

DAFTAR PENELITIAN DESENTRALISASI BARU (BOPTN) TAHUN ANGGARAN 2013
UNIVERSITAS UDAYANA

No	Ketua	Judul Usulan	Skim	Dana
1	Dr. Ir. I KETUT GEDE SUGITA MT	Investigasi Kuantitatif dan Kualitatif Sifat Akustik Produk Gamelan Bali Berbahan Dasar Perunggu Silikon	Hibah Unggulan PT	70,000,000
2	Ir. MADE SUARDA M.Erg	Pengujian Pompa Axial Sebagai Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro	Hibah Unggulan PT	50,000,000
3	Ir. I NENGAH SUJAYA M.Agr.Sc.P.hD.	Cemaran mikrobiologis pangan etnik Bali dianalisis dengan teknik pemupukan dan PCR spesifik gen virulensi patogen penyebab keracunan pangan	Hibah Unggulan PT	75,250,000
4	Ir. LIE JASA M.T	Smart Grid Kontrol Mikrohidro pada Jaringan Listrik Tegangan Rendah PT. PLN (Persero)	Hibah Unggulan PT	99,775,000
5	Dr. I MADE PARWATA S.T., M.T	OPTIMASI RADIUS FLENS RODA UNTUK MENGURANGI LAJU KEAUSAN RODA DAN REL KERETA API	Hibah Unggulan PT	50,000,000
6	DEWA NGAKAN KETUT PUTRA NEGARA ST., M.Sc	Alternatif Penggunaan Baja Karbon Rendah Sebagai Bahan Transmisi Roda Gigi Kendaraan Transportasi dengan Pemberian Proses Pack Carburizing Bermedia Karburasi Limbah Tulang Bebek dan Pelepah Pohon Kelapa	Hibah Unggulan PT	50,000,000
7	Ir. I DEWA PUTU OKA SUARDI SE., M.Si	Peran Sumberdaya Komunikasi Penyuluhan terhadap Keberhasilan Program Sistem Pertanian Terintegrasi di Provinsi Bali	Hibah Unggulan PT	50,000,000
8	Prof. Dr. Ir. I GUSTI PUTU GANDA PUTRA MP	PEMANFAATAN CAIRAN PULPA HASIL SAMPING FERMENTASI BIJI KAKAO YANG DITAMBAHKAN RAGI TAPE MENJADI PRODUK CUKA MAKAN	Hibah Unggulan PT	50,000,000
9	Prof. Dr. Ir. I NYOMAN GEDE ANTARA M.Eng	MORPHOLOGICAL ANALYSES OF TiO ₂ ANODIZED ON TITANIUM ALLOY PLATE	Hibah Unggulan PT	144,750,000
10	I MADE ASTIKA ST., M.Erg	Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Serat Penguat Komposit-Polyester Dan Pengujian Sifat Mekanis Serta Karakteristik Serapan Suaranya	Hibah Unggulan PT	50,000,000
11	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 Conductivity within Terraced Rice Field	Hibah Unggulan PT	140,000,000
12	Prof. Dr. Ir. I KETUT SUTER MS	Kajian Pangan Tradisional Bali Dalam Rangka Pengembangannya Menjadi Produk Unggulan di Kabupaten Gianyar	Hibah Unggulan PT	49,850,000
13	Ir. A A PUTU AGUNG SURYAWAN W M.Sc., Ph.D.	Studi Harmonisasi Peran Swasta dan Masyarakat Dalam Pengelolaan Desa Wisata Kreatif di Bali	Hibah Unggulan PT	50,000,000
14	Ir. PUTU TIMUR INA MS	PEMANFAATAN EKSTRAK ANTIOKSIDAN UBI JALAR UNGU BANGLI SEBAGAI INGREDIEN MINUMAN FUNGSIONAL	Hibah Unggulan PT	50,000,000
15	Dr., Ir. HERY SUYANTO MT	Mikroanalisis Cepat Mineral pada Sampel Serbuk oleh Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) dengan Metode Deposisi	Hibah Unggulan PT	49,600,000
16	I KETUT WESTRA S.H., M.H.	STRATEGI PENGAMBILAN KEBIJAKAN (DECISION MAKER) DALAM PEMBANGUNAN HOTEL BERBINTANG DI KOTA DENPASAR	Hibah Unggulan PT	50,000,000

No	Ketua	Judul Usulan	Skim	Dana
17	Drs. ANAK AGUNG GDE RAKA DALEM M.Sc(Hons)	BURUNG SEBAGAI ATRAKSI EKOWISATA DI KAWASAN PARIWISATA UBUD, BALI	Hibah Unggulan PT	66,000,000
18	Ir. I MADE NURIYASA M.S.	RETENSI ENERGI DAN PROTEIN DALAM TUBUH KELINCI LOKAL (<i>Lepus nigricollis</i>) PADA FAKTOR LINGKUNGAN BERBEDA	Hibah Unggulan PT	55,190,000
19	I WAYAN GEDE GUNAWAN S.Si., M.Si.	Efek Ekstrak Biji Pranajiwa Memperbaiki Kerusakan sel- β Pankreas melalui Penurunan Kadar Glukosa Darah, Advanced Glication End-Products dan Profil Imunohistokimia Tikus Wistar Hiperglikemia	Hibah Unggulan PT	48,199,000
20	Prof. Dr. Ir. BAMBANG ADMADI HARSO JUWONO MP	UPAYA PEMANFAATAN LABU KUNING (<i>Cucurbita moschata</i>) SEBAGAI BAHAN PANGAN DIET BAGI PENDERITA DIABETES MELLITUS	Hibah Unggulan PT	50,000,000
21	Dr., dth HAPSARI MAHATMI M.P.	SEROPREVALENSI TUBERKULOSIS PADA SAPI BALI SEBAGAI LANGKAH AWAL MONITORING PENCEGAHAN PENYAKIT ZONOSIS (NEW EMERGING DISEASE) DI PROPINSI BALI	Hibah Unggulan PT	50,000,000
22	Drh. I MADE DWINATA M.Kes	DETEKSI ANTIBODI DAN KARAKTERISTIK GENETIK TOXOPLASMA GONDII PADA ITIK DI BALI	Hibah Unggulan PT	54,194,000
23	Prof. Dr. Drs. I KETUT SUDIBIA S.U.	Pola Integrasi Pembedayaan Masyarakat Petani Dalam Mendukung Eksistensi Kawasan Wisata Jatiluwih Kabupaten Tabanan Provinsi Bali	Hibah Unggulan PT	50,000,000
24	Ir. AGUS SELAMET DUNIAJI M.Si	Uji Strain <i>Aspergillus</i> FNCC 6005 dan Pengaruh Ekstrak ubi Jalar Ungu Terfermentasi Dalam Meningkatkan Kualitas Kecap Kacang Gude (<i>Cajanus cajan</i> Millsp)	Hibah Unggulan PT	64,500,000
25	Prof. Dr. Drs. I MADE DIRA SWANTARA M.Si	Potensi ekstrak buah Pare (<i>Momordica charantia</i>) sebagai penurun kadar glukosa darah serta identifikasi senyawa aktifnya	Hibah Unggulan PT	50,000,000
26	ANAK AGUNG BAWA PUTRA S.Si. M.Si.	Ekstraksi Zat Warna Alami Dari Bonggol Tanaman Pisang (<i>Musa paradisiaca</i> L.)	Hibah Unggulan PT	50,000,000
27	Dr., drh I NENGAH WANDIA M.Si	KERAGAMAN GENETIK MONYET EKOR PANJANG (<i>MACACA FASCICULARIS</i>) PULAU LOMBOK DAN PULAU JAWA MENGGUNAKAN MARKA MOLEKULER DAERAH NON PENYANDI (D-LOOP) DNA MITOKONDRIA	Hibah Unggulan PT	50,000,000
28	Drs. I NYOMAN SUNARTA M.Si.	Model Partisipasi Masyarakat Lokal Dalam Pengembangan Pariwisata Ekologis	Hibah Unggulan PT	62,137,000
29	dr. COKORDA BAGUS JAYA LESMANA S.Ked, Sp.KJ	Assessing the prevalence of mental illness and pasung in the population of Bali	Hibah Unggulan PT	72,500,000
30	Ir. I WAYAN NUARSA M.Si	EVALUATION OF FOOD AVAILABILITY AND POTENTIAL OF BIO FUEL FROM PADDY FIELD	Hibah Unggulan PT	134,500,000
31	Prof. Dr. Drs. I WAYAN BUDIARSA SUYASA M.Si	Pengembangan Biodegradasi Rhodamin B dengan Biosistem-Tanaman	Hibah Unggulan PT	50,000,000
32	Prof. Dr. Ir. I WAYAN SUARNA M.S.	STUDI PRODUKTIVITAS ASOSIASI RUMPUT DAN LEGUM UNGGUL PADA LAHAN KERING DI KABUPATEN KARANGASEM	Hibah Unggulan PT	107,500,000

No	Ketua	Judul Usulan	Skim	Dana
33	drh. ANAK AGUNG GDE ARJANA M.Kes	PENGEMBANGAN BUAH PINANG SEBAGAI ANTHELMINTIKA DALAM UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS TERNAK	Hibah Unggulan PT	55,068,500
34	Ir. A A NYOMAN SUPADMA M.P.	Kajian Unsur Hara Mikro Tanah Untuk Peningkatan Produksi Pangan Pada Lahan Sawah di Kec. Penebel Tabanan	Hibah Unggulan PT	50,000,000
35	Prof. Ir. I GUSTI AYU MAS SRI AGUNG M.Rur.Sc.PhD.	Residu Legume Penutup Tanah Meningkatkan Kualitas Tanah di Lahan Kering	Hibah Unggulan PT	50,000,000
36	drh. PUTU SUASTIKA M.Kes	KARAKTERISASI DAGING SAPI BALI DAN WAGYU YANG DIKONSUMSI WISATAWAN DI BALI	Hibah Unggulan PT	50,000,000
37	I NYOMAN SATYA KUMARA, S.T., M.Sc., Ph.D	ANALISIS PRODUKSI ENERGI LISTRIK DAN MONITORING UNJUK KERJA TERHADAP PLTS BERKAPASITAS 1 MEGAWATT DI DESA KAYUBIHI BANGLI	Hibah Unggulan PT	50,000,000
38	I PUTU SURYA WIRAWAN S.TP., M.Si.	PERANCANGAN DAN UJI ALAT DEHIDRATOR PENYARING MOLEKUL TIPE TUNGGAL UNTUK PEMURNIAN BIOETANOL	Hibah Bersaing	50,000,000
39	NI LUH YULIANTI S.TP., M.Si	Pengembangan Paket Teknologi Pengemasan Buah Manggis Kualitas Ekspor	Hibah Bersaing	50,000,000
40	I GEDE PUTU AGUS SURYAWAN ST, MT	Rancang Bangun Mesin Pemisah dan Pencacah Sampah Organik dan Anorganik Untuk Menghasilkan Serpihan Sampah Organik Lebih Kecil Sebagai Bahan Kompos	Hibah Bersaing	58,320,000
41	I GUSTI AYU LANI TRIANI S.TP., M.Si.	Analisis Residu Insektisida pada Kacang Panjang (<i>Vigna sinensis</i>) Yang Dihasilkan di Kabupaten Tabanan	Hibah Bersaing	55,250,000
42	Drs. I NYOMAN KADJENG WIDJAJA M.Si., Apt	Uji Aktivitas Antiaterosklerosis Isolat Andrografolid dan Ekstrak Terpurifikasi Herba Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f) Ness)	Hibah Bersaing	58,869,600
43	I GUSTI AGUNG PUTU RAKA AGUNG ST, MT	PEMANFAATAN SMS UNTUK MENCEGAH HILANGNYA BENDA-BENDA SUCI DAN BERNILAI EKONOMI TINGGI MILIK PURA BEKERJA SAMA DENGAN PRAJURU DAN MASYARAKAT SEKITARNYA	Hibah Bersaing	51,005,500
44	NI PUTU ARIANTARI S.Farm., M.Farm., Apt.	Pengembangan Ekstrak Daun Kedondong Hutan Sebagai Bahan Baku Fitofarmaka Untuk Tuberkulosis	Hibah Bersaing	74,695,000
45	NI PUTU DIANTARIANI S.Si, M.Si.	DAN CONGO RED MELALUI FOTODEGRADASI MENGGUNAKAN KOMPOSIT ZnO-ARANG AKTIF	Hibah Bersaing	74,730,000
46	I GUSTI NGURAH WIDYATMAJA S.ST.Par.,M.Par.	MEMBANGUN JARINGAN EKOWISATA BERKELANJUTAN DI BALI	Hibah Bersaing	50,000,000
47	NI MADE SUSUN PARWANAYONI S.Si., M.Si.	Pencelupan dengan Pemanfaatan Tumbuhan Air dan Biomaterial Alami	Hibah Bersaing	54,000,000

No	Ketua	Judul Usulan	Skim	Dana
48	Dr. PIERS ANDREAS NOAK SH., M.Si.	Persepsi Stakeholders terhadap Keberadaan Layanan Terminal Penumpang Bus Umum Tipe A, Desa Kapal, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung	Hibah Bersaing	50,000,000
49	Ir. I GUSTI AYU EKAWATI MS	Pemanfaatan Tepung Ubi Ungu Modifikasi sebagai Panga Fungsional	Hibah Bersaing	50,500,000
50	NI MADE PITRI SUSANTI S.Farm., M.Si., Apt.	Identifikasi Bahan Kimia Obat Dalam Sediaan Obat Herbal Dengan Teknik High Performace Thin Layer Chromatography (HPTLC)-Spektrofotodensitometri Menggunakan Sistem Fase Gerak Ganda	Hibah Bersaing	53,737,500
51	PUTU AYU INDRAYATHI SE, MPH	PENGEMBANGAN MUTU PELAYANAN KESEHATAN DASAR MELALUI KEBIJAKAN PUSKESMAS 24 JAM YANG BERBENTUK BADAN LAYANAN UMUM (Studi Kasus di Kabupaten Gianyar)	Hibah Bersaing	50,000,000
52	IDA AYU RINA PRATIWI PUDJA S.TP., MP	Pengembangan Teknologi Rantai Pendinginan Sederhana Untuk Mempertahankan Mutu Sayuran Dataran Tinggi di Bali Selama Pendistribusiannya	Hibah Bersaing	51,250,000
53	Dr. Dra. NI MADE SUANITI M.Si.	Sintesis dan Karakteristik Fatty Acid Ethyl Ester dan Methyl Ester sebagai Biodiesel Menggunakan katalis Asam dan Asam p Toluena Sulfonat	Hibah Fundamental	74,500,000
54	Dra. NI MADE PUSPAWATI M.Phil	Optimasi proses Isolasi Gelatin dari Kulit Ayam Broiler Melalui Variasi Suhu dan Waktu Ekstraksi	Hibah Fundamental	67,500,000
55	Drs. ANAK AGUNG PUTRI SRI M.Si	PARIWISATA SPA DAN LEISURE DI KABUPATEN BADUNG (STUDI KASUS DI BADUNG SELATAN, PROVINSI BALI)	Hibah Fundamental	50,000,000

