

**PENERIMA HIBAH RISET  
KOMPETITIF SEBAGAI KETUA**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Kampus Grendeng II Jl. Dr. Suparno Karangwangkal Purwokerto 53122 Telp/Fax (0281) 625739  
Website : [lppm.unsoed.ac.id](http://lppm.unsoed.ac.id) dan email : [lppm@unsoed.ac.id](mailto:lppm@unsoed.ac.id)

Nomor : UN23.18/PT.02.01/2020  
Lampiran : 1 (satu) eks  
Perihal : Hasil Seleksi Proposal Penelitian Pendanaan Tahun 2020

Yth. Para Dekan Fakultas  
Universitas Jenderal Soedirman  
Purwokerto

Diberitahukan dengan hormat bahwa Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman (LPPM UNSOED) telah melakukan seleksi Proposal Penelitian BLU Unsoed dengan Skema Dosen Pemula, Unggulan Unsoed (Pengembangan), Unggulan Unsoed (Terapan), Unggulan Unsoed (Pengembangan) Lanjutan, Unggulan Unsoed (Terapan) Lanjutan dan Peningkatan Kompetensi yang diusulkan oleh dosen Unsoed.

Kami informasikan lebih lanjut bahwa :

1. Pendanaan penelitian hanya bagi dosen yang berstatus aktif mengajar dan ijin belajar.
2. Bagi ketua atau anggota yang diganti, penggantian anggota maupun ketua ditentukan lima hari kerja sejak diumumkan, dengan surat pernyataan bermaterai ditujukan kepada ketua LPPM. Jika waktu yang sudah ditentukan tidak dilaksanakan maka proposal tidak didanai.
3. Bagi Penelitian Skema Riset Unggulan Pengembangan dan IRC, wajib melakukan paparan. Paparan akan dilaksanakan pada tanggal 14 Februari 2020 pukul 08.00 WIB

Mohon bantuan Bapak/Ibu Dekan untuk menyampaikan informasi tersebut kepada para dosen terkait.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Purwokerto, 04 Februari 2020

Ketua,

RIFDA NAUFALIN  
LPPM  
NIP. 19701121199512 2 001

## RISET UNGGULAN UNSOED

No	Judul	Pengusul	Anggota	Dana Disetujui (Rp)	Catatan Penilaian Proposal
1	Aplikasi DNA Barcoding Pada Larva Ikan: Pentingnya Segara Anakan Cilacap Sebagai Spawning Ground dan Nursery Ground	Dr. AGUS NURYANTO, SS.Si., M.Si.	Dr. rer. nat. MOH HUSEIN SASTRANEGARA, M.Si. Dr. HENDRO PRAMONO, M.S. Drs KUSBIYANTO, Msi	60,000,000	perlu di perbanyak peran mitra dan manfaat hasil penelitian. Luaran berupa jurnal.
2	PEMANFAATAN SIFAT FUNGSIONAL AMPAS TEH TERFERMENTASI UNTUK MENGHASILKAN PERFORMAN DAN KUALITAS PRODUK ITIK LOKAL YANG MENYEHATKAN	Dr. Ir. ELLY TUGIYANTI, MP	Ir IBNU HARI SULISTYAWAN, MSc Dr.Ir EMMY SUSANTI, MP.	60,000,000	-
3	Model Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Ketahanan Pangan dalam Pengembangan Agrowisata di Desa Serang Kabupaten Purbalingga	Dr ADHI IMAN SULAIMAN, S.IP., M.Si	Dr. Drs BAMBANG KUNCORO, M.Si HIKMAH NURAINI, S.Sos, MPA	60,000,000	perlu sedikit revisi metodologi. Tidak perlu sampling. Sinkronisasi masalah dan tujuan. Luaran tahun 1, analisis dan pembuatan modul. Mitra ada.
4	PENGEMBANGAN BIOSENSOR UREA BERBASIS UREASE DARI BIJI-BIJIAN TANAMAN LOKAL	- ZUSFAHAIR, S.Si, M.Si	AMIN FATONI, Ph.D DIAN RIANA NINGSIH, M.Si	59,000,000	Perlu dipertajam luaran tahun kedua. Perlu optimalisasi peran mitra. Mitra RS. Bunda arif sebagai pemberi ijin pengambilan data. Tahun pertama uji lab.
5	Model Kebijakan Revitalisasi Fungsi Hutan Mangrove Dalam Penerapan Desa Inovasi Nelayan dan Desa Pesisir Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Kampung Laut Cilacap (Tahun ke 2)	Dr. EDY SUYANTO, M.Si.	Drs FRANSISKUS XAVERIUS WARDIYONO, Msi Dra. SOTYANIA WARDHIANNA, M.Kes Drs HENDRI RESTUADHI, MSi., MA (Soc)	60,000,000	luaran semnas dan submit makalah
6	APLIKASI KEFIR SUSU PADA PEMBUATAN SOSIS FERMENTASI SEBAGAI PRODUK MAKANAN FUNGSIONAL	Ir. JUNI SUMARMONO, MSc., PhD	Dr. Ir. AGUSTINUS HANTORO DJOKO RAHARDJO, MP Dr Triana Setyawardani, SPt.,MP	50,000,000	Luaran tahun pertama semianr nasional. Chapet buku. Draft artikel nasional. Luaran tahun kedua TTH. Seminar nasional. Artikel nasional accepted. Luaran baru draf janji submitted
7	COMPUTER AIDED DIAGNOSIS UNTUK IDENTIFIKASI SEL MIELOBLAS BERBASIS SEGMENTASI CITRA (TAHUN KE 2)	Dr.Eng. Retno Supriyanti, ST, MT	YOGI RAMADHANI, S.T., M.Eng. Dr. dr VM WAHYU SISWANDARI, M.Si Med, Sp.PK	60,000,000	Luaran tahun pertama sudah. Jurnal internasional submitted dan published. Luaran. Luaran mengembang prototipe inti artikel seminar internasional
8	Pemanfaatan limbah padat VCO melalui modifikasi pengolahan tepung ampas kelapa untuk diversifikasi produk pangan sehat. Usulan Tahun ke-2	Dra ERMINAWATI, PhD	RIANA LISTANTI, S.TP, M.Sc Dr ERVINA MELA, S.T., M.Si. Drs. WURYATMO AKHMAD SIDIK, MSc., PhD	50,000,000	Luaran buku TTG
9	Pengembangan Teknologi Produksi Buah Jeruk di Luar Musim untuk Meningkatkan Daya Saing Buah Nasional	Dr. Ir. SAKHIDIN, MP.	Ir SLAMET ROHADI SUPARTO, M.Agr.St Dr ANUNG SLAMET DWI PURWANTONO, Ir	60,000,000	Luaran publikasi internasional. Kegiatan tahun pertama dan kedua digabung.

No	Judul	Pengusul	Anggota	Dana Disetujui (Rp)	Catatan Penilaian Proposal
10	KARAKTERISTIK MOLEKULER VIRUS DENGUE PADA PASIEN TERDUGA DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DAN NYAMUK AEADES sp DI KABUPATEN BANYUMAS	SIWI PRATAMA MARS WIJAYANTI, S.Si.,M.Kes, PhD	DIAN ANANDARI, S.K.M., M.K.M. DEVI OCTAVIANA, S.Si., M.Kes	60,000,000	luaran yang sudah tahun pertama oral presentasi internal jurnal internasional submitid. Target tahun kedua jurnal internasional. Konferensi internasional. Mitra depkes FK Unsoed.
11	Upaya peningkatan hasil padi gogo melalui efisiensi NPK dan non pestisida sintetik dengan aplikasi biofertilizer dan biopesticide berbasis agroekologi	AHADYAT YUGI RAHAYU, S.P.,M.Si.,D.Tech.Sc.	OKTI HERLIANA, SP., MP. SAPTO NUGROHO HADI, S.Si., M.Biotech. Ir MARSANDI KASMIATMODJO, MS	60,000,000	target jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional. Luaran tahun pertama rencana dua jurnal. Kontribusi mitra menyediakan lahan satu hektar.
12	Integrasi Visi Lanscape, Pengelolaan Dan Konservasi Ekosistem Mangrove Untuk Menjaga Kesetabilan Ekosistem Pesisir dan Pengurangan Resiko Bencana Di Segara Anakan	Dr. ENDANG HILMI, S.Hut., M.Si.	TRI NUR CAHYO, S.T., M.Si. Dr. LILIK KARTIKA SARI, S.Pi., M.Si.	60,000,000	materi riset menarik. Presentasi kurang efektif krn menggunakan power text. Target jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional. Peran mitra bantuan alat transportasi. Anggota atas nama Tri Nur Cahyo untuk diganti karena yang bersangkutan sedang studi lanjut dengan status tugas belajar.
13	PEMETAAN DATABASE, OPTIMASI PERTUMBUHAN DAN REPRODUKSI BELUT (Monopterus albus) DENGAN INDUKSI GROWTH HORMONE DAN GONADOTROPHIN SEBAGAI UPAYA PENYEDIAAN BENIH BERKELANJUTAN	Drs PRIYO SUSATYO, M.Si	Dra ELLY TUTI WINARNI, Msi Dra NUNING SETYANINGRUM, Msi	55,000,000	Perlu optimalisasi peran mitra. Perlu efisiensi waktu.krn pekerjaan cukup banyak. Luaran penyediaan benih database. Mitra mina rahayu penyediaan lahan.
14	Pengaruh Paparan Organofosfat Terhadap Tingkat Aktivitas Paraoxonase 1 dan Kadar Hormon Tiroid pada Petani Penyemprot Pestisida Organofosfat di Kabupaten Brebes	SURATMAN, S.KM., M.Kes., Ph.D	AGNES FITRIA WIDIYANTO, SKM, M.Sc Drs KUSWANTO, M. Kes	59,820,000	target 2 publikasi internasional. Luaran tahun pertama submitted ke jurnal .
15	TERAPI PREVENTIF INFLAMASI NON INFEKSI BERBASIS HERBAL DAUN JARAK PAGAR DENGAN PENDEKATAN BIOMOLEKULER MELALUI EKSPRESI GEN SITOKIN DAN GROWTH FACTOR	DR WARSINAH, MSi, Apt	Drs SUNARTO, MS, MP HANIF NASIATUL BAROROH, M.Sc.,Apt.	60,000,000	Power point bagus. Peran mitra perlu dipertegas. Termasuk manfaat hasil penelitian. Mitra PT Neuwtra herbal. Kontribusi mitra meminjam oven.
16	Implementasi Model Koperasi Pondok Pesantren (Kopontren) sebagai Pemberdayaan Pendidikan Ekonomi Santri di Pesantren	Dr MASRUKIN, M.Si	Dra. SRI PANGESTUTI, M.Si Drs CHUSMERU, M.Si	50,000,000	Tahun pertama sudah diterima di jurnal terindeks DOAJ.
17	Model Penguatan Partisipasi Masyarakat Pesisir dalam Implementasi Program Kawasan Pesisir Tangguh (PKPT) di Wilayah Pesisir Kabupaten Kebumen (Tahun II)	Dr SOFA MARWAH, S.IP., M.Si	Dra. TRI RINI WIDYASTUTI, M.Si	50,000,000	Publikasi di jurnal
18	INSENTIF PLANNED BEHAVIOR PENCATATAN AKUNTANSI PADA USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH	Dr. ADI WIRATNO, MM., Ak.	Drs SUKIRMAN, M.Si, Ak Dr. MARGANI PINASTI, S.E., M.Si., Ak.	50,000,000	Rekam jejak ketua peneliti kurang. Manfaat bagi mitra UMKM bisa membuat laporan keuangan yang sederhana