



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS UDAYANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Kampus Bukit Jimbaran, Badung – Bali 80364

Telp. (0361) 703367, 704622, <http://www.lppm-unud.ac.id>, email. [Infolppm@unud.ac.id](mailto:Infolppm@unud.ac.id)

Jimbaran, 3 Oktober 2014

No : 605/UN.14.2/PNL.01.03/2014  
Lamp : 1 (Satu) Gabung  
Perihal : **Seleksi Proposal Lanjutan  
Desentralisasi TA 2015**

Yth. Dosen/Peneliti Ketua Pengusul  
Proposal Lanjutan Hibah Penelitian  
Desentralisasi TA 2015 (Daftar Terlampir)

Dengan hormat,

Dengan ini diberitahukan bahwa seleksi Pemaparan (Presentasi) Proposal Lanjutan Hibah Penelitian Desentralisasi dana TA 2015 akan dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Jumat, 24 Oktober 2014  
Pukul : 09.00 Wita s/d selesai  
Tempat : Ruang Sidang Lt. II LPPM Kampus Bukit Jimbaran

Pengusul Proposal Peneliti harus melakukan atau mempersiapkan hal-hal sebagai berikut :

1. Meng-*upload* Proposal dan mengisi data-data kelengkapannya ke website : [simlitabmas.dikti.go.id](http://simlitabmas.dikti.go.id), sebelum tanggal 17 Oktober 2014.
2. Mempersiapkan Presentasi (*Power Point / ppt*) untuk presentasi dan diskusi selama 20 menit.
3. Mempersiapkan 2 (dua) eksemplar *Hardcopy* Proposal yang telah di-*upload* sesuai dengan butir 1 diatas, dijilid dengan warna cover sesuai ketentuan pada Buku Panduan Penelitian Edisi IX, lengkap dengan Lembar Pengesahannya.
4. Mempersiapkan luaran (Bukti Publikasi, HKI, Buku Ajar, Buku, dll) Penelitian Tahun sebelumnya (2014) termasuk penggunaan dana 70% dan *Logbook*.
5. Mempersiapkan *Laptop* untuk presentasi.

Perlu juga kami sampaikan bahwa apabila Ketua Pengusul tidak hadir, akan dinyatakan mengundurkan diri. Apabila Ketua Peneliti tidak hadir, dapat digantikan oleh salah seorang Anggota Peneliti yang memenuhi syarat dengan menunjukkan Surat Kuasa. Selanjutnya Anggota Peneliti ini secara otomatis akan menjadi Ketua Peneliti Proposal tersebut.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.



Ketua  
LPPM Universitas Udayana

Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT.  
NIP. 196407171989031001

**DAFTAR PESERTA PEMAPARAN PROPOSAL LANJUTAN  
PENELITIAN DESENTRALISASI TA 2015  
UNIVERSITAS UDAYANA**

No	Nama Ketua	Judul Proposal	Skim	Ruang
1	Ir. I MADE ANOM SUTRISNA WIJAYA M.App.Sc., Ph.D	Development of Soil Electric Conductivity Sensor for Describing Spatio-temporal Variability of Soil Electric	Unggulan PT	1
2	ANAK AGUNG KOMPIANG OKA SUDANA S.Kom., MT	E-AdonanBALI, Sistem Informasi Mobile Pembelajaran Ulam Bebantenan dan Masakan	Unggulan PT	1
3	ANAK AGUNG BAWA PUTRA S.Si. M.Si.	Ekstraksi Zat Warna Alami Dari Bonggol Tanaman Pisang ( <i>Musa paradisiaca</i> L.)	Unggulan PT	1
4	Dr., Ir. I MADE SUDARMA M.S.	IDENTIFIKASI JAMUR KONTAMINAN DAN DAYA HAMBATNYA TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR	Unggulan PT	1
5	Prof. Dr. TIP ASTITI SH., M.S	Implementasi Nilai-Nilai Pancasila Sebagai Norma Etik Dalam Kehidupan Bernegara, Berbangsa dan	Unggulan PT	1
6	Dr., Ir. GUSTI AYU MAYANI KRISTINA DEWI MS	ISOLASI DAN PEMANFAATAN PROBIOTIK BAKTERI SELULOLITIK ASAL RAYAP UNTUK	Unggulan PT	1
7	Dr. Ir. NI WAYAN SITI M.Si.	Isolasi, Identifikasi, dan Uji Kemampuan Bakteri Selulolitik Rumen Kerbau yang Berpotensi sebagai	Unggulan PT	1
8	Ir. I MADE MEGA M.S.	Kajian Potensi Sumberdaya Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Hortikultura di Kecamatan	Unggulan PT	1
9	Drs. I NYOMAN SUNARTA M.Si.	Model Partisipasi Masyarakat Lokal Dalam Pengembangan Pariwisata Ekologis	Unggulan PT	1
10	Ir. NI MADE WARTINI MP	PEMANFAATAN CAIRAN PULPA HASIL SAMPING FERMENTASI BIJI KAKAO YANG DITAMBAHKAN	Unggulan PT	1
11	Dr. Rer.Nat. I MADE AGUS GELGEL WIRASUTA	Pengembangan Standarisasi Obat Herbal Indonesia dengan metode Fitokimia HPTLC-Fingerprint	Unggulan PT	1
12	Ir. SRI MULYANI MP	Potensi minuman kunyit asam ( <i>Curcuma domestica</i> Val.- <i>Tamarindus indica</i> L.) dalam mengendalikan	Unggulan PT	1
13	I DEWA GEDE ARY SUBAGIA ST., MT., Ph.D	Prototipe Kendaraan Pengolah Sampah Terintegrasi dengan Centrifugal Winnow dan Screw Crusher	Unggulan PT	1
14	Prof. Dr. Ir. I KETUT SUTER MS	SIFAT FUNGSIONAL CAMPURAN KEDELAI DAN RUMPUT LAUT DITINJAU DARI EFEK	Unggulan PT	1
15	Dr., Drs I WAYAN SUARDIANA M.Hum	UNSUR-UNSUR FOLKLORISTIK SEBAGAI PENGUAT KEARIFAN LOKAL BALI:	Unggulan PT	1
16	Dr., Dra NI MADE DHANAWATY M.S.	Variasi Kosakata Bahasa Bali Dialek Bali Aga pada Ranah Layanan Kesehatan Masyarakat	Unggulan PT	1
1	Prof. Dr. Drs. I NYOMAN SUPARWA M.Hum	Dinamika Sistem Bunyi Bahasa Melayu Di Bali : Sebuah Kajian Generatif	Fundamental	2
2	Dr. I NENGAH WIRAJANA S.Si., M.Si	Eksplorasi Gen Penyandi Selulase Baru dari Mikroba secara Metagenomik pada Tanah Hutan Mangrove	Fundamental	2
3	Ir. MADE RIA DEFIANI M.Sc.St	Induksi Khimera Pada Tanaman Pacar Air dengan Oryzalin dan Sinar Gamma	Fundamental	2
4	DEWA NGAKAN KETUT PUTRA NEGARA ST., M.Sc	Karakteristik Distribusi Kekerasan dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah Akibat Pemberian Proses Pack	Fundamental	2
5	Dr. Drs. I KETUT SUDEWA M.Hum	kritik sosial di dalam Karya Sastra Indonesia di masa Orde Baru: Merekonstruksi Jatidiri dan Karakter	Fundamental	2
6	IDA BAGUS GEDE MANUABA ST., MT	Meredam Osilasi Pada Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Metode Hibrid Evolutionary	Fundamental	2
7	NI MADE ARY ESTA D WIRASTUTI S.T., M.Sc., Ph.D	Pemodelan dan Analisis Unjuk Kerja Very Fast Fourier Transform (VFFT) pada Sistem Coded-	Fundamental	2

No	Nama Ketua	Judul Proposal	Skim	Ruang
8	I MADE ASTIKA ST., M.Erg., MT	Pengaruh Fraksi Volume Dan Panjang Serat Terhadap Sifat Mekanis Dan Karakteristik Serapan	Fundamental	2
9	Prof. Dr. KETUT ARTAWA M.A.	PENGARUH GLOBALISASI TERHADAP BAHASA LOKAL :	Fundamental	2
10	Dr. Eng. I PUTU AGUNG BAYUPATI ST, MT.	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI UNTUK PENDETEKSI WHISTLER OTOMATIS	Fundamental	2
11	Dr. Dra. NI NYOMAN KERTI YASA S.E.,M.S.	PERAN MEDIASI STRATEGI CSR UNTUK MENINGKATKAN KINERJA PERUSAHAAN	Fundamental	2
12	Drs. IDA BAGUS GEDE DARMAYASA M.Si	POTENSI EKSTRAK DAUN BROTOWALI ( <i>Tinospora crispa</i> (L) Miers) TERHADAP PENYAKIT LAYU	Fundamental	2
13	Ir. KETUT AYU YULIADHI M.P.	Potensi Parasitoid <i>Diadegma</i> Dan Predator <i>Sycanus</i> Dalam Pengendalian Pemakan daun Kubis di Daerah	Fundamental	2
14	Dr. SUMIYATI S.TP., M.P	REVITALISASI SISTEM PENGELOLAAN IRIGASI PADA SUBAK NATAK TIYIS	Fundamental	2
15	Dr. Drh. I GUSTI AGUNG ARTA PUTRA M.Si.	Variasi Molekuler Gen Penyandi Protein Fusion (F) Virus Avian Paramyxovirus (APMV) tipe 1	Fundamental	2
16	Ir. KOMANG DHARMAWAN M.Math., Ph.D	Vine Copula dan Dependence Modeling dalam Analisis Data Time Serie (Finansial)	Fundamental	2
1	DESAK GDE DIAH DHARMA SANTI S.Si.Apt.,M.Kes	Aktivitas Antibakteri Madu dan Propolis terhadap Isolat Bakteri yang Resisten Antibiotik : Suatu Kajian	Hibah Bersaing	3
2	Dra. MEITINI WAHYUNI PROBORINI M.Sc.St	APLIKASI JAMUR ENDOMIKORIZA INDIGENUS BALI SEBAGAI PUPUK HAYATI PADA PEMBIBITAN	Hibah Bersaing	3
3	Ir. I WAYAN TIKA MP	Aplikasi System of Rice Intensification (SRI) dengan Sistem Tanam Jajar Legowo Untuk Peningkatan	Hibah Bersaing	3
4	I KETUT SURYA DIARTA S.P., M.A.	Dari Restorasi Terumbu Karang ke Industri Pariwisata Hijau di Pemuteran Bali:	Hibah Bersaing	3
5	Prof. Dr. NYOMAN DJINAR SETIAWINA S.E., M.S.	DETERMINAN DAN STRATEGI PENANGGULANGAN KEMISKINAN BERBASIS	Hibah Bersaing	3
6	MADE SUSILAWATI S.Si., M.Si.	Determinan dari Status Kesehatan, Status Jaminan Sosial dan Status Pekerjaan Berdasarkan	Hibah Bersaing	3
7	NI LUH PUTU TRISNAWATI S.Si.,M.Si.	Efek Radiasi Gamma Co-60 Terhadap Interval Waktu Pemberian Dosis Adaptasi (AD) dengan Dosis	Hibah Bersaing	3
8	KARTIKA SARI S.Si.,M.Sc.	Efektifitas Model Pembelajaran Student Team Achievement Division (STAD) Termodifikasi dalam	Hibah Bersaing	3
9	Ir ANAK AGUNG AYU SRI TRISNADEWI MP.	Evaluasi Kualitas Nutrisi dan Kecernaan In-Vitro Tanaman Kaliandra ( <i>Calliandra calothyrsus</i> )	Hibah Bersaing	3
10	Drs. I NYOMAN WARDI M.Si	Fenomena Pidana Cagar Budaya Di Era Globalisasi : Studi Kasus Pencurian dan Penadahan Warisan	Hibah Bersaing	3
11	Ir. GUSTI AYU KUNTI SRI PANCA DEWI M.Si.	Fitoekstraksi Zat Warna 'Congo-Red' Dan Metil Biru Dalam Limbah Tekstil Dengan Kiambang ( <i>Salvinia</i> )	Hibah Bersaing	3
12	Dra. NI WAYAN BOGORIANI M.Si	Hubungan Stres Oksidatif(MDA) dengan Inflamasi (TNF-a)dan Makanan Aterogenik terhadap	Hibah Bersaing	3
13	ROCHTRI AGUNG BAWONO SS, M.Si	Identifikasi dan Modifikasi Motif Hias pada Benda Cagar Budaya Periode Majapahit Sebagai Desain	Hibah Bersaing	3
14	I MADE MUDITA S.Pt.M.P.	Isolasi dan Pemanfaatan Konsorsium Bakteri Lignoselulolitik Kolon Sapi Bali dan Sampah TPA	Hibah Bersaing	3
15	Ir. SRI ANGGRENI LINDAWATI M.Si	Isolasi dan Uji Potensi Bakteriosin dari Bakteri Asam Laktat Hasil Isolasi dari Kolon Sapi Bali sebagai	Hibah Bersaing	3
16	Dra. NI LUH WATINIASIH M.Sc.Ph.D.	KERAGAMAN GENETIK DNA MIKROSATELIT DAN EKOLOGIS LEBAH TRIGONA DI BALI DIKAITKAN	Hibah Bersaing	3

No	Nama Ketua	Judul Proposal	Skim	Ruang
1	I NYOMAN SUDIARTA S.E.,M.Par	KOMPETITIF POSITIONING: STRATEGI MENGEMBANGKAN DAYA TARIK WISATA BALI	Hibah Bersaing	4
2	I GUSTI NGURAH WIDYATMAJA	MEMBANGUN JARINGAN EKOWISATA BERKELANJUTAN DI BALI	Hibah Bersaing	4
3	Dr. Ir. RINDANG DWIYANI M.Sc.	Menciptakan Kultivar Baru Anggrek Vanda tricolor Lindl. var. suavis forma Bali yang Cepat Berbunga	Hibah Bersaing	4
4	I MADE ADIKAMPANA S.T., MT	Model Integrasi Masyarakat Lokal Dalam Perencanaan Destinasi Pariwisata Perdesaan	Hibah Bersaing	4
5	DR. Eng. I WAYAN KASTAWAN S.T., M.A	MODEL KONSERVASI DESA BALI KUNO DALAM MENDUKUNG WISATA GEOLOGI GUNUNG	Hibah Bersaing	4
6	Dr. Ir. NI WAYAN SRI ASTITI M.P.	MODEL PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM MENJAGA KETAHANAN PANGAN RUMAH	Hibah Bersaing	4
7	Dr. Ir. I NENGAH KENCANA PUTRA M.S	MODIFIKASI PATI TALAS KIMPUL DENGAN TEKNIK HEAT MOISTURE TREATMENT (HMT)	Hibah Bersaing	4
8	Dr. Ir. I NYOMAN TIRTA ARIANA M.S.	PENAMPILAN PRODUKSI DAN KEAMANAN	Hibah Bersaing	4
9	Dr. I WAYAN SUARTANA S.E., M.Si, Ak	Pengelolaan Risiko Berkelanjutan Berbasis Budaya pada Lembaga Perkreditan Desa (LPD) di Provinsi	Hibah Bersaing	4
10	LUH PUTU IDA HARINI S.Si., M.Sc	PENGEMBANGAN BUKU TEKS ANALISIS REAL BERMUATAN PETA PIKIRAN DAN PENGARUHNYA	Hibah Bersaing	4
11	Dr. Drs. PUTU SUKARDJA M.Si.	PENGEMBANGAN MODEL PENGELOLAAN DAN PENYELESAIAN KONFLIK SOSIAL BERBASIS	Hibah Bersaing	4
12	NI LUH YULIANTI S.TP., M.Si	Pengembangan Paket Teknologi Pengemasan Buah Manggis Kualitas Ekspor	Hibah Bersaing	4
13	I PUTU SUDANA A.Par.M.Par	Pengembangan Pariwisata Alternatif Berkelanjutan di Kawasan Pariwisata Kintamani, Kabupaten Bangli	Hibah Bersaing	4
14	IDA AYU RINA PRATIWI PUDJA S.TP., MP	Pengembangan Teknologi Rantai Pendinginan Sederhana Untuk Mempertahankan Mutu Sayuran	Hibah Bersaing	4
15	Ir. I DEWA NYOMAN NYANA M.Si	Pengendalian Penyakit Virus pada Tanaman Cabai dengan Teknik Ramah Lingkungan	Hibah Bersaing	4
1	AINUL GHURRI ST, MT, Ph.D.	Pengujian alat ukur kapasitas aliran tipe orifis dengan kerugian energi konstan (Aplikasi bidang rekayasa)	Hibah Bersaing	5
2	Prof. Dr. TJOKORDA GDE TIRTA NINDHIA ST, MT	PERANCANGAN ALAT DAN SISTEM KONVERSI ENERGI BIOGAS MENJADI ENERGI LISTRIK	Hibah Bersaing	5
3	Prof. Dr. dr. KETUT SUWIYOGA Sp.OG(K)	Perbedaan Efektivitas, Toksisitas dan Kualitas Hidup Pasien Kanker Serviksi Stadium II B-III Karsinoma	Hibah Bersaing	5
4	Dr.Dra. NI PUTU ADRIANI ASTITI M.Si.	POTENSI EKSTRAK DAUN JATI (Tectona grandis L.f ) DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN	Hibah Bersaing	5
5	SRI RAHAYU SANTI S.Si. M.Si.	Potensi Kandungan Total Flavonoid dan Fenol Kulit Batang Gayam (Inocarpus fagiferus Fosb)Sebagai	Hibah Bersaing	5
6	I NYOMAN SUMERTA MIWADA S.Pt., M.P.	Produksi dan Formulasi Edible Coating Berbasis Gelatin dari Kulit Kaki Ternak dan Potensinya dalam	Hibah Bersaing	5
7	Ir. AMNA HARTIATI M.P.	PRODUKSI GULA DARI BEBERAPA PATI UMBI MINOR SECARA ENZIMATIS DAN APLIKASINYA	Hibah Bersaing	5
8	Dr. NYOMAN GUNANTARA S.T., M.T.	PROTOKOL PEMILIHAN PASANGAN LINTASAN UNTUK	Hibah Bersaing	5
9	I NYOMAN PIARSA ST., MT	Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Tempat Suci Pura di Bali Berbasis Web dan Mobile dengan	Hibah Bersaing	5
10	WIDYADI SETIAWAN S.T., M.T	Rancang Bangun Sistem Pengenalan Wajah Untuk Identifikasi Personal Dalam Daftar Pencarian Orang	Hibah Bersaing	5

<b>No</b>	<b>Nama Ketua</b>	<b>Judul Proposal</b>	<b>Skim</b>	<b>Ruang</b>
11	AGUS MULIANTARA S.Kom.,M.Kom.	Rancang Bangun Sistem Validasi Karya Ilmiah dengan Manajemen Dokumen Cloud	Hibah Bersaing	5
12	I MADE SUKARSA S.T., M.T	RANCANG BANGUN SOA UNTUK LAYANAN ATM BERSAMA ANTAR LPD/KOPERASI	Hibah Bersaing	5
13	Prof. Dr. Ir. I NYOMAN WIJAYA MS	Upaya Pemanfaatan Ekstrak Bahan Nabati Dari Berbagai Jenis Tanaman Terhadap Perkembangan	Hibah Bersaing	5
14	Dr. GUSTI AYU MADE SUARTIKA ST, M.Eng.Sc.	Pengendalian Kompetisi dalam Pemanfaatan Lahan: Merangkul Kepentingan Tradisi, Ekonomi, Kebutuhan	Pascasarjana	5
15	NULL RASMAYA NIRURI S.Si,M.Farm.Klin.,Apt	IDENTIFIKASI VARIAN C3435T GEN MULTI DRUG RESISTANCE 1 (MDR-1) DAN EKSPRESI P-	Pekerti	5