

**DAFTAR PROPOSAL GRUP RISET YANG LOLOS DESK EVALUATION
UNIVERSITAS UDAYANA**

| No | Fakultas | Jurusan /PS | Judul Penelitian | Bidang Keilmuan | Nama Grup Riset | Nama Ketua Peneliti (Lengkap dengan Gelar) |
|----|---------------------|---------------------------|---|---|---|---|
| 1 | FTP | TIP | Perbaikan proses ekstraksi minyak atsiri bunga kamboja cendana sebagai bahan aroma terapi untuk kebutuhan spa di Bali | Teknologi Pertanian | Rekayasa Proses Pengolahan Hasil Perkebunan | Dr. Ir. Ni Made Wartini, MP |
| 2 | Pertanian | Agroekoteknologi | Pemetaan Daerah Rawan Kekeringan Di Bali-Nusa Tenggara Dan Hubungannya Dengan Perubahan Iklim Menggunakan Data Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi | Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi | Konservasi Tanah dan Air | Prof. Dr. Ir. I Wayan Sandi Adnyana, MS. |
| 3 | Hukum | Ilmu Hukum | Pemekaran Desa, Sengketa Tanah dan Kekerasan Antar Desa Pakraman Dalam Konteks Perkembangan Pariwisata di Bali | Hukum Adat | Hukum Adat | Prof. Dr. Tjok Istri Putra Astiti, SH.,MS |
| 4 | Sastra | Arkeologi | Pengembangan Pariwisata Budaya Bernuansa Ekonomi Kreatif Yang Berkeadilan Dan Berkelanjutan Di Bali | Arkeologi | Periwisata Budaya | Prof. Dr. I Wayan Ardika, MA |
| 5 | MIPA | Kimia | Metode deteksi residu shabu-shabu pada rambut pengguna narkoba | MIPA | Kesehatan dan Obat Tradisional | Prof. Dr. Drs. I Made Dira Swantara, M.Si. |
| 6 | Pertanian | Agroekoteknologi | Uji Adaptasi, Produksi Biomas dan Etanol Sorgum Manis (<i>Sorghum bicolour</i> (L.) Moench) di lahan Kering Jimbaran Bali | Budidaya Pertanian | Pertanian Berkelanjutan | Prof. Ir. I G.A. Mas Sri Agung, M.Rur.Sc.,Ph.D. |
| 7 | Peternakan | Peternakan | Keragaman Genetik dan Potensi Sapi Bali di Desa Pengotan sebagai sumber bibit sapi bali murni | Peternakan | Plasma Nutfah | Prof.Ir. I Gst Lanang Oka, M.Agr.Sc.Ph.D |
| 8 | Teknologi Pertanian | Ilmu dan Teknologi Pangan | Upaya meningkatkan Produksi Bioetanol dari Ubi Jalar (<i>Ipomea batatas</i> L) Melalui Proses Likuifikasi dan Sakarifikasi Fermentasi Simultan (SFS) | Mikrobiologi | Agroindustri | Ir. I Gusti Ngurah Agung, SU |
| 9 | Ekonomi | Ekonomi Pembangunan | Pengaruh Persepsi Pimpinan Atas Konflik Keluarga-Kerja (<i>Family-Work Conflict</i>) Bawahan Terhadap Nominasi dan Promosi Pegawai Perempuan di Provinsi Bali | Ekonomi Kependudukan | Kajian Kependudukan | Dr. AAIN Marhaeni, SE., MS |

| No | Fakultas | Jurusan /PS | Judul Penelitian | Bidang Keilmuan | Nama Grup Riset | Nama Ketua Peneliti (Lengkap dengan Gelar) |
|----|---------------------------|------------------|---|---|---|--|
| 10 | Pertanian | Agroekoteknologi | Studi Fenomena Urban Heat Island Di Kota Denpasar Dengan Menggunakan Data Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi (Sig) | Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi | Konservasi Tanah dan Air | Ir. I Wayan Nuarsa, M.Si., Ph.D. |
| 11 | Peternakan | Ilmu Peternakan | Status Fisiologi, Kualitas dan Daya Simpan Daging sebagai Akibat Penanganan Sebelum Pematangan Ternak di Masyarakat | Ketahanan pangan | | Ir. I Nyoman Tirta Ariana, MS |
| 12 | | | Kadar Antibodi Anti Rabies setelah Pemberian Vaksin Anti Rabies secara Intramuskular dan Intradermal pada Bulan Ke - 9 dan 12 | Kedokteran/Kesehatan | Grup Riset Rabies | Prof. Dr. dr. A A Raka Sudewi, Sp.S(K) |
| 13 | Fakultas Kedokteran Hewan | Kedokteran Hewan | Asosiasi Lokus Mikrosatelit Gen BoLA DRB 3 Dengan Kadar Immunoglobulin G (IgG) dan Immunoglobulin M (IgM) Pada Sapi Bali | Genetika Molekuler | Animal Genetics Resources Conservation | Drh. I Nyoman Sulabda, M.Kes |
| 14 | MIPA | Kimia | Kinetika degradasi insitu kolesterol dan koprostanol dalam sedimen sungai | Kimia lingkungan | Pengembangan Potensi Bioteknologi untuk Penanganan Limbah | Dra. Iryanti Eka Suprihatin, MSc., PhD. |
| 15 | Pertanian | Agroekoteknologi | Penyusunan Formulasi Penggunaan Pupuk Ramah Lingkungan pada Padi sawah untuk Perlindungan Lahan pertanian secara Berkelanjutan | Ketahanan Pangan | Manajemen Sumberdaya Lahan Berkelanjutan (No. Urut 76) | Prof.Dr.Ir. I Made Adnyana, MS |

Ditetapkan di : Bukit Jimbaran

Pada Tanggal : 8 Mei 2012

Ketua LPPM Universitas Udayana,

TTD

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

NIP. 196407171989031001

| No | Fakultas | Jurusan /PS | Judul Penelitian | Bidang Keilmuan | Nama Grup Riset | Nama Ketua Peneliti (Lengkap dengan Gelar) |
|-----------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---|
|-----------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---|

