

**DAFTAR USULAN PENELITIAN DESENTRALISASI YANG LOLOS DESK EVALUASI
UNIVERSITAS UDAYANA 2012**

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Kode SKIM	Nama Perguruan Tinggi
1	Nyoman Gunantara	Pemilihan Relay Secara Lintas Lapisan Pada Sistem Komunikasi Nirkabel Ad-hoc Dengan Metode Multi Objective Optimization	APDD	Universitas Udayana
2	dr Made Jawi	ekstrak air umbi jalar ungu meningkatkan ekspresi gen superoxide dismutase dan menurunkan vcam-1 endotel aorta kelinci	APDD	Universitas Udayana
3	Made Sudarma	Rekayasa Piranti Lunak GAENet dan Implementasi Stasiun Kerja berbasis Ergonomi Untuk Meningkatkan Produktivitas Perajin Gamelan Bali	APDD	Universitas Udayana
4	I Gusti Ayu Ketut Giantari	Peran kontrol berperilaku dan kepercayaan : sebagai pemediasi atas hubungan antara pengalaman dengan niat membeli via online (Studi pada remaja di Kota Denpasar)	APDD	Universitas Udayana
5	Wiwik Susannah Rita	Identifikasi dan Bioaktivitas Tanin dalam Ekstrak daun Trembesi (Samanea saman (Jacq.) Merr) sebagai Pengendali Fusarium	APDD	Universitas Udayana
6	I Ketut Suamba	Efisiensi Ekonomi Relatif dan Perbedaan Keuntungan Usahatani Padi antara Subak yang mempunyai Koperasitani dengan Subak Tanpa Koperasitani di Bali.	APDD	Universitas Udayana
7	Nyoman Putra Sastra	Metode Transmisi Citra pada Jaringan Sensor Visual Nirkabel	APDD	Universitas Udayana
8	Dewa Made Wiharta	Penelitian Disertasi Doktor	APDD	Universitas Udayana
9	Ida Bagus Gede Manuaba	Penelitian Disertasi Doktor	APDD	Universitas Udayana
10	Ni Putu Mariani	Peningkatan Produktivitas Sapi Bali Jantan Melalui Pemberian Ransum dengan Kandungan Protein dan Energi Berbeda	APDD	Universitas Udayana
11	Ida Bagus Alit Swamardika	Interface Piranti Lunak Sistem Pencahayaan Berbasis Ergonomi Meningkatkan Kapabilitas Perancang Sistem Pencahayaan	APDD	Universitas Udayana
12	I Gusti Agung Alit Suryawati	Respon Remaja Desa Peguyangan dalam Menonton Tayangan Sinetron	APDD	Universitas Udayana
13	I Wayan Bandem Adnyana	Sinergi Ergo-Mechanical meningkatkan kesehatan kerja dan menurunkan biaya bahan bakar pada industri rumah tangga sarana banten di blahbatuh gianyar	APDD	Universitas Udayana
14	I Gusti Made Krisna Erawan	Produksi Antibodi Anti-Dirofilaria immitis untuk Pengembangan Diagnostik Dirofilariasis pada Anjing	APDD	Universitas Udayana
15	Anak Agung Wiradewi Lestari	Kadar Anti Helicobacter pylori-Heat Shock Protein (Hp-HSP) 60 II3, dan Neopterin yang Tinggi Merupakan Faktor Risiko Kejadian Kardiovaskuler (KKv) pada Penderita Sindroma Koroner Akut (SKA)	APDD	Universitas Udayana
16	Desak Putu Eka Pratiwi	Proposal Penelitian Disertasi Doktor: "Wacana Iklan Komersial pada Media Elektronik"	APDD	Universitas Udayana
17	AA Ngurah Subawa	Studi Respon Kekebalan Seluler Pada Pemberian Intradermal Dibandingkan Vaksin Anti Rabies Intramuskular Pada Anak (Ditinjau dari Jumlah Sel Limfosit CD8+ dan Interferon Gamma)	APDD	Universitas Udayana
18	I Ketut Gede Wirawan	Pengaruh Air Fuel Rasio Terhadap Perilaku Pembakaran Premixed Minyak Kelapa	APDD	Universitas Udayana
19	Ida Bagus Ngurah Swacita	Respon Imun Mendicit yang Diimunisasi dengan Antigen Cysticercus cellulosae dan Pembuatan Antibodi Monoklonal	APDD	Universitas Udayana
20	I Made Dira Swantara	Potensi Aktivitas Antikanker Spons Indonesia	APHB	Universitas Udayana

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Kode SKIM	Nama Perguruan Tinggi
21	I Made Oka Adi Parwata	Eksprei p53 dapat menaikkan Apoptosis dan menghambat Angiogenesis melalui penurunan COX-2 pada Fibrosarkoma mencit hasil induksi benzopiren oleh Pinostrobin dari	APHB	Universitas Udayana
22	I Dewa Gde Mayun Permana	Pemanfaatan Biji Kakao Berkapang Sebagai Sumber Lipase untuk Sintesis Cocoa Butter Equivalent	APHB	Universitas Udayana
23	I Gusti Ketut Sukadana	Peningkatan kualitas produksi arak bali sebagai bahan bakar alternative dengan metode distilasi Kontinyu bertingkat.	APHB	Universitas Udayana
24	Ngakan Putu Gede Suardana	Studi pemanfaatan limbah plastik dan serat alam sebagai material komposit untuk ubin lantai yang ringan dan ramah lingkungan	APHB	Universitas Udayana
25	I Wayan Rai Widarta	Mikroenkapsulasi Ekstrak Bekatul Beras Merah dalam Upaya Pemanfaatan Limbah Gabah di Bali sebagai Pangan Fungsional	APHB	Universitas Udayana
26	Ida Ayu Astarini	Produksi Galur Homozygot Brokoli dan Kembang Kol secara efisien dengan teknik kultur mikrospora	APHB	Universitas Udayana
27	I Gst. Ag. Oka Mahagangga	HIPERSOSIALISASI KRIMINALITAS NARAPIDANA DI LP KEROBOKAN DENPASAR (STUDI MULTIDISIPLINER MERANCANG MODEL PENGEMBANGAN LP)	APHB	Universitas Udayana
28	I Wayan Arnata	Peningkatan Efisiensi Produksi Bioetanol Untuk Menunjang Terwujudnya Keluarga Mandiri Energi	APHB	Universitas Udayana
29	Iryanti Eka Suprihatin	Fitodegradasi Timbal di Kawasan Mangrove Taman Hutan Raya Ngurah Rai Denpasar	APHB	Universitas Udayana
30	Ainul Ghurri	Pengujian alat ukur kapasitas aliran tipe orifis dengan kerugian energi konstan (Aplikasi bidang rekayasa dan kesehatan)	APHB	Universitas Udayana
31	Ni Wayan Sri Ariyani	Interaksi antarmuka Komputer dengan Pemakai Pemula pada sebuah E-Commerce Berbahasa Indonesia	APHB	Universitas Udayana
32	Cok.Istri Putri Kusuma K.	Rancang Bangun Sistem Kontrol Emisi Gas Buang dan Integrasi Pada Kendaraan Bermotor Untuk Mengurangi Polusi Udara	APHB	Universitas Udayana
33	Agus Selamat Duniaji	Detoksifikasi Aflatoksin B1 dengan Memanfaatkan Mikroba Antagonis Indigenus yang Diisolasi dari Media Tumbuh	APHB	Universitas Udayana
34	Ida Ayu Raka Astiti Asih	Evaluasi Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Terong Belanda (<i>Solanum betaceum, syn.</i>) Secara in Vitro dan in Vivo	APHB	Universitas Udayana
35	I Made Adikampana	Partisipasi Masyarakat Lokal Dalam Pengembangan Kawasan Pariwisata Candi Dasa Provinsi Bali	APHB	Universitas Udayana
36	I Wayan Kastawan	MODEL KONSERVASI DESA BALI KUNO DALAM MENDUKUNG WISATA GEOLOGI GUNUNG BATUR DI KINTAMANI, BALI	APHB	Universitas Udayana
37	Tjokorda Gde Tirta Nindhia	PERANCANGAN ALAT DAN SISTEM KONVERSI ENERGI BIOGAS MENJADI ENERGI LISTRIK	APHB	Universitas Udayana
38	Desak Putu Mas Ari Candrawati	Isolasi dan Uji Kemampuan Khamir <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dari feses Sapi sebagai Agensia Probiotik dan Inokulan Pendegradasi Pakan Serat	APHB	Universitas Udayana
39	I Nyoman Rai	Upaya Meproduksi Buah Salak Gula Pasir (<i>Salacca Zalacca var. Gulapisir</i>) di Luar Musim	APHB	Universitas Udayana
40	Ida Ayu Pasti Apsari	Implementasi Teknik Deteksi Oosista pada sampel Tanah untuk Menentukan Suber Penularan Toksoplasmosis	APHB	Universitas Udayana
41	MADE SUCIPTA	ANALISIS PERFORMANSI ALKALINE FUEL CELL DENGAN ELEKTRODA STAINLESS STEEL TERSUSUN SERI SEBAGAI	APHB	Universitas Udayana
42	I Made Anom Sutrisna Wijaya	Aplikasi Teknik Pemasakan Bertekanan (Pressure Cooker) dan Pembekuan sebagai Upaya Meningkatkan Mutu dan Memperpanjang Umur Simpan Ledok Instan	APHB	Universitas Udayana

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Kode SKIM	Nama Perguruan Tinggi
43	Khamdan Khalimi	Penerapan formula pupuk hayati cair berbasis <i>Pantoea agglomerans</i> sebagai upaya efisiensi pemupukan, peningkatan produktivitas dan resistensi tanaman padi terhadap tungro	APHB	Universitas Udayana
44	Sri Mulyani	Potensi Minuman Kunyit Asam (<i>Curcuma domestica</i> Val.- <i>Tamarindus indica</i> L.) sebagai Penurun Gula Darah pada Tikus Hiperglikemik	APHB	Universitas Udayana
45	Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati	Eksplorasi Komponen Bioaktif Limbah Buah Lokal sebagai Ingredien Pewarna Makanan Tradisional Bali Fungsional	APHB	Universitas Udayana
46	Ni made Linawati	Pengaruh Ekstrak Bunga <i>Euphorbia milii</i> terhadap ekspresi NkP46 pada mencit yang diinfeksi <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	APHB	Universitas Udayana
47	I Made Sukarsa	Messaging sebagai Media Pertukaran Data antar Sistem Informasi dengan Kualitas Bandwidth Rendah	APHB	Universitas Udayana
48	P.K.Diah Kencana	Studi Karakter Pengeringan Rebung Tabah (<i>Gigantochloa nigrociliata</i> (Buese) Kurz.) dan Evaluasi Perubahan Mutunya dalam Proses Produksi Rebung Bambu Tabah Kering	APHB	Universitas Udayana
49	Putu Suarya	Produksi Bioetanol Berbahan Baku Sekam Padi dan Peningkatan Kadar Etanol dengan Lempung Terpilir Besi Oksida	APHB	Universitas Udayana
50	James Sibarani	Biofungsional Poli(asam akrilat) Berbentuk Sikat Berpola pada Permukaan Substrat Poli(dimetilsiloksan) (PDMS) untuk Immunoassays dengan Sensitivitas Sangat Tinggi	APHB	Universitas Udayana
51	I Nyoman Sudiarta	KOMPETITIF POSISIONING: STRATEGI MENGEMBANGKAN DAYA TARIK WISATA BALI SEBAGAI DESTINASI KREATIF (Aplikasi Analisis Multidimensional Scaling pada daya tarik wisata pada Kabupaten dan Kota di Bali)	APHB	Universitas Udayana
52	Dr.Ir. Rindang Dwiyani M.Sc	Menciptakan Kultivar Baru Angrek <i>Vanda tricolor</i> Lindl. var. <i>suavis</i> forma Bali yang Cepat Berbunga melalui Rekayasa Genetika	APHB	Universitas Udayana
53	Ni Wayan Tianing	Hubungan Polimorfisme C1562T Promoter Gen Matrik Metaloproteinase-9 (MMP-9) dengan Kadar Interleukin-1 (IL-1)	APHB	Universitas Udayana
54	Drh Ida Bagus Kade Suardana, M.Si	Potensi Antibodi Monoklonal Anti Virus Rabies Isolat Bali untuk Mendiagnosa Penyakit Rabies	APHB	Universitas Udayana
55	I Nyoman Suprpta Winaya	Fluidized Bed Combustion dengan Bahan Bakar Yang Mempunyai Volatile Matter Tinggi	APHP	Universitas Udayana
56	I Ketut Setiawan	Transliterasi dan terjemahan Prasasti prasasti Bali Kuno Abad XII-XIV : Upaya menggali Nilai nilai Kearifan Lokal Untuk memperkuat Jati Diri	APHP	Universitas Udayana
57	Ni Putu Ariantari, S.Farm., M.Farm., Apt.	Potensi dan Mekanisme Aksi Senyawa Aktif Antimalaria Dari Kulit Batang <i>Michelia champaca</i> L.	APHT	Universitas Udayana
58	AASA Sukmaningsih K	KAJIAN EKSPRESI PROTEIN APOPTOSIS TESTIS DAN PROFIL HORMON REPRODUKSI SETELAH PERLAKUAN	APHT	Universitas Udayana
59	Ni Nyoman Rupiasih	Pemanfaatan Limbah Kulit Udang (Lobster Air Laut) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Membran Penyaring Limbah Radiografi	APID	Universitas Udayana
60	I Nengah Kerta Besung	Potensi Pegagan (<i>Centella asiatica</i> L) untuk Menanggulangi penyakit yang disebabkan oleh <i>Salmonella typhi</i>	APID	Universitas Udayana

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Kode SKIM	Nama Perguruan Tinggi
61	Hery Suyanto	Metode Adsorpsi Bahan Alam Untuk Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Sampel Cair dengan Laser-Induced	APID	Universitas Udayana
62	Made Suarda	Model Katup Plat, Membran, Bola dan Setengah Bola Pada Katup Tekan Pompa Hydram	APID	Universitas Udayana
63	Retno Kawuri	Isolasi dan identifikasi patogen penyebab penyakit busuk daun pada lidah buaya (<i>Aloe barbadensis</i> Miller) di Bali dengan 18S rDNA	APID	Universitas Udayana
64	I Nyoman Suprpta Winaya	Pemodelan Matematika dan Simulasi CFD pada Fluidized Bed Gasifier Berbahan Bakar Sewage Sludge Perhotelan	APID	Universitas Udayana
65	Dra. Ngurah Intan Wiratmini, M.Si	Penurunan Indeks Mitosis, Jumlah sel penyusun blastokista dan kemunculan Aberasi Kromosom Pasca lahir Turunan F1 Mencit (<i>Mus musculus</i>) akibat pendedahan Rhodamin B pada periode praimplantasi	APID	Universitas Udayana
66	I Wayan Gede Gunawan	Pemberian Ekstrak Biji Pranajiwa Menghambat Kerusakan Protein Melalui Penurunan Kadar Advanced Glycation End Product, Malondialdehid, 8-hidroksi-2-dioksiganosin Pada Tikus Wistar Diabetes Mellitus	APID	Universitas Udayana
67	Meitini Wahyuni Proborini	Karakterisasi molekuler jamur endomikoriza indigenus pada rhizosfer mete (<i>Anacardium occidentale</i> L.) sebagai database DNA dan filogeny endomikoriza di Bali	APID	Universitas Udayana
68	Made Sumadiyasa	Sintesis Superkonduktor Sistem BPSCCO (Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O) Fase 1212 Dengan Metode Pelelehan	APID	Universitas Udayana
69	Irdhawati	RANGKAIAN ELEKTRODA UNTUK PENGUKURAN ASAM ASKORBAT SECARA VOLTAMETRI PADA ANTARLUKA AIR DAN PELARUT ORGANIK UNTUK MENINGKATKAN LIMIT DETEKSI PENGUKURAN	APID	Universitas Udayana
70	I Made Widiyarta	Perilaku Kekerasan dan Tingkat Keausan Material Rel Kereta Api Akibat Beban Gelinding-Gesek	APID	Universitas Udayana
71	Dr. I Nengah Wirajana	Metagenomik Lumpur Hutan Mangrove Pantai Suwung Bali sebagai Strategi Menemukan Gen Penyandi Enzim Selulase dan	APID	Universitas Udayana
72	Eniek Kriswiyanti,	Kontinuitas Genetik Kelapa Unik dengan Penanda Mikrosatelit DNA	APID	Universitas Udayana
73	Ni Luh Ketut Mas Indrawati	Tipologi Konstruksi Verba Beruntun Bahasa Sikka	APID	Universitas Udayana
74	ANAK AGUNG NGURAH GUNAWAN	Model Penentuan Besaran Fisis Film Hasil Foto Sinar-X Mammografi	APID	Universitas Udayana
75	I Wayan Batan	Pemetaan Sebaran Penyakit Rabies dan Kerugian Ekonomi yang Ditimbulkannya di Bali	APID	Universitas Udayana
76	Prof. Dr. drh. Iwan H. Utama, MS	Patobiologi Hiperglikemia pada Jaringan Pankreas Tikus	APID	Universitas Udayana
77	I Nyoman Widya Paramadhyaksa, ST, MT, Ph.D	Kajian Komprehensif tentang Makna Filosofis Arsitektur Candi Jawa	APID	Universitas Udayana
78	Dra. Ni Luh Watiniasih, MSc. PhD.	Keragaman Genetik Penanda Mikrosatelit DNA Lebah Tidak Menyengat (<i>Stingless Bee</i>): Kekayaan Plasma Nutraf Pendukung Ketahanan Pangan Nasional	APID	Universitas Udayana
79	Drh. Anak Agung Ayu Mirah Adi, MSi., PhD	Studi serologik infeksi virus <i>Newcastle disease</i> pada ayam kampung, itik bali dan kemungkinan babi sebagai <i>viral amplifying host</i> .	APID	Universitas Udayana
80	Piers Andreas Noak	Persepsi Stakeholders terhadap Keberadaan Layanan Terminal Penumpang Bus Umum Tipe A, Desa Kapal, Kecamatan	AUPT	Universitas Udayana

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Kode SKIM	Nama Perguruan Tinggi
81	Made Pharmawati	Penerapan Teknologi DNA Fingerprinting Dalam Konservasi Spesies Khas Dan Restorasi Ekosistem Cagar Alam Batukahu,	AUPT	Universitas Udayana
82	Ida Bagus Rai Putra	Nilai Karakter Bangsa Teks Geguritan Dalem Sidhakarya dan Fungsinya Dalam Kehidupan Masyarakat Bali	AUPT	Universitas Udayana
83	I Ketut Suter	Kajian Pangan Tradisional Dalam Rangka Pengembangannya Menjadi Produk Unggulan Daerah Bali	AUPT	Universitas Udayana
84	Aron Meko Mbeté	KHAZANAH VERBAL SEBAGAI REPRESENTASI PENGETAHUAN LOKAL, FUNGSI PEMELIHARAAN, DAN PELESTARIAN LINGKUNGAN DALAM KOMUNITAS BAHASA WAJEWANA DAN KODI, SUMBA BARAT DAYA	AUPT	Universitas Udayana
85	Yenni Ciawi	Pemanfaatan rumput laut liar Perairan Bali sebagai bahan baku bioetanol untuk substitusi Bensin Terbarukan dan Ramah Lingkungan	AUPT	Universitas Udayana
86	I Made Mudita	Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Lignoselulolitik Limbah Isi Rumen dan Rayap dalam Formulasi Inokulan Fermentasi Limbah Sistem Pertanian Terintegrasi	AUPT	Universitas Udayana
87	Dr. drh. I Nyoman Suarsana, Msi	Pemanfaatan Isoflavon untuk Melindungi Fungsi Sel Limfosit dalam Kondisi Stres Oksidatif.	AUPT	Universitas Udayana
88	I Ketut Adi Atmika	Kajian Kelayakan dan Analisa Kebutuhan Traksi Serta Perilaku Guling Kendaraan Truk Angkutan Barang Jalur Denpasar-Gilimanuk	AUPT	Universitas Udayana