

DAFTAR PENELITIAN DESENTRALISASI BARU TAHUN USUL 2012, TAHUN ANGGARAN 2013
UNIVERSITAS UDAYANA

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Skim Penelitian	Dana
1	Agus Selamat Duniaji	Detoksifikasi Aflatoksin B1 dengan Memanfaatkan Mikroba Antagonis Indigenus yang Diisolasi dari Media Tumbuh	Hibah Bersaing	58,200,000
2	Ainul Ghurri	Pengujian alat ukur kapasitas aliran tipe orifis dengan kerugian energi konstan (Aplikasi bidang rekayasa dan kesehatan)	Hibah Bersaing	33,365,000
3	Cok.Istri Putri Kusuma K.	Rancang Bangun Sistem Kontrol Emisi Gas Buang dan Integrasi Pada Kendaraan Bermotor Untuk Mengurangi Polusi Udara	Hibah Bersaing	58,058,500
4	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	Hibah Bersaing	69,000,000
5	Dr.Ir. Rindang Dwiyani M.Sc	Menciptakan Kultivar Baru Anggrek <i>Vanda tricolor</i> Lindl. var. <i>suavis</i> forma Bali yang Cepat Berbunga melalui Rekayasa Genetika	Hibah Bersaing	50,000,000
6	Drh Ida Bagus Kade Suardana,M.Si	Potensi Antibodi Monoklonal Anti Virus Rabies Isolat Bali untuk Mendiagnosa Penyakit Rabies	Hibah Bersaing	59,500,000
7	Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati	Eksplorasi Komponen Bioaktif Limbah Buah Lokal sebagai Ingredien Pewarna Makanan Tradisional Bali Fungsional	Hibah Bersaing	69,200,000
8	I Dewa Gde Mayun Permana	Pemanfaatan Biji Kakao Berkapang Sebagai Sumber Lipase untuk Sintesis Cocoa Butter Equivalent	Hibah Bersaing	50,000,000
9	I Gst. Ag. Oka Mahagangga	HIPERSOSIALISASI KRIMINALITAS NARAPIDANA DI LP KEROBOKAN DENPASAR (STUDI MULTIDISIPLINER MERANCANG MODEL PENGEMBANGAN LP)	Hibah Bersaing	54,700,500
10	I Gusti Ketut Sukadana	Peningkatan kualitas produksi arak bali sebagai bahan bakar alternative dengan metode distilasi Kontinyu bertingkat.	Hibah Bersaing	50,000,000
11	I Made Adikampana	Partisipasi Masyarakat Lokal Dalam Pengembangan Kawasan Pariwisata Candi Dasa Provinsi Bali	Hibah Bersaing	45,000,000
12	I Made Anom Sutrisna Wijaya	Aplikasi Teknik Pemasakan Bertekanan (Pressure Cooker) dan Pembekuan sebagai Upaya Meningkatkan Mutu dan Memperpanjang Umur Simpan Ledok Instan	Hibah Bersaing	50,000,000
13	I Made Dira Swantara	Potensi Aktivitas Antikanker Spons Indonesia	Hibah Bersaing	47,500,000
14	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	Hibah Bersaing	50,000,000
15	I Made Sukarsa	Messaging sebagai Media Pertukaran Data antar Sistem Informasi dengan Kualitas Bandwidth Rendah	Hibah Bersaing	55,650,000
16	I Nyoman Rai	Upaya Meproduksi Buah Salak Gula Pasir (<i>Salacca Zalacca</i> var. <i>Gulapisir</i>) di Luar Musim	Hibah Bersaing	68,500,000
17	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)	Hibah Bersaing	50,000,000
18	I Wayan Arnata	Peningkatan Efisiensi Produksi Bioetanol Untuk Menunjang Terwujudnya Keluarga Mandiri Energi	Hibah Bersaing	50,000,000
19	I Wayan Rai Widarta	Mikroenkapsulasi Ekstrak Bekatul Beras Merah dalam Upaya Pemanfaatan Limbah Gabah di Bali sebagai Pangan Fungsional	Hibah Bersaing	50,000,000
20	Ida Ayu Astarini	Produksi Galur Homozgot Brokoli dan Kembang Kol secara efisien dengan teknik kultur mikrospora	Hibah Bersaing	70,000,000
21	Ida Ayu Raka Astiti Asih	Evaluasi Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Terong Belanda (<i>Solanum betaceum</i> , syn.) Secara in Vitro dan in Vivo	Hibah Bersaing	42,500,000
22	Iryanti Eka Suprihatin	Fitodegradasi Timbal di Kawasan Mangrove Taman Hutan Raya Ngurah Rai Denpasar	Hibah Bersaing	47,300,000
23	James Sibarani	Biofungsional Poli(asam akrilat) Berbentuk Sikat Berpola pada Permukaan Substrat Poli(dimetilsiloksan) (PDMS) untuk Immunoassays dengan Sensitivitas Sangat Tinggi	Hibah Bersaing	49,625,000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Skim Penelitian	Dana
24	Khamdan Khalimi	Penerapan formula pupuk hayati cair berbasis Pantoea agglomerans sebagai upaya efisiensi pemupukan, peningkatan produktivitas dan resistensi tanaman padi terhadap tungro	Hibah Bersaing	69,250,000
25	MADE SUCIPTA	ANALISIS PERFORMANSI ALKALINE FUEL CELL DENGAN ELEKTRODA STAINLESS STEEL TERSUSUN SERI SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK	Hibah Bersaing	70,000,000
26	Ngakan Putu Gede Suardana	Studi pemanfaatan limbah plastik dan serat alam sebagai material komposit untuk ubin lantai yang ringan dan ramah lingkungan	Hibah Bersaing	50,000,000
27	Ni made Linawati	Pengaruh Ekstrak Bunga Euphorbia milii terhadap ekspresi NKp46 pada mencit yang diinfeksi Mycobacterium tuberculosis	Hibah Bersaing	55,800,000
28	P.K.Diah Kencana	Studi Karakter Pengeringan Rebung Tabah (Gigantochloa nigrociliata (Buese) Kurz.) dan Evaluasi Perubahan Mutunya dalam Proses Produksi Rebung Bambu Tabah Kering	Hibah Bersaing	48,092,500
29	Putu Suarya	Produksi Bioetanol Berbahan Baku Sekam Padi dan Peningkatan Kadar Etanol dengan Lempung Terpillar Besi Oksida	Hibah Bersaing	50,000,000
30	Sri Mulyani	Potensi Minuman Kunyit Asam (Curcuma domestica Val.-Tamarindus indica L.) sebagai Penurun Gula Darah pada Tikus	Hibah Bersaing	69,800,000
31	Tjokorda Gde Tirta Nindhia	PERANCANGAN ALAT DAN SISTEM KONVERSI ENERGI BIOGAS MENJADI ENERGI LISTRIK	Hibah Bersaing	75,000,000
32	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)	Hibah Doktor	37,500,000
33	I Gusti Ayu Ketut Giantari	Peran kontrol keperilakuan dan kepercayaan : sebagai mediasi atas hubungan antara pengalaman dengan niat membeli via online (Studi pada remaja di Kota Denpasar)	Hibah Doktor	37,275,000
34	I Gusti Made Krisna Erawan	Produksi Antibodi Anti-Dirofilaria immitis untuk Pengembangan Diagnostik Dirofilariasis pada Anjing	Hibah Doktor	33,455,000
35	I Ketut Gede Wirawan	Pengaruh Air Fuel Rasio Terhadap Perilaku Pembakaran Premixed Minyak Kelapa	Hibah Doktor	34,500,000
36	I Ketut Suamba	Efisiensi Ekonomi Relatif dan Perbedaan Keuntungan Usahatani Padi antara Subak yang mempunyai Koperasi dengan Subak Tanpa Koperasi di Bali.	Hibah Doktor	40,000,000
37	I Wayan Bandem Adnyana	Sinergi Ergo-Mechanical meningkatkan kesehatan kerja dan menurunkan biaya bahan bakar pada industri rumah tangga sarana banten di blahbatuh Gianyar	Hibah Doktor	40,000,000
38	Ida Bagus Alit Swamardika	Interface Piranti Lunak Sistem Pencahayaan Berbasis Ergonomi Meningkatkan Kapabilitas Perancang Sistem Pencahayaan	Hibah Doktor	43,750,000
39	Ida Bagus Gede Manuaba	Penelitian Disertasi Doktor	Hibah Doktor	40,000,000
40	Ida Bagus Ngurah Swacita	Respon Imun Mendit yang Diimunisasi dengan Antigen Cysticercus cellulosae dan Pembuatan Antibodi Monoclonal	Hibah Doktor	36,925,000
41	dr Made Jawi	ekstrak air umbi jalar ungu meningkatkan ekspresi gen superoxide dismutase dan menurunkan vcam-1 endotel aorta kelinci	Hibah Doktor	35,350,000
42	Made Sudarma	Rekayasa Piranti Lunak GAENet dan Implementasi Stasiun Kerja berbasis Ergonomi Untuk Meningkatkan Produktivitas Perajin Gamelan Bali	Hibah Doktor	45,000,000
43	Ni Putu Mariani	Peningkatan Produktivitas Sapi Bali Jantan Melalui Pemberian Ransum dengan Kandungan Protein dan Energi Berbeda	Hibah Doktor	31,165,000
44	Nyoman Gunantara	Pemilihan Relay Secara Lintas Lapisan Pada Sistem Komunikasi Nirkabel Ad-hoc Dengan Metode Multi Objective Optimization	Hibah Doktor	42,500,000
45	Nyoman Putra Sastra	Metode Transmisi Citra pada Jaringan Sensor Visual Nirkabel	Hibah Doktor	32,995,000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Skim Penelitian	Dana
46	Wiwik Susannah Rita	Identifikasi dan Bioaktivitas Tanin dalam Ekstrak daun Trembesi (Samanea saman (Jacq.) Merr) sebagai Pengendali Fusarium sp., Jamur Patogen Utama Buah Naga (Hylocereus spp.)	Hibah Doktor	45,975,000
47	Drh. Anak Agung Ayu Mirah Adi,MSi.,PhD	Studi serologik infeksi virus Newcastle disease pada ayam kampung,itik bali dan kemungkinan babi sebagai viral amplifying host.	Hibah Fundamental	50,000,000
48	Eniek Kriswiyanti,	Kontinuitas Genetik Kelapa Unik dengan Penanda Mikrosatelit DNA	Hibah Fundamental	44,000,000
49	Hery Suyanto	Metode Adsorpsi Bahan Alam Untuk Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Sampel Cair dengan Laser-Induced	Hibah Fundamental	47,640,000
50	I Made Widiyarta	Perilaku kekerasan dan tingkat keausan material rel kereta api akibat beban gelinding-gesek	Hibah Fundamental	45,000,000
51	I Nengah Kerta Besung	Potensi Pegagan (centalla asiatica L) untuk menaggulangi penyakit yang disebabkan oleh Salmonela Typhi	Hibah Fundamental	40,000,000
52	I Nyoman Suprpta Winaya	Pemodelan Matematika dan Simulasi CFD pada Fluidized Bed Gasifier Berbahan Bakar Sewage Sludge Perhotelan	Hibah Fundamental	50,000,000
53	I Nyoman Widya Paramadhyaksa, ST, MT, Ph.D	Kajian Komprehensif tentang Makna Filosofis Arsitektur Candi Jawa	Hibah Fundamental	47,450,000
54	I Wayan Batan	Pemetaan Sebaran Penyakit Rabies dan Kerugian Ekonomi yang Ditimbulkannya di Bali	Hibah Fundamental	45,990,000
55	Irdhawati	RANGKAIAN ELEKTRODA UNTUK PENGUKURAN ASAM ASKORBAT SECARA VOLTAMETRI PADA ANTARLUKA AIR DAN PELARUT ORGANIK UNTUK MENINGKATKAN LIMIT DETEKSI PENGUKURAN	Hibah Fundamental	47,500,000
56	Made Suarda	Model Katup Plat, Membran, Bola dan Setengah Bola Pada Katup Tekan Pompa Hydram	Hibah Fundamental	50,000,000
57	Melitini Wahyuni Proborini	Karakterisasi molekuler jamur endomikoriza indigenus pada rhizosfer mete (Anacardium occidentale L.) sebagai database DNA dan filogeny endomikoriza di Bali	Hibah Fundamental	49,585,000
58	Ni Luh Ketut Mas Indrawati	Tipologi Konstruksi Verba Beruntun Bahasa Sikka	Hibah Fundamental	45,000,000
59	Ni Nyoman Rupiasih	Pemanfaatan Limbah Kulit Udang (Lobster Air Laut) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Membran Penyaring Limbah Radiografi	Hibah Fundamental	50,000,000
60	Prof. Dr. drh. Iwan H. Utama, MS	Patobiologi Hiperglikemia pada Jaringan Pankreas Tikus	Hibah Fundamental	48,020,000
61	Retno Kawuri	Isolasi dan identifikasi patogen penyebab penyakit busuk daun pada lidah buaya (Aloe barbadensis Miller)di Bali dengan 18S rDNA	Hibah Fundamental	42,500,000
62	I Ketut Setiawan	Transliterasi dan terjemahan Prasasti prasasti Bali Kuno Abad XII-XIV : Upaya menggali Nilai nilai Kearifan Lokal Untuk memperkuat Jati Diri	Hibah Pascasarjana	72,500,000
63	I Nyoman Suprpta Winaya	Fludized Bed Combustion dengan Bahan Bakar Yang Mempunyai Volatile Matter Tinggi	Hibah Pascasarjana	90,000,000
64	AASA Sukmaningsih K	KAJIAN EKSPRESI PROTEIN APOPTOSIS TESTIS DAN PROFIL HORMON REPRODUKSI SETELAH PERLAKUAN EKSTRAK BUAH JUWET (Zysygium cumini) PADA TIKUS PUTIH (Rat norwegicus) YANG TERPAPAR ASAP ROKOK	Hibah Pekerti	74,380,000
65	Ni Putu Ariantari, S.Farm., M.Farm., Apt.	Potensi dan Mekanisme Aksi Senyawa Aktif Antimalaria Dari Kulit Batang Michelia champaca L.	Hibah Pekerti	74,700,000
66	Aron Meko Mbetete	KHAZANAH VERBAL SEBAGAI REPRESENTASI PENGETAHUAN LOKAL, FUNGSI PEMELIHARAAN, DAN PELESTARIAN LINGKUNGAN DALAM KOMUNITAS BAHASA WAJEWANA DAN KODI, SUMBA BARAT DAYA	Hibah Unggulan PT	77,500,000
67	Dr. drh. I Nyoman Suarsana, Msi	Pemanfaatan Isoflavon untuk Melindungi Fungsi Sel Limfosit dalam Kondisi Stres Oksidatif.	Hibah Unggulan PT	50,000,000
68	I Ketut Suter	Kajian Pangan Tradisional Dalam Rangka Pengembangannya Menjadi Produk Unggulan Daerah Bali	Hibah Unggulan PT	50,000,000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Skim Penelitian	Dana
69	I Made Mudita	Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Lignoselulolitik Limbah Isi Rumen dan Rayap dalam Formulasi Inokulan Fermentasi Limbah Sistem Pertanian Terintegrasi	Hibah Unggulan PT	50,000,000
70	Made Pharmawati	Penerapan Teknologi DNA Fingerprinting Dalam Konservasi Spesies Khas Dan Restorasi Ekosistem Cagar Alam Batukahu, Bali	Hibah Unggulan PT	47,500,000