luaran penelitian kepada Lemlit. | Peningkatan kualitas dan kuantitas penelitian dosen dan dievaluasi secara berkala. |

**Sumber: Lembaga Penelitian Unpas, 2017**

1. **Rencana Tindak Lanjut**

Rencana Tindak lanjut dari Monev Internal Penelitian untuk meningkatkan kualitas penelitian dosen adalah sebagai berikut:

1. Pelatihan Penyusunan Proposal Penelitian
2. Pelatihan Penulisan Jurnal Ilmiah
3. Pelatihan Penulisan Buku Ajar
4. Pelatihan penggunaan *Reference Manager*  dalam sitasi
5. Rapat Kerja (Raker) diantaranya untuk menghasilkan kesepakatan dalam bidang unggulan, tema dan topik penelitian.
6. Pembentukan Unit Pelaksana Teknik (UPT) Jurnal dan Publikasi untuk mendorong dosen dalam peningkatan publikasi.
7. **Lampiran**
8. Surat Edaran
9. Lampiran Pemberitahuan Monev Eksternal
10. Form Borang Capaian Luaran Kegiatan
11. SK tentang Klaster Utama
12. SK Rektor tentang Insentif Jurnal
13. SK UPT Jurnal