

**DAFTAR PESERTA DESENTRALISASI DAN KOMPETITIF NASIONAL  
UNIVERSITAS UDAYANA**

No	Ketua	Judul	Skim
1	Dr. Ir. I KETUT GEDE SUGITA MT	Investigasi Kuantitatif dan Kualitatif Sifat Akustik Produk Gamelan Bali Berbahan Dasar Perunggu Silikon	Hibah Unggulan PT
2	Ir. MADE SUARDA M.Erg	Pengujian Pompa Axial Sebagai Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro	Hibah Unggulan PT
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
4	Ir. LIE JASA M.T	Smart Grid Kontrol Mikrohidro pada Jaringan Listrik Tegangan Rendah PT. PLN (Persero)	Hibah Unggulan PT
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
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 <i>Bermedia Karburasi Limbah Tulang Rehek dan</i>	Hibah Unggulan PT
7	AASA Sukmaningsih K	KAJIAN EKSPRESSI PROTEIN APOPTOSIS TESTIS DAN PROFIL HORMON REPRODUKSI SETELAH PERLAKUAN EKSTRAK BUAH JUWET ( <i>Zizyphum cumini</i> ) PADA TIKLIS PITIHK ( <i>Rattus norvegicus</i> ) VANG	Hibah Pekerti
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
9	Prof. Dr. Ir. I NYOMAN GEDE ANTARA M.Eng	MORPHOLOGICAL ANALYSES OF TiO <sub>2</sub> ANODIZED ON TITANIUM ALLOY PLATE	Hibah Unggulan PT
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
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
12	Prof. Dr. Ir. I KETUT SUTER MS	Kajian Pangan Tradisional Bali Dalam Rangka Pengembangannya Menjadi Produk Unggulan di Kabupaten Gianyar	Hibah Unggulan PT

No	Ketua	Judul	Skim
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
14	Ir. PUTU TIMUR INA MS	PEMANFAATAN EKSTRAK ANTIOKSIDAN UBI JALAR UNGU BANGLI SEBAGAI INGREDIEN MINUMAN FUNGSIONAL	Hibah Unggulan PT
15	Dr., Ir. HERY SUYANTO MT	Mikroanalisis Cepat Mineral pada Sampel Serbuk oleh Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) dengan Metode Deposisi	Hibah Unggulan PT
16	I KETUT WESTRA S.H., M.H.	ANALISIS KEBUTUHAN KAMAR HOTEL SEBAGAI STRATEGI PENGAMBILAN KEBIJAKAN (DECISION MAKER) DALAM PEMBANGUNAN HOTEL <u>Berbintang di Kota Denpasar</u>	Hibah Unggulan PT
17	Drs. ANAK AGUNG GDE RAKA DALEM M.Sc(Hons)	BURUNG SEBAGAI ATRAKSI EKOWISATA DI KAWASAN PARIWISATA UBUD, BALI	Hibah Unggulan PT
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
19	I WAYAN GEDE GUNAWAN S.Si., M.Si.	Efek Ekstrak Biji Pranajawa Memperbaiki Kerusakan sel-β Pankreas melalui Penurunan Kadar Glukosa Darah, Advanced Glication End-Products dan Profil <u>Imunohistokimia Tikus Wistar Hiperalikemis</u>	Hibah Unggulan PT
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
21	Dr., dth HAPSARI MAHATMI M.P.	SEROPREVALENSI TUBERKULOSIS PADA SAPI BALI SEBAGAI LANGKAH AWAL MONITORING PENCEGAHAN PENYAKIT ZONOSIS (NEW <u>EMERGING DISEASE</u> ) DI PROVINSI BALI	Hibah Unggulan PT
22	Drh. I MADE DWINATA M.Kes	DETEKSI ANTIBODI DAN KARAKTERISTIK GENETIK TOXOPLASMA GONDII PADA ITIK DI BALI	Hibah Unggulan PT
23	Prof. Dr. Drs. I KETUT SUDIBIA S.U.	Pola Integrasi Pembedayaan Masyarakat Petani Dalam Mendukung Eksistensi Kawasan Wisata Jatiluwih Kabupaten Tabanan <u>Provinsi Bali</u>	Hibah Unggulan PT
24	Ir. AGUS SELAMET DUNIAJI M.Si	Uji Strain Aspergillus FNCC 6005 dan Pengaruh Ekstrak ubi Jalar Ungu Terfermentasi Dalam Meningkatkan Kualitas Kecap Kacang Gude ( <i>Cajanus cajan Milkn</i> )	Hibah Unggulan PT
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
26	ANAK AGUNG BAWA PUTRA S.Si. M.Si.	Ekstraksi Zat Warna Alami Dari Bonggol Tanaman Pisang ( <i>Musa paradisiaca L.</i> )	Hibah Unggulan PT

No	Ketua	Judul	Skim
27	Dr., drh I NENGAH WANDIA M.Si	KERAGAMAN GENETIK MONYET EKOR PANJANG (MACACA FASCICULARIS) PULAU LOMBOK DAN PULAU JAWA MENGGUNAKAN MARKA MOLEKULER DAERAH NON PENYANDI (D-LOOPI) DNA	Hibah Unggulan PT
28	Drs. I NYOMAN SUNARTA M.Si.	Model Partisipasi Masyarakat Lokal Dalam Pengembangan Pariwisata Ekologis	Hibah Unggulan PT
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
30	Prof. Dr. Drs. I WAYAN BUDIARSA SUYASA M.Si	Pengembangan Biodegradasi Rhodamin B dengan Biosistem-Tanaman	Hibah Unggulan PT
31	Prof. Dr. Ir. I WAYAN SUARNA M.S.	STUDI PRODUKTIVITAS ASOSIASI RUMPUT DAN LEGUM UNGGUL PADA LAHAN KERING DI KABUPATEN KARANGASEM	Hibah Unggulan PT
32	drh. ANAK AGUNG GDE ARJANA M.Kes	PENGEMBANGAN BUAH PINANG SEBAGAI ANTHELMINTIKA DALAM UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS TERNAK	Hibah Unggulan PT
33	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
34	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
35	drh. PUTU SUASTIKA M.Kes	KARAKTERISASI DAGING SAPI BALI DAN WAGYU YANG DIKONSUMSI WISATAWAN DI BALI	Hibah Unggulan PT
36	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
37	I PUTU SURYA WIRAWAN S.TP., M.Si.	PERANCANGAN DAN UJI ALAT DEHIDRATOR PENYARING MOLEKUL TIPE TUNGGAL UNTUK PEMURNIAN BIOETANOL	Hibah Bersaing
38	NI LUH YULIANTI S.TP., M.Si	Pengembangan Paket Teknologi Pengemasan Buah Manggis Kualitas Ekspor	Hibah Bersaing
39	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
40	I GUSTI AYU LANI TRIANI S.TP., M.Si.	Analisis Residu Insektisida pada Kacang Panjang (Vigna sinensis) Yang Dihasilkan di Kabupaten Tabanan	Hibah Bersaing

No	Ketua	Judul	Skim
41	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
42	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 PRAJURIT DAN MASYARAKAT SEKITARNYA	Hibah Bersaing
43	NI PUTU ARIANTARI S.Farm., M.Farm., Apt.	Pengembangan Ekstrak Daun Kedondong Hutan Sebagai Bahan Baku Fitofarmaka Untuk Tuberkulosis	Hibah Bersaing
44	NI PUTU DIANTARIANI S.Si, M.Si.	MINIMALISASI LIMBAH TEKSTIL METYLENE BLUE DAN CONGO RED MELALUI FOTODEGRADASI MENGGUNAKAN KOMPOSIT ZnO-ARANG AKTIF	Hibah Bersaing
45	I GUSTI NGURAH WIDYATMAJA S.ST.Par.,M.Par.	MEMBANGUN JARINGAN EKOWISATA BERKELANJUTAN DI BALI	Hibah Bersaing
46	NI MADE SUSUN PARWANAYONI S.Si., M.Si.	Bioremediasi Zat Warna pada Air Tercemar Limbah Industri Pencelupan dengan Pemanfaatan Tumbuhan Air dan Biomaterial Alami	Hibah Bersaing
47	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
48	Ir. I GUSTI AYU EKAWATI MS	Pemanfaatan Tepung Ubi Ungu Modifikasi sebagai Panga Fungsional	Hibah Bersaing
49	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 Esco Gerak Ganda	Hibah Bersaing
50	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
51	IDA AYU RINA PRATIWI PUDJA S.TP., MP	Pengembangan Teknologi Rantai Pendinginan Sederhana Untuk Mempertahankan Mutu Sayuran Dataran Tinggi di Bali Selama Pendistribusianya	Hibah Bersaing
52	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
53	Dra. NI MADE PUSPAWATI M.Phil	Optimasi proses Isolasi Gelatin dari Kulit Ayam Broiler Melalui Variasi Suhu dan Waktu Ekstraksi	Hibah Fundamental
54	Drs. ANAK AGUNG PUTRI SRI M.Si	SPA TOURISM : MODEL PENGEMBANGAN PARIWISATA SPA DAN LEISURE DI KABUPATEN BADUNG ( STUDI KASUS DI BADUNG SELATAN, PROVINSI BALI)	Hibah Fundamental

No	Ketua	Judul	Skim
55	Prof. Dr. Ir. I Gede Rai Maya Temaja, MP	Karakterisasi Bio-Ekologi dan Molekuler Virus Penyebab Penyakit Daun Menggulung Pada Tanaman Anggur ( <i>Vitis Vinifera L.</i> )	Fundamental
56	dr. Anak Agung Ngurah Subawa, M.Si	Vaksinasi Anti Rabies Intradermal Memberikan Respons Kekebalan Humoral yang sama Dibandingkan Vaksinasi Anti Rabies Intramuscular pada Anak	Hb. Bersaing
57	I Wayan Sudiarta,S.Si., M.Si	Pemanfaatan Sintesis Silika Gel Termodifikasi Ligand Difenilkarbazon dan Difenilkarbasida Dari Abu Sekam Padi Untuk Meminimalkan Kandungan Ion <u>Kromium(III) dan Kromium(VI) Dalam Larutan</u>	Hb. Bersaing
58	drh. Ida Bagus Oka Winaya, M.Kes	deteksi dini infeksi cacing hati <i>Fasciola gigantica</i> pada ternak sapi menggunakan antibodi monoklonal	Hb. Bersaing
59	Ir. Komang Ayu Nocianitri, M.Agr.Sc	Pengembangan probiotik <i>Lactobacillus sp SKG34</i> serta formulasinya dalam bentuk pangan fungsional	Hb. Bersaing
60	Ir. Made Ria Defriani, M.Sc (Hons)	Penerapan Teknologi Mutagenesis Untuk Ketahanan Terhadap Layu Fusarium Pada Cabai Merah ( <i>Capsicum annuum L.</i> )	Hb. Bersaing
61	Nyoman Sukma Arida, S.Si., M.Si	Mengungkap Fenomena Pseudo-ekowisata di Bali	Hb. Bersaing
62	Drs. I Made Oka Adi Parwata, M.Si	Efek Induksi Apoptosis dan Antiangiogenesis Pinostrobin dari Temu Kunci ( <i>Kaempferia Pandurata Roxb</i> ) terhadap kanker Fibrosarkoma Mencit Hasil <u>Induksi Benzonirena</u>	Hb . Pekerti
63	Prof. Dr. Ir. Bambang Admadi H	Upaya memanfaatkan ketela sebagai bahan pangan diet penderita diabetes mellitus	Unggulan PT
64	Prof. Dr. Ir. G.P. Ganda Putra, MP	Produksi Asam Asetat Dari Limbah Cairan Pulpa Hasil Samping Fermentasi Biji Kakao Dengan Menggunakan Wadah Sistem "Termos"	Unggulan PT
65	Gusti Ayu Made Suartika, ST., M.Eng.Sc., Ph.D	Pelestarian Budaya dan Perencanaan Spasial: Pemberdayaan Sistem Kedinasan dan Adat dalam Mengatur Tata Guna Lahan di Bali	Unggulan PT
66	Dr.drh. Hapsari Mahatmi, MP	Daun Kelor ( <i>Moringa oleifera</i> ) sebagai Produk Feed Suplemen Ramah Lingkungan yang Mampu Meningkatkan Produktivitas dan Daya Tahan Babi <u>terhadap Infeksi Bakteri dan Parasit Intestinal</u>	Unggulan PT
67	Prof.Dr. Ir. I Ketut Suter, MS	Peningkatan Sifat Sensorik,Zat Gizi dan Daya Antioksidan Ledok Instan dengan Penambahan Ubi Jalar Ungu.	Unggulan PT
68	Ir. I Made Mega, MS	Formulasi Inokulan Jamur Pembentuk Gubal Gaharu pada Tanaman Ketimunan ( <i>Gyrinops versteegii</i> )	Unggulan PT

No	Ketua	Judul	Skim
69	I Made Mudita, S.PT., MP	Penggunaan Cairan Rumen dan rayap Dalam Produksi Bionokulan Alternatif Serta Pemanfaatannya dalam Pengembangan Peternakan Candi Bali Kompetitif dan sustainable	Unggulan PT
70	Prof. Dr. Ir. I Made Sudana, MS	Pemanfaatan Biourin Sebagai Biopestisida dan Pupuk Organik dalam Usaha Budidaya pada Tanaman Sawi Hijau ( <i>Brassica rapa</i> var. <i>parachinensis</i> L) Organik	Unggulan PT
71	Drh. I Wayan Suardana, M.Si	Kajian Potensi Zoonosis <i>Escherichia coli</i> O157:H7 Asal Hewan ke Manusia melalui Analisis Genetic Diversity dengan Metode Polymerase Chain Reaction-Random Amplified Polymorphic DNA dan Analisis gen	Unggulan PT
72	Agus Selamet Duniaji	Detoksifikasi Aflatoksin B1 dengan Memanfaatkan Mikroba Antagonis Indigenus yang Diisolasi dari Media Tumbuh	Hibah Bersaing
73	Ainul Ghurri	Pengujian alat ukur kapasitas aliran tipe orifis dengan kerugian energi konstan (Aplikasi bidang rekayasa dan kesehatan)	Hibah Bersaing
74	Cok.Istri Putri Kusuma K.	Rancang Bangun Sistem Kontrol Emisi Gas Buang dan Integrasi Pada Kendaraan Bermotor Untuk Mengurangi Polusi Udara	Hibah Bersaing
75	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
76	Dr.Ir. Rindang Dwiyani M.Sc	Menciptakan Kultivar Baru Anggrek <i>Vanda tricolor Lindl. var. suavis forma Bali</i> yang Cepat Berbunga melalui Rekayasa Genetika	Hibah Bersaing
77	Drh Ida Bagus Kade Suardana,M.Si	Potensi Antibodi Monoklonal Anti Virus Rabies Isolat Bali untuk Mendiagnosa Penyakit Rabies	Hibah Bersaing
78	Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati	Eksplorasi Komponen Bioaktif Limbah Buah Lokal sebagai Ingredien Pewarna Makanan Tradisional Bali Fungsional	Hibah Bersaing
79	I Dewa Gde Mayun Permana	Pemanfaatan Biji Kakao Berkapang Sebagai Sumber Lipase untuk Sintesis Cocoa Butter Equivalent	Hibah Bersaing
80	I Gst. Ag. Oka Mahagangga	HIPERSOSIALISASI KRIMINALITAS NARAPIDANA DI LP KEROBOKAN DENPASAR (STUDI MULTIDIPLINER MERANCANG MODEL PENGEMBANGAN LP)	Hibah Bersaing
81	I Gusti Ketut Sukadana	Peningkatan kualitas produksi arak bali sebagai bahan bakar alternatif dengan metode distilasi Kontinyu bertingkat.	Hibah Bersaing
82	I Made Adikampaña	Partisipasi Masyarakat Lokal Dalam Pengembangan Kawasan Pariwisata Candi Dasa Provinsi Bali	Hibah Bersaing

No	Ketua	Judul	Skim
83	I Made Anom Sutrisna Wijaya	Aplikasi Teknik Pemasakan Bertekanan (Pressure Cooker) dan Pembekuan sebagai Upaya Meningkatkan Mutu dan Memperpanjang Umur <u>Simpan Leko Instan</u>	Hibah Bersaing
84	I Made Dira Swantara	Potensi Aktivitas Antikanker Spons Indonesia	Hibah Bersaing
85	I Made Oka Adi Parwata	Ekspresi p53 dapat menaikkan Apoptosis dan menghambat Angiogenesis melalui penurunan COX-2 pada Fibrosarkoma mencit hasil induksi <u>benzoniran oleh Pinacostrobin dari</u>	Hibah Bersaing
86	I Made Sukarsa	Messaging sebagai Media Pertukaran Data antar Sistem Informasi dengan Kualitas Bandwidth Rendah	Hibah Bersaing
87	I Nyoman Rai	Upaya Meproduksi Buah Salak Gula Pasir (Salacca Zalacca var. Gulapasir) di Luar Musim	Hibah Bersaing
88	I Nyoman Sudiarta	KOMPETITIF POSITIONING: STRATEGI MENGELOLA DAYA TARIK WISATA BALI SEBAGAI DESTINASI KREATIF ( Aplikasi Analisis <u>Multidimensional Scaling pada daya tarik wisata</u>	Hibah Bersaing
89	I Wayan Arnata	Peningkatan Efisiensi Produksi Bioetanol Untuk Menunjang Terwujudnya Keluarga Mandiri Energi	Hibah Bersaing
90	I Wayan Rai Widarta	Mikroenkapsulasi Ekstrak Bekatul Beras Merah dalam Upaya Pemanfaatan Limbah Gabah di Bali sebagai Pangan Fungsional	Hibah Bersaing
91	Ida Ayu Astarini	Produksi Galur Homozygot Brokoli dan Kembang Kol secara efisien dengan teknik kultur mikrospora	Hibah Bersaing
92	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
93	Iryanti Eka Suprihatin	Fitodegradasi Timbal di Kawasan Mangrove Taman Hutan Raya Ngurah Rai Denpasar	Hibah Bersaing
94	James Sibarani	Biofungsional Poli(asam akrilat) Berbentuk Sikat Berpola pada Permukaan Substrat Poli(dimetilsilosan) (PDMS) untuk Immunoassays <u>dengan Sensitivitas Sangat Tinggi</u>	Hibah Bersaing
95	Khamdan Khalimi	Penerapan formula pupuk hayati cair berbasis <i>Pantoea agglomerans</i> sebagai upaya efisiensi pemupukan, peningkatan produktivitas dan <u>resistensi tanaman nadi terhadan tifnero</u>	Hibah Bersaing
96	MADE SUCIPTA	ANALISIS PERFORMANSI ALKALINE FUEL CELL DENGAN ELEKTRODA STAINLESS STEEL TERSUSUN SERI SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK	Hibah Bersaing

No	Ketua	Judul	Skim
97	Ngakan Putu Gede Suardana	Studi pemanfaatan limbah plastik dan serat alam sebagai material komposit untuk ubin lantai yang ringan dan ramah lingkungan	Hibah Bersaing
98	Ni made Linawati	Pengaruh Ekstrak Bunga Euphorbia milii terhadap ekspresi NKp46 pada mencit yang diinfeksi Mycobacterium tuberculosis	Hibah Bersaing
99	P.K.Diah Kencana	Studi Karakter Pengeringan Rebung Tabah (Gigantochloa nigrociliata (Buese) Kurz.) dan Evaluasi Perubahan Mutunya dalam Proses Produksi <u>Rohung Bambu Tahah Kerina</u>	Hibah Bersaing
100	Putu Suarya	Produksi Bioetanol Berbahan Baku Sekam Padi dan Peningkatan Kadar Etanol dengan Lempung Terpilar Besi Oksida	Hibah Bersaing
101	Sri Mulyani	Potensi Minuman Kunyit Asam (Curcuma domestica Val.- Tamarindus indica L.) sebagai Penurun Gula Darah pada Tikus Hiperglikemik	Hibah Bersaing
102	Tjokorda Gde Tirta Nindhia	PERANCANGAN ALAT DAN SISTEM KONVERSI ENERGI BIOGAS MENJADI ENERGI LISTRIK	Hibah Bersaing
103	Anak Agung Wiradewi Lestari	Kadar Anti Helicobacter pylori-Heat Shock Protein (Hp-HSP) 60 kDa, dan Neopterin yang Tinggi Merupakan Faktor Risiko Kejadian Kardiovaskuler ( <u>KKV</u> pada Penderita Sindrome Koroner Akut (SKA))	Hibah Doktor
104	I Gusti Ayu Ketut Giantari	Peran kontrol keperilakuan dan kepercayaan : sebagai pemediasi atas hubungan antara pengalaman dengan niat membeli via online (Studi <u>pada remaja di Kota Denpasar</u> )	Hibah Doktor
105	I Gusti Made Krisna Erawan	Produksi Antibodi Anti-Dirofilaria immitis untuk Pengembangan Diagnostik Dirofilariasis pada Anjing	Hibah Doktor
106	I Ketut Gede Wirawan	Pengaruh Air Fuel Rasio Terhadap Perilaku Pembakaran Premixed Minyak Kelapa	Hibah Doktor
107	I Ketut Suamba	Efisiensi Ekonomi Relatif dan Perbedaan Keuntungan Usahatani Padi antara Subak yang mempunyai Koperasitani dengan Subak Tanpa Koperasitani di <u>Bali</u>	Hibah Doktor
108	I Wayan Bandem Adnyana	Sinergi Ergo-Mechanical meningkatkan kesehatan kerja dan menurunkan biaya bahan bakar pada industri rumah tangga sarana banten di <u>blahbatuh Gianyar</u>	Hibah Doktor
109	Ida Bagus Alit Swamardika	Interface Piranti Lunak Sistem Pencahayaan Berbasis Ergonomi Meningkatkan Kapabilitas Perancang Sistem Pencahayaan	Hibah Doktor
110	Ida Bagus Gede Manuaba	Penelitian Disertasi Doktor	Hibah Doktor

No	Ketua	Judul	Skim
111	Ida Bagus Ngurah Swacita	Respon Imun Mendcit yang Diimunisasi dengan Antigen Cysticercus cellulosae dan Pembuatan Antibodi Monoclonal	Hibah Doktor
112	dr Made Jawi	ekstrak air umbi jalar ungu meningkatkan ekspresi gen superoxide dismutase dan menurunkan vcam-1 endatol aorta kelinci	Hibah Doktor
113	Made Sudarma	Rekayasa Piranti Lunak GAENet dan Implementasi Stasiun Kerja berbasis Ergonomi Untuk Meningkatkan Produktivitas Perajin Gamelan Bali	Hibah Doktor
114	Ni Putu Mariani	Peningkatan Produktivitas Sapi Bali Jantan Melalui Pemberian Ransum dengan Kandungan Protein dan Energi Berbeda	Hibah Doktor
115	Nyoman Gunantara	Pemilihan Relay Secara Lintas Lapisan Pada Sistem Komunikasi Nirkabel Ad-hoc Dengan Metode Multi Objective Optimization	Hibah Doktor
116	Nyoman Putra Sastra	Metode Transmisi Citra pada Jaringan Sensor Visual Nirkabel	Hibah Doktor
117	Wiwik Susanah Rita	Identifikasi dan Bioaktivitas Tanin dalam Ekstrak daun Trembesi ( <i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr) sebagai Pengendali Fusarium sp., Jamur Patogen <u>Ulatma Ruah Naga / <i>Hylacereus</i> spp.</u>	Hibah Doktor
118	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
119	Eniek Kriswiyanti,	Kontinyuitas Genetik Kelapa Unik dengan Penanda Mikrosatelit DNA	Hibah Fundamental
120	Hery Suyanto	Metode Adsorpsi Bahan Alam Untuk Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Sampel Cair dengan Laser-Induced	Hibah Fundamental
121	I Made Widiyarta	Perilaku kekerasan dan tingkat keausan material rel kereta api akibat beban gelinding-gesek	Hibah Fundamental
122	I Nengah Kerta Besung	Potensi Pegagan ( <i>centallia asiatica</i> L) untuk menaggulangi penyakit yang disebabkan oleh <i>Salmonela Typhi</i>	Hibah Fundamental
123	I Nyoman Suprapta Winaya	Pemodelan Matematika dan Simulasi CFD pada Fluidized Bed Gasifier Berbahan Bakar Sewage Sludge Perhotelan	Hibah Fundamental
124	I Nyoman Widya Paramadhyaksa, ST, MT, Ph.D	Kajian Komprehensif tentang Makna Filosofis Arsitektur Candi Jawa	Hibah Fundamental

No	Ketua	Judul	Skim
125	I Wayan Batan	Pemetaan Sebaran Penyakit Rabies dan Kerugian Ekonomi yang Ditimbukannya di Bali	Hibah Fundamental
126	Irdhawati	RANGKAIAN ELEKTRODA UNTUK PENGUKURAN ASAM ASKORBAT SECARA VOLTAMETRI PADA ANTARMUKA AIR DAN PELARUT ORGANIK UNTUK MENINGKATKAN LIMIT DETEKSI PENGLUKURAN	Hibah Fundamental
127	Made Suarda	Model Katup Plat, Membran, Bola dan Setengah Bola Pada Katup Tekan Pompa Hydram	Hibah Fundamental
128	Meitini Wahyuni Proborini	Karakterisasi molekuler jamur endomikoriza indigenus pada rhizosfer mete ( <i>Anacardium occidentale L.</i> ) sebagai database DNA dan filogeny <i>endomikoriza di Bali</i>	Hibah Fundamental
129	Ni Luh Ketut Mas Indrawati	Tipologi Konstruksi Verba Beruntun Bahasa Sikka	Hibah Fundamental
130	Ni Nyoman Rupiasih	Pemanfaatan Limbah Kulit Udang (Lobster Air Laut) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Membran Penyaring Limbah Radiografi	Hibah Fundamental
131	Prof. Dr. drh. Iwan H. Utama, MS	Patobiologi Hiperglikemia pada Jaringan Pankreas Tikus	Hibah Fundamental
132	Retno Kawuri	Isolasi dan identifikasi patogen penyebab penyakit busuk daun pada lidah buaya ( <i>Aloe barbadensis Miller</i> )di Bali dengan 18S rDNA	Hibah Fundamental
133	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
134	I Nyoman Suprapta Winaya	Fluidized Bed Combustion dengan Bahan Bakar Yang Mempunyai Volatile Matter Tinggi	Hibah Pascasarjana
135	Ni Putu Ariantari, S.Farm., M.Farm., Apt.	Potensi dan Mekanisme Aksi Senyawa Aktif Antimalaria Dari Kulit Batang <i>Michelia champaca L.</i>	Hibah Pekerti
136	Aron Meko Mbete	KHAZANAH VERBAL SEBAGAI REPRESENTASI PENGETAHUAN LOKAL, FUNGSI PEMELIHARAAN, DAN PELESTARIAN LINGKUNGAN	Hibah Unggulan PT
137	Dr. drh. I Nyoman Suarsana, Msi	Pemanfaatan Isoflavon untuk Melindungi Fungsi Sel Limfosit dalam Kondisi Stres Oksidatif.	Hibah Unggulan PT
138	I Ketut Suter	Kajian Pangan Tradisional Dalam Rangka Pengembangannya Menjadi Produk Unggulan Daerah Bali	Hibah Unggulan PT

No	Ketua	Judul	Skim
139	I Made Mudita	Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Lignoselulolitik Limbah Isi Rumen dan Rayap dalam Formulasi Inokulan Fermentasi Limbah Sistem Pertanian Terintegrasi	Hibah Unggulan PT
140	Made Pharmawati	Penerapan Teknologi DNA Fingerprinting Dalam Konservasi Spesies Khas Dan Restorasi Ekosistem Cagar Alam Batukahu, Bali	Hibah Unggulan PT
141	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 Imunoterapid dan Imunodagnostik	Penelitian Hibah Strategis Nasional ( Baru )
142	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 )
143	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 )
144	Dr. Ir. Yohannes Setiyo,MP	Pengembangan Model Bioremidiasi Secara In-Situ Menggunakan Mikroba dari Kompos untuk Meningkatkan Produksi Kualitas dan Daya Saing Hortikultura	Penelitian Hibah Strategis Nasional ( Baru )
145	Prof. Dr. Nyoman Sadra Dharmawan, MS	Pemanfaatan Cairan Kista Taenia Saginata sebagai Kandidat Vaksin Sistiserkosis dan Taeniasis.	Penelitian Hibah Kompetensi (Lanjutan )
146	Dr. Irdhawati, S.Si., M.Si	A Selective Determination of Dopamine in the Presence of Scorbic Acid at Ionic Liquid Modified Carbon Nanotubes Paste Electrode	Penelitian Kerjasama LN dan Publikasi Internasional
147	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 )
148	Prof. Dr. I Nyoman Suarka, M.Hum	Memantapkan Manajemen Membangun Kreatifitas Seni : Studi Analisis Kritis Terhadap Pesta Kesenian Bali.	Hibah Strategis Nasional (Lanjutan )
149	Dr. I Nyoman Wijaya, M.Hum	MENGELOLA KEMAJEMUKAN: Menggali dan Merumuskan Strategi Menuju Masyarakat Multikultural di Bali	Hibah Strategis Nasional (Lanjutan )
150	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 )
151	Dr. Ni Made Dhanawaty, MS	Model Akomodasi Dalam Upaya Pengembangan Toleransi Antaretnis Pada Masyarakat Transmigran Di Provinsi Lampung	Hibah Strategis Nasional (Lanjutan )
152	Prof. Dr. Tjokorda Gde Tirta Nindhia, ST., MT	Pengembangan Teknologi Dan Bahan Aktif Pembersihan Biogas Dari Pengotor H2S Dengan Menggunakan Limbah Gram Besi Hasil Pembubutan Untuk Bahan Bakar Generator Listrik	Hibah Strategis Nasional (Lanjutan )

No	Ketua	Judul	Skim
153	Prof. Dr. Ir. I Gusti Bagus Wijaya Kusuma	Pembangkitan Listrik dengan Arus Laut	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
154	Prof. Dr.I Gede Mahardika, MS	Upaya Peningkatan Produktivitas Ternak Kambing dengan Pemberian Pakan Mengandung Urea_kapur dan Ubi Kayu	Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lainutan)
155	Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT	Penyusunan Model Pengembangan Agrowisata Berkelanjutan Berbasis Pemberdayaan Masyarakat	Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lainutan)
156	Prof. Dr. I Komang Gde Bendesa	Potensi daya Dukung Wilayah dalam Rangka Pembangunan Pariwisata Berkelanjutan di Provinsi Bali	Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lainutan)
157	Prof. Dr. Ir. Ketut Budi Susrusa, MS	Pengembangan Model Value Chain Partnership Pariwisata Pendidikan Berbasis Hortikultura di Kawasan Bedugul Bali	Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lainutan)
158	Prof. Dr. Ir. Made Antara, MS	Studi Kebocoran Pariwisata Bali	Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lainutan)
159	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 <del>Penyebarluas Keadaan Tersebut Vakni Melakukan</del>	Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lainutan)
160	Prof. Dr. Wayan Windia, MS	Pengusahaan Agrowisata Sebagai Upaya Community Development dan Peningkatan Kemampuan Pendapatan (Income generating Capacity) Sistem Cuhak	Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Lainutan)
161	Dr. I Gede Riana, SE., MM	Masterplan UMKM Berbasis Perikanan untuk Meningkatkan Pengolahan Produk Ikan yang Memiliki Nilai Tambah Tinggi(Sebagai Upaya <del>Peningkatan Keberhasilan Masyarakat Desir Dan</del>	Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Baru)
162	Dr. Ir. Luh Putu Wrasiati, M.P	Strategi Pengembangan Pangan Tradisional sebagai Produk Wisata Kuliner di Pasar Tradisional Provinsi Bali	Penelitian Prioritas Nasional MP3EI (Baru)
163	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)
164	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
165	Ir. I WAYAN NUARSA M.Si	EVALUATION OF FOOD AVAILABILITY AND POTENTIAL OF BIO FUEL FROM PADDY FIELD	Hibah Unggulan PT
166	dr. I Gusti Ayu Dewi Ratnayanti, M.Biomed	Pengaruh Growth Hormone Terhadap Plak Aterosklerosis dan Ekspresi pINK4a Sel Endotel Tikus <del>Iantan</del>	Hb. Bersaing