

**DAFTAR PESERTA SEMINAR HASIL / KELAYAKAN PENELITIAN DESENTRALISASI LANJUTAN  
UNIVERSITAS UDAYANA**

No	Nama	Judul	Skim	Ruang
1	I GEDE PUTU AGUS SURYAWAN	Rancang Bangun Mesin Pemisah dan Pencacah Sampah Organik dan Anorganik Untuk Menghasilkan	Hibah Bersaing	1
2	I GUSTI AGUNG PUTU RAKA AGUNG	PEMANFAATAN SMS UNTUK MENCEGAH HILANGNYA BENDA-BENDA SUCI DAN BERNILAI	Hibah Bersaing	1
3	DEWA NGAKAN KETUT PUTRA	Alternatif Penggunaan Baja Karbon Rendah Sebagai Bahan Transmisi Roda Gigi Kendaraan Transportasi	Hibah Unggulan PT	1
4	A A PUTU AGUNG SURYAWAN W	Studi Harmonisasi Peran Swasta dan Masyarakat Dalam Pengelolaan Desa Wisata Kreatif di Bali	Hibah Unggulan PT	1
5	I MADE ANOM SUTRISNA WIJAYA	Development of Soil Electric Conductivity Sensor for Describing Spatio-temporal Variability of Soil Electric	Hibah Unggulan PT	1
6	HERY SUYANTO	Mikroanalisis Cepat Mineral pada Sampel Serbuk oleh Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS)	Hibah Unggulan PT	1
7	I MADE ASTIKA	Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Serat Penguat Komposit-Polyester Dan Pengujian Sifat	Hibah Unggulan PT	1
8	I KETUT GEDE SUGITA	Investigasi Kuantitatif dan Kualitatif Sifat Akustik Produk Gamelan Bali Berbahan Dasar Perunggu	Hibah Unggulan PT	1
9	I NYOMAN SATYA KUMARA	ANALISIS PRODUKSI ENERGI LISTRIK DAN MONITORING UNJUK KERJA TERHADAP PLTS	Hibah Unggulan PT	1
10	I WAYAN NUARSA	EVALUATION OF FOOD AVAILABILITY AND POTENTIAL OF BIO FUEL FROM PADDY FIELD	Hibah Unggulan PT	1
11	ANAK AGUNG ADHI SURYAWAN	Pengujian Pompa Axial Sebagai Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro	Hibah Unggulan PT	1
12	COKORDA BAGUS JAYA LESMANA	Assessing the prevalence of mental illness and pasung in the population of Bali	Hibah Unggulan PT	1
13	I KETUT WESTRA	ANALISIS KEBUTUHAN KAMAR HOTEL SEBAGAI STRATEGI PENGAMBILAN KEBIJAKAN (DECISION	Hibah Unggulan PT	1
14	I MADE PARWATA	OPTIMASI RADIUS FLENS RODA UNTUK MENGURANGI LAJU KEAUSAN RODA DAN REL	Hibah Unggulan PT	1
15	I DEWA PUTU OKA SUARDI	Peran Sumberdaya Komunikasi Penyuluhan terhadap Keberhasilan Program Sistem Pertanian Terintegrasi di	Hibah Unggulan PT	1
1	I MADE MUDITA	Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Lignoselulolitik Limbah Isi Rumen dan Rayap dalam Formulasi Inokulan	Hibah Unggulan PT	2
2	I NYOMAN SUARSANA	Pemanfaatan Isoflavon untuk Melindungi Fungsi Sel Limfosit dalam Kondisi Stres Oksidatif.	Hibah Unggulan PT	2
3	I MADE NURIYASA	RETENSI ENERGI DAN PROTEIN DALAM TUBUH KELINCI LOKAL (Lepus nigricollis)	Hibah Unggulan PT	2
4	ANAK AGUNG GDE ARJANA	PENGEMBANGAN BUAH PINANG SEBAGAI ANTHELMINTIKA	Hibah Unggulan PT	2
5	I NENGAH WANDIA	KERAGAMAN GENETIK MONYET EKOR PANJANG (MACACA FASCICULARIS) PULAU LOMBOK DAN	Hibah Unggulan PT	2
6	I NYOMAN SUNARTA	Model Partisipasi Masyarakat Lokal Dalam Pengembangan Pariwisata Ekologis	Hibah Unggulan PT	2
7	I WAYAN GEDE GUNAWAN	Efek Ekstrak Biji Pranajawa Memperbaiki Kerusakan sel- $\beta$ Pankreas melalui Penurunan Kadar Glukosa Darah,	Hibah Unggulan PT	2
8	I NENGAH SUJAYA	Cemaran mikrobiologis pangan etnik Bali dianalisis dengan teknik pemupukan dan PCR spesifik gen	Hibah Unggulan PT	2
9	I NYOMAN GEDE ANTARA	MORPHOLOGICAL ANALYSES OF TiO <sub>2</sub> ANODIZED ON TITANIUM ALLOY PLATE	Hibah Unggulan PT	2
10	I WAYAN BUDIARSA SUYASA	Pengembangan Biodegradasi Rhodamin B dengan Biosistem-Tanaman	Hibah Unggulan PT	2
11	NI MADE WARTINI	PEMANFAATAN CAIRAN PULPA HASIL SAMPING FERMENTASI BIJI KAKAO YANG DITAMBAHKAN	Hibah Unggulan PT	2

No	Nama	Judul	Skim	Ruang
12	PUTU SUASTIKA	KARAKTERISASI DAGING SAPI BALI DAN WAGYU YANG DIKONSUMSI WISATAWAN DI BALI	Hibah Unggulan PT	2
13	ANAK AGUNG BAWA PUTRA	Ekstraksi Zat Warna Alami Dari Bonggol Tanaman Pisang ( <i>Musa paradisiaca</i> L.)	Hibah Unggulan PT	2
14	I GUSTI NGURAH AGUNG	Uji Strain <i>Aspergillus</i> FNCC 6005 dan Pengaruh Ekstrak ubi Jalar Ungu Terfermentasi Dalam	Hibah Unggulan PT	2
15	A A NYOMAN SUPADMA	Kajian Unsur Hara Mikro Tanah Untuk Peningkatan Produksi Pangan Pada Lahan Sawah di Kec. Penebel	Hibah Unggulan PT	2
1	I WAYAN ARNATA	Peningkatan Efisiensi Produksi Bioetanol Untuk Menunjang Terwujudnya Keluarga Mandiri Energi	Hibah Bersaing	3
2	IDA BAGUS KADE SUARDANA	Potensi Antibodi Monoklonal Anti Virus Rabies Isolat Bali untuk Mendiagnosa Penyakit Rabies	Hibah Bersaing	3
3	IDA BAGUS OKA WINAYA	deteksi dini infeksi cacing hati <i>Fasciola gigantika</i> pada ternak sapi menggunakan antibodi monoklonal	Hibah Bersaing	3
4	I GUSTI AYU EKAWATI	Pemanfaatan Tepung Ubi Ungu Modifikasi sebagai Pangan Fungsional	Hibah Bersaing	3
5	DESAK PUTU MAS ARI CANDRAWATI	Isolasi dan Uji Kemampuan Khamir <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dari feses Sapi sebagai Agensia Probiotik	Hibah Bersaing	3
6	NI LUH YULIANTI	Pengembangan Paket Teknologi Pengemasan Buah Manggis Kualitas Ekspor	Hibah Bersaing	3
7	RINDANG DWIYANI	Menciptakan Kultivar Baru Anggrek <i>Vanda tricolor</i> Lindl. var. <i>suavis</i> forma Bali yang Cepat Berbunga	Hibah Bersaing	3
8	IDA AYU RINA PRATIWI PUDJA	Pengembangan Teknologi Rantai Pendinginan Sederhana Untuk Mempertahankan Mutu Sayuran	Hibah Bersaing	3
9	KOMANG AYU NOCIANITRI	Pengembangan probiotik <i>Lactobacillus</i> sp SKG34 serta formulasinya dalam bentuk pangan fungsional	Hibah Bersaing	3
10	NI PUTU DIANTARIANI	MINIMALISASI LIMBAH TEKSTIL METYLENE BLUE DAN CONGO RED MELALUI FOTODEGRADASI	Hibah Bersaing	3
11	PUTU SUARYA	Produksi Bioetanol Berbahan Baku Sekam Padi dan Peningkatan Kadar Etanol dengan Lempung Terpillar	Hibah Bersaing	3
12	I WAYAN RAI WIDARTA	Mikroenkapsulasi Ekstrak Bekatul Beras Merah dalam Upaya Pemanfaatan Limbah Gabah di Bali sebagai	Hibah Bersaing	3
13	NI PUTU ARIANTARI	Pengembangan Ekstrak Daun Kedondong Hutan Sebagai Bahan Baku Fitofarmaka Untuk Tuberkulosis	Hibah Bersaing	3
14	MADE PHARMAWATI	Penerapan Teknologi DNA Fingerprinting Dalam Konservasi Spesies Khas Dan Restorasi Ekosistem	Hibah Unggulan PT	3
15	HAPSARI MAHATMI	SEROPREVALENSI TUBERKULOSIS PADA SAPI BALI SEBAGAI LANGKAH AWAL MONITORING	Hibah Unggulan PT	3
16	I NENGAH KERTA BESUNG	Potensi Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> L) untuk Menanggulangi penyakit yang disebabkan oleh	Fundamental	3
1	RUKMI SARI HARTATI	Pemodelan Matematika dan Simulasi CFD pada Fluidized Bed Gasifier Berbahan Bakar Sewage Sludge	Fundamental	4
2	I MADE WIDIYARTA	Perilaku Kekerasan dan Tingkat Keausan Material Rel Kereta Api Akibat Beban Gelinding-Gesek	Fundamental	4
3	MADE SUCIPTA	ANALISIS PERFORMANSI ALKALINE FUEL CELL DENGAN ELEKTRODA STAINLESS STEEL	Hibah Bersaing	4
4	I NYOMAN RAI	Upaya Meproduksi Buah Salak Gula Pasir ( <i>Salacca Zalacca</i> var. <i>Gulapisir</i> ) di Luar Musim	Hibah Bersaing	4
5	TJOKORDA GDE TIRTA NINDHIA	PERANCANGAN ALAT DAN SISTEM KONVERSI ENERGI BIOGAS MENJADI ENERGI LISTRIK	Hibah Bersaing	4
6	I NYOMAN SUDIARTA	KOMPETITIF POSISIONING: STRATEGI MENGEMBANGKAN DAYA TARIK WISATA BALI	Hibah Bersaing	4
7	I PUTU LOKANTARA	Studi pemanfaatan limbah plastik polyethylene terephthalate dan serat sabut kelapa untuk bahan	Hibah Bersaing	4

No	Nama	Judul	Skim	Ruang
8	I GUSTI NGURAH WIDYATMAJA	MEMBANGUN JARINGAN EKOWISATA BERKELANJUTAN DI BALI	Hibah Bersaing	4
9	PIERS ANDREAS NOAK	Persepsi Stakeholders terhadap Keberadaan Layanan Terminal Penumpang Bus Umum Tipe A, Desa Kapal,	Hibah Bersaing	4
10	PUTU AYU INDRAYATHI	PENGEMBANGAN MUTU PELAYANAN KESEHATAN DASAR MELALUI KEBIJAKAN PUSKESMAS 24 JAM	Hibah Bersaing	4
11	AINUL GHURRI	Pengujian alat ukur kapasitas aliran tipe orifis dengan kerugian energi konstan (Aplikasi bidang rekayasa dan	Hibah Bersaing	4
12	I GUSTI AYU LANI TRIANI	Analisis Residu Insektisida pada Kacang Panjang ( <i>Vigna sinensis</i> ) Yang Dihasilkan di Kabupaten	Hibah Bersaing	4
13	I PUTU SURYA WIRAWAN	PERANCANGAN DAN UJI ALAT DEHIDRATOR PENYARING MOLEKUL TIPE TUNGGAL UNTUK	Hibah Bersaing	4
14	I KETUT ADI ATMIKA	Rancang Bangun Sistem Kontrol Emisi Gas Buang dan Integrasi Pada Kendaraan Bermotor Untuk Mengurangi	Hibah Bersaing	4
15	IDA AYU RAKA ASTITI ASIH	Evaluasi Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Terong Belanda ( <i>Solanum betaceum, syn.</i> ) Secara in	Hibah Bersaing	4
1	NI NYOMAN RUPIASIH	Pemanfaatan Limbah Kulit Udang (Lobster Air Laut) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Membran Penyaring	Fundamental	5
2	NI MADE SUANITI	Sintesis dan Karakteristik Fatty Acid Ethyl Ester dan Methyl Ester sebagai Biodiesel Menggunakan katalis	Fundamental	5
3	I NYOMAN KADJENG WIDJAJA	Uji Aktivitas Antiaterosklerosis Isolat Andrografolid dan Ekstrak Terpurifikasi	Hibah Bersaing	5
4	JAMES SIBARANI	Biofungsional Poli(asam akrilat) Berbentuk Sikat Berpola pada Permukaan Substrat Poli(dimetilsiloksan)	Hibah Bersaing	5
5	LUH PUTU WRASIATI	Aplikasi Teknik Pemasakan Bertekanan (Pressure Cooker) dan Pembekuan sebagai Upaya Meningkatkan	Hibah Bersaing	5
6	NI MADE PITRI SUSANTI	Identifikasi Bahan Kimia Obat Dalam Sediaan Obat Herbal Dengan Teknik High Performace Thin Layer	Hibah Bersaing	5
7	NI MADE LINAWATI	Pengaruh Ekstrak Bunga <i>Euphorbia milii</i> terhadap ekspresi NKp46 pada mencit yang diinfeksi	Hibah Bersaing	5
8	I MADE OKA ADI PARWATA	Ekspresi p53 dapat menaikkan Apoptosis dan menghambat Angiogenesis melalui penurunan COX-2	Hibah Bersaing	5
9	IRYANTI EKA SUPRIHATIN	Fitodegradasi Timbal di Kawasan Mangrove Taman Hutan Raya Ngurah Rai Denpasar	Hibah Bersaing	5
10	KHAMDAN KHALIMI	Penerapan formula pupuk hayati cair berbasis <i>Pantoea agglomerans</i> sebagai upaya efisiensi pemupukan.	Hibah Bersaing	5
11	ANAK AGUNG GDE RAKA DALEM	BURUNG SEBAGAI ATRAKSI EKOWISATA DI KAWASAN PARIWISATA UBUD, BALI	Hibah Unggulan PT	5
12	I NYOMAN SUARTHA	Potensi ekstrak buah Pare ( <i>Momordica charantia</i> ) sebagai penurun kadar glukosa darah serta	Hibah Unggulan PT	5
13	I MADE SUGITHA	UPAYA PEMANFAATAN LABU KUNING ( <i>Cucurbita moschata</i> ) SEBAGAI BAHAN PANGAN DIET BAGI	Hibah Unggulan PT	5
14	I WAYAN SUARNA	STUDI PRODUKTIVITAS ASOSIASI RUMPUT DAN LEGUM UNGGUL PADA LAHAN KERING DI	Hibah Unggulan PT	5
15	I MADE DWINATA	DETEKSI ANTIBODI DAN KARAKTERISTIK GENETIK TOXOPLASMA GONDII PADA ITIK DI BALI	Hibah Unggulan PT	5
16	I NYOMAN SUPRAPTA WINAYA	Fludized Bed Combustion dengan Bahan Bakar Yang Mempunyai Volatile Matter Tinggi	Hibah Pascasarjana	5