



Dra. Hernyanti S. D. H.

**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 dan email : lppm_unsoed@yahoo.co.id

KEPUTUSAN

**KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

Nomor : Kept. 2734/UN23.10/PN.01.00/2013

Tentang

**PELAKSANA PENELITIAN HIBAH BERSAING
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2013**

**KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

Menimbang : a. bahwa untuk memenuhi kualitas dan kuantitas penelitian di Universitas Jenderal Soedirman, maka perlu dilakukan penelitian secara kompetitif;
b. bahwa untuk itu perlu diangkat pelaksana Penelitian Hibah Bersaing dengan Surat Keputusan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.

Mengingat : 1. Undang-undang RI :
a. No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
b. No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 17 Tahun 2010 jo PP No. 66 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
3. Keppres RI No. 195 Tahun 1963 jo Kept. Menteri PTIP No. 153 Tahun 1963 tentang Pendirian Unsoed
4. Surat Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 18/M Tahun 2010, tanggal 5 Maret 2010 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Jenderal Soedirman
5. Permendiknas RI No. 25 Tahun 2009 tanggal 1 Juni 2009 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsoed
6. SK Rektor Unsoed No. Kept. 251/H23/KP.02.02/2010 tanggal 16 Juli 2010 tentang Pengangkatan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Unsoed

Memutuskan

Menetapkan :

Pertama : Menugaskan kepada dosen yang namanya tercantum dalam Lampiran surat keputusan ini untuk melaksanakan penelitian yang judul, biaya, waktu dan tugas dalam penelitian masing-masing termaktub dalam surat keputusan ini selanjutnya disebut "Peneliti"

- Kedua : Dalam melaksanakan tugasnya "Peneliti" membuat laporan dan bertanggungjawab kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- Ketiga : Semua biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada DIPA Universitas Jenderal Soedirman Tahun Anggaran 2013
- Keempat : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di : Purwokerto
Pada tanggal : 16 Mei 2013

Ketua,



Prof. Ir. Fotok Agung DH. MP, Ph.D
NIP. 19630923 198803 1 001

Tembusan : Yth.

1. Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI di Jakarta
2. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kemdikbud di Jakarta
3. Direktur Binlitabmas, Ditjen Dikti, Kemdikbud di Jakarta
4. Ketua Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia di Jakarta
5. Rektor Universitas Jenderal Soedirman
6. Pembantu Rektor di lingkungan Unsoed
7. Dekan Fakultas di lingkungan Unsoed
8. Ketua LP3K Unsoed
9. Kepala Biro Adm. Umum dan Keuangan Unsoed
10. Kepala Bagian Kepegawaian Unsoed
11. Kepala Bagian UHTP
12. Ketua Tim Penilai Angka Kredit Unsoed

Lampiran : Surat Keputusan Ketua LPPM Universitas Jenderal Soedirman
 Nomor Kept. : 2734/UN23.10/PN.01.00/2013 tanggal 16 Mei 2013
 Pelaksana Penelitian Hibah Bersaing
 Universitas Jenderal Soedirman Tahun Anggaran 2013

No.	Nama Personalia	Jabatan	Judul Penelitian	Jumlah Dana (Rp)	Fakultas	Ket.
1.	Ir. Suwarno, M.Sc., Ph.D Dr. Ir. Akhmad Sodik, M.Sc.Agr.	Ketua Peneliti Anggota I	Analisis Program Pengembangan Sapi Potong Berbasis Kelompok Di Pedesaan Dan Strategi Pengembangannya Untuk Program Nasional Percepatan Pencapaian Swasembada Daging Sapi	70.000.000	Peternakan	Th. 2
2.	Kartika Sari, S.Si., M.Si. Drs. Sunardi, M.Si. R. Farzand Abdullatif, S.Si., M.Si.	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Karakterisasi Dan Fabrikasi Dye -Sensitized Solar Cell (DSSC) Dari Ekstrak Daun Lidah Mertua (Sansevieria Trifasciata)	65.000.000	Sains dan Teknik	Th. 2
3.	Dr. Ing. R. Wahyu Widanarto Bilalodin, M.Si.	Ketua Peneliti Anggota I	Karakterisasi Sifat Magnetik Dan Pengembangan Pasir Besi Binangun - Cilacap	69.860.000	Sains dan Teknik	Th. 2
4.	Ruth Feti Rahayuniati, SP, MP Ir. Purwandaru Widyasunu, M.Sc. Etik Wukir Tini, SP, MP	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Formulasi Agensia Hayati Trichoderma Sp. Dan Biomass Azolla Untuk Meningkatkan Ketahanan Terhadap Penyakit Layu Fusarium Dan Hasil Tanaman Kentang	47.500.000	Pertanian	Th. 1
5.	Mardiyah Kurniasih, S.Si., M.Sd. Purwati, S.Si., M.Si.	Ketua Peneliti Anggota I	Karboksimetil Kitosan Sebagai Bahan Aktif Sabun	50.000.000	Sains dan Teknik	Th. 1
6.	Dr. Eng. Retno Supriyanti, ST, MT dr. Tutik Ida Rosanti, M.Kes. Yogi Ramadhani, ST, M.Eng.	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Pengembangan Instrumen Deteksi Dini Glaukoma Dan Katarak Berbasis Citra Digital Untuk Mengatasi Keterbatasan Fasilitas Kesehatan Di Daerah Rural	40.000.000	Sains dan Teknik	Th. 1
7.	Jamrud Aminuddin, S.Si., M.Si. Dr. Abdullah Nur Aziz, S.Si., M.Si..	Ketua Peneliti Anggota I	Perancangan Pembangkit Listrik Pico -Hydro Dengan Sistem Satu Turbin Memutar Dua Generator Untuk Efisiensi Pemenuhan Pasokan Listrik Di Pedesaan	62.400.000	Sains dan Teknik	Th. 1
8.	Zusfahair, S.Si., M.Si. Dian Riana Ningsih, S.Si., M.Si. Santi Nur Handayani, S.Si., M.Si.	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Produksi Asam Lemak Esensial Dari Minyak Kedelai Menggunakan Biokatalis Lipase Amobil Dari Bakteri Azospirillum Sp.PRD1	62.840.000	Sains dan Teknik	Th. 1
9.	Mite Setiansah, SIP, M.Si. Shinta Prastyanti, MA Dra. Sri Pangestuti, M.Si	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Pengembangan Model Ketahanan Sosial Masyarakat Terhadap Dampak Media Massa Melalui Pemberdayaan PKK Sebagai Agen Media Literacy Di Kabupaten Banyumas	61.644.000	ISIP	Th. 1
10.	Farida Asriani, S.Si., MT Azis Wisnu Widhi Nugraha, ST, M.Eng. Hesti Susilawati, ST, MT	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Perancangan Prototype Sisten Identifikasi Sepeda Motor Yang Tidak Menyalakan Lampu Berbasis Multi Class Support Vector Machine	40.000.000	Sains dan Teknik-Teknik	Th. 1

35	Ir. Mardiaty Sulistyowati, MP Ir. Juni Sumarmono, M.Sc., Ph.D Drs. Sunarto, M.Si.	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Pengembangan Concentrated Yogurt Berbahan Dasar Susu Kambing Sebagai Makanan Fungsional	70.000.000	Peternakan	Th. 1
36	Tunjung Linggarwati, SIP, M.Si. Renny Miryanti, SIP, M.Si. Sri Wijayanti, SIP, M.Si.	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Model Domestikasi Pola Konsumsi Buah Masyarakat Di Kabupaten Banyumas Pada Era Asean –China Free Trade Area (Acfta) Menuju Ketahanan Pangan	59.955.000	ISIP	Th. 1
37	Dra. Dwi Sunu Widyartini, M.Si. Drs. A. Halqisny Insan, MS Dra. Sulistyani, M.Si	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Diversifikasi Sumberdaya Alginat Melalui Budidaya Rumput Laut Sargassum Dalam Upaya Pengembangan Bahan Pengental Untuk Industri Batik Banyumas	66.000.000	Biologi	Th. 1
38	Eka Prasasti Nur Rachmani, M.Sc., Apt. dr. Evi Sulistyaningrum, M.Sc.	Ketua Peneliti Anggota I	Formulasi Sediaan Ekstrak Daun Sirsak (Annona Muricata) Untuk Terapi Kanker Payudara Sebagai Upaya Pengembangan Obat Herbal	64.800.000	KIK	Th. 1
39	Dra. Hernayanti, M.Si. dr. Agung Saprasetya Dwi L., M.Sc.P.H. Saefudin Aziz, S.Si., M.Si.	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Efek Teh Hijau Terhadap Kadar Pb Dan Aktivitas Glutathion S-Transferase (GST) Pada Individu Terpapar Pb Pembawa Polimorfisme Gen GSTP1	57.500.000	Biologi	Th. 1
40	Ir. Pambudi Yuwono, M.Sc. Ir. Satrijo Widhi Purbojo, MP., Ph.D Dr. Ir. Krismiawati Muatip, MP	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Sistem Produksi Peternakan Domba Dan Kambing Berbasis Sumberdaya Pakan Lokal Pada Wilayah Program Sarjana Membangun Desa Beserta Strategi Pengembangannya	45.000.000	Peternakan	Th. 1
41	Drs. Abdul Rohman, M.Ag. Dr. Ali Rokhman, M.Si Dra. Elis Puspitasari, M.Si	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Model Pemberdayaan Kelompok Ahran Keagamaan Islam Melalui Islamic Social Networking Dalam Mewujudkan Nilai Nilai Toleransi Di Kabupaten Banyumas.	57.175.000	ISIP	Th. 1
42	Hari Prasetyo, ST, MT Ropiudin, S.TP., M.Si. Furqon, STP, M.Si.	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Sistem Valuasi Dan Rekayasa Teknologi Untuk Komersialisasi Konsentrator Surya Tipe Parabola In-Door Pada Proses Termal Industri Perdesaan	69.950.000	Pertanian	Th. 1
43	Dr. Ir. Noor Farid, M.Si. Ir. Agus Sarjito, M.Sc. dr. Arif Yustiawan	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Perakitan Bawang Merah Dengan Kandungan Sulfur Tinggi Untuk Mencegah Penyakit Jantung	68.475.000	Pertanian	Th. 1
44	Dr. Ir. Sakhidin, MP Ir Slamet Rohadi S, M.Agr.St.	Ketua Peneliti Anggota I	Kajian Gugur Buah Dan Upaya Mengatasinya Untuk Meningkatkan Produksi Dan Kualitas Buah Durian	45.000.000	Pertanian	Th. 1
45	Ir. Kharisun, Ph.D Ir. Muhammad Rifan, MP	Ketua Peneliti Anggota I	Perakitan Pupuk NZEO-SR Untuk Meningkatkan Efisiensi N Dan Produktivitas Padi Gogo Aromatik Di Tanah Ultisol	50.000.000	Pertanian	Th. 1
46	Dr. Ir. Teguh Djuharyanto, MP Ir. Endang Sriningsih, MP Khavidi Faozi, SP, MP	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Penyusunan Skim Model Intensifikasi Spesifik Lokasi Dalam Rangka Peningkatan Produksi Pada Usahatani Padi Sawah Di Kabupaten Banyumas	59.500.000	Pertanian	Th. 1

47	Dr. Dyah Retna Puspita, M.Hum. Eri Wahyuningsih, S.Ked., M.Kes. Dwi Hapsari R., SH, MH	Ketua Peneliti Anggota I	Model Penyuluhan Keluarga Berencana (KB) Berperspektif Gender (Analisis Kebutuhan Praktis Dan Strategis Gender Suami-Istri Di Kalangan Perempuan Pekerja Industri Rambut Dalam Upaya Peningkatan Ketahanan Keluarga Di Kabupaten Purbalingga)	55.000.000	ISIP	Th. 1
48	Dr. Triana Setyawardani, S.Pt., MP Ir. Kusuma Widayaka, MS Ir. Triana Yuni Astuti, MP	Ketua Peneliti Anggota I Anggota II	Produksi Bakteriosin L. Plantarum TW 14 Dan Lrhamnosus TW 2 Isolat Lokal Asal Susu Kambing Sebagai Kandidat Biopreservatif Produk Susu	51.400.000	Peternakan	Th. 1
49	Dr. Kuat Puji Prayitno, SH, M.Hum. Dr. Noor Aziz Said, SH, MS	Ketua Peneliti Anggota I	Pengembangan Model "Thowaf" Dalam Penegakan Hukum Pidana <i>In Concreto</i>	56.467.000	Hukum	Th. 1



Ketua,
Prof. Ir. Totok Agung DH, MP, Ph.D *h*
NIP. 19630923 198803 1 001