

Lampiran :

PENELITIAN HIBAH KOMPETITIF YANG DIDANAI TAHUN 2013

(STRATEGIS NASIONAL, UNGGULAN STRATEGIS NASIONAL, KOMPETENSI, KERJASAMA LUAR NEGERI, MP3EI)

UNIVERSITAS UDAYANA

| No. | FAK | Ketua Peneliti | Judul Penelitian | SKIM |
|-----|------|--------------------------------------|--|---|
| 1 | FKH | Drh. I Wayan Suardana, M.Si | Kajian Zoonosis Escherichia coli O157.H7 melalui Analisis Genotipe dan Fenotipe Whole gen Shiga like toxin-2 serta Pengembangan Antibodi Poliklonal sebagai Imunoterapidan Imunodiagnostik | Penelitian Hibah Strategis Nasional (Baru) |
| 2 | MIPA | Ir. Made Pharmawati, M.Sc., Ph.D | Peningkatan Kualitas Genetik Cabai Rawit (Capsicum frutescens L) Melalui Teknologi Mutasi untuk Ketahanan Terhadap Layu Fusarium | Penelitian Hibah Strategis Nasional (Baru) |
| 3 | FT | Ir. Ngakan Putu Gede Suardana, MT | Pemanfaatan Limbah Plastik Berpenguat Serat Alam Sebagai Material Komposit untuk Ubin Lantai yang ringan dan Ramah Lingkungan | Penelitian Hibah Strategis Nasional (Baru) |
| 4 | FTP | Dr. Ir. Yohannes Setiyo, MP | Pengembangan Model Bioremediasi Secara In-Situ Menggunakan Mikroba dari Kompos untuk Meningkatkan Produksi Kualitas dan Daya Saing Hortikultura | Penelitian Hibah Strategis Nasional (Baru) |
| 5 | FKH | Prof. Dr. Nyoman Sadra Dharmawan, MS | Pemanfaatan Cairan Kista Taenia Saginata sebagai Kandidat Vaksin Sistiserkosis dan Taeniasis. | Penelitian Hibah Kompetensi (Lanjutan) |
| 6 | MIPA | Dr. Irdhawati, S.Si., M.Si | A Selective Determination of Dopamine in the Presence of Scorbic Acid at Lonic Liquid Modified Carbon Nanotubes Paste Electrode | Penelitian Kerjasama LN dan Publikasi Internasional |
| 7 | FS | Dr. Frans I Made Brata, M.Hum | Domestikasi Ideologi Penerjemahaan Injil: Inggris-Bali untuk Menciptakan Harmoni Sosial antar Umat Beragama Hindu-Kristen di Bali | Hibah Strategis Nasional (Lanjutan) |
| 8 | FS | Prof. Dr. I Nyoman Suarka, M.Hum | Memantapkan Manajemen Membangun Kreativitas Seni : Studi Analisis Kritis Terhadap Pesta Kesenian Bali. | Hibah Strategis Nasional (Lanjutan) |
| 9 | FS | Dr. I Nyoman Wijaya, M.Hum | MENGELOLA KEMAJEMUKAN: Menggali dan Merumuskan Strategi Menuju Masyarakat Multikultural di Bali | Hibah Strategis Nasional (Lanjutan) |
| 10 | FP | Dr. I Wayan Budiasa, SP., MP | Pengembangan dan Optimasi Teknologi Produksi Pangan Sistem Usahatani Terintegrasi (SIMANTRI) untuk Pertanian Berkelanjutan: Pendekatan Linear Programming | Hibah Strategis Nasional (Lanjutan) |
| 11 | FS | Dr. Ni Made Dhanawaty, MS | Model Akomodasi Dalam Upaya Pengembangan Toleransi Antaretnis Pada Masyarakat Transmigran Di Provinsi Lampung | Hibah Strategis Nasional (Lanjutan) |

| | | | | |
|----|-------|---|---|--|
| 12 | FT | Prof. Dr. Tjokorda Gde Tirta Nindhia, ST., MT | Pengembangan Teknologi Dan Bahan Aktif Pembersihan Biogas Dari Pengotor H ₂ S Dengan Menggunakan Limbah Gram Besi Hasil Pembubutan Untuk Bahan Bakar Generator Listrik | Hibah Strategis Nasional (Lanjutan) |
| 13 | FT | Prof. Dr. Ir. I Gusti Bagus Wijaya Kusuma | Pembangkitan Listrik dengan Arus Laut | Penelitian Unggulan Strategis Nasional |
| 14 | Fapet | Prof. Dr. I Gede Mahardika, MS | Upaya Peningkatan Produktivitas Ternak Kambing dengan Pemberian Pakan Mengandung Urea_kapur dan Ubi Kayu | Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lanjutan) |
| 15 | FTP | Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT | Penyusunan Model Pengembangan Agrowisata Berkelanjutan Berbasis Pemberdayaan Masyarakat | Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lanjutan) |
| 16 | FE | Prof. Dr. I Komang Gde Bendesa | Potensi daya Dukung Wilayah dalam Rangka Pembangunan Pariwisata Berkelanjutan di Provinsi Bali | Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lanjutan) |
| 17 | FP | Prof. Dr. Ir. Ketut Budi Susrusa, MS | Pengembangan Model Value Chain Partnership Pariwisata Pendidikan Berbasis Hortikultura di Kawasan Bedugul Bali | Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lanjutan) |
| 18 | FP | Prof. Dr. Ir. Made Antara, MS | Studi Kebocoran Pariwisata Bali | Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lanjutan) |
| 19 | FKH | Prof. Dr. Drh. Ni Ketut Suwiti, M.Kes | Tahun ke 1: Membuktikan Telah Terjadi Penyakit Diferensiasi Mineral Pada Sapi Bali dan Nusa Tenggara Barat. Selanjutnya Mengidentifikasi Penyebabnya Keadaan Tersebut Yakni Melakukan Analisa pakan Ternak Yang Menjadi Sumber Daya Makanan/PAK | Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lanjutan) |
| 20 | FP | Prof. Dr. Wayan Windia, MS | Pengusahaan Agrowisata Sebagai Upaya Community Development dan Peningkatan Kemampuan Pendapatan (Income generating Capacity) Sistem Subak | Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lanjutan) |
| 21 | FE | Dr. I Gede Riana, SE., MM | Masterplan UMKM Berbasis Perikanan untuk Meningkatkan Pengolahan Produk Ikan yang Memiliki Nilai Tambah Tinggi (Sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir Dan Percepatan Pembangunan Ekonomi Di Provinsi Bali) | Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Baru) |
| 22 | MIPA | Dr. Ir. Luh Putu Wrasati, M.P | Strategi Pengembangan Pangan Tradisional sebagai Produk Wisata Kuliner di Pasar Tradisional Provinsi Bali | Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Baru) |
| 23 | FP | Prof. Dr. Ir. I Gede Putu Wirawan, M.Sc | Peningkatan Daya Saing Buah-Buahan Lokal dalam Memasuki Pasar Pariwisata Bali | Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Baru) |