

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NON BADAN HUKUM
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1878	PTN	Universitas Trunojoyo	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZAINUL HIDAYAH	0019088002	Pemanfaatan Arus Laut Sebagai Sumber Energi Listrik Pulau Kecil Studi Kasus Pulau Gili Timur Bawean.	2
1879	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	A.A. RAKA SUDEWI	0015025910	Suilysin dalam Isolat Klinis Streptococcus suis Mempengaruhi Kerusakan Spiral Ganglion Neuron dan Inflamasi Telinga Dalam pada Mencit Balb/C dengan Meningitis Suis	3
1880	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS SELAMET DUNIAJI	0016085707	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI Rhizopus sp ISOLAT LOKAL SEBAGAI AGEN BIOLOGI PENGENDALI Aspergillus parasiticus DALAM MENURUNKAN KANDUNGAN AFLATOKSIN B1 PADA JAGUNG	3
1881	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANAK AGUNG KOMPIANG OKA SUDANA	0006127508	Pengembangan Sistem Informasi E-Githa, E-Mantram dan E-Yajamana sebagai Bagian dari Sistem Upacara Yadnya Terintegrasi berbasis Teknologi Multimedia	3
1882	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANAK AGUNG KOMPIANG OKA SUDANA	0006127508	Rancang Bangun Aplikasi Sistem E-Hospital Terintegrasi dengan Dukungan Model Single Sign On dan Multi Channel Access untuk Perbaikan Tata Kelola Layanan Rumah Sakit	3
1883	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	COKORDA ISTRI SRI ARISANTI	0022128005	PENGEMBANGAN BARU PRODUK KOSMETIK "FACE AND BODY MIST ANTIACNE" KOMBINASI DARI MINYAK CENGKEH (Syzygium aromaticum) dan EKSTRAK ETANOL SECANG (Caesalpinia sappan L.)	3
1884	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan	COKORDA RAI ADI PRAMARTHA	0021067808	PENGEMBANGAN PORTAL DIGITAL SEMANTIK KULKUL BALI MELALUI PENDEKATAN COMMUNITY-BASED CROWDSOURCING (CBC)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NON BADAN HUKUM
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1885	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Dasar	GUSTI AYU MADE SUARTIKA	0018106912	Mengembalikan Hak Penghuni Kota: Pelestarian Ruang Publik Berorientasi Budaya menuju Pembangunan Kota Layak Huni yang Ramah Lingkungan Alamiah dan Sosial di Bali	3
1886	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I DEWA GEDE AGUNG DIASANA PUTRA	0009047107	KAJIAN PENGARUH ORIENTASI SPASIAL TERHADAP PENATAAN PERMUKIMAN DAN PERUMAHAN TRADISIONAL DI BALI BAGIAN TIMUR	3
1887	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Dasar	I DEWA GEDE ARY SUBAGIA	0001066806	MANUFAKTUR DAN PENGUJIAN SIFAT MEKANIK DAN THERMAL KOMPOSIT SANDWICH HONEYCOMB ECO-MATERIAL UNTUK KENDARAAN	2
1888	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I DEWA NYOMAN NURWEDA PUTRA	0014068305	Pembangunan Sistem Pemantauan Dini Bencana Degradasi Danau Berdasarkan Distribusi Suhu Permukaan pada Citra Satelit Penginderaan Jauh	3
1889	PTN	Universitas Udayana	World Class Research	I GUSTI NGURAH KADE MAHARDIKA	0027106306	Kajian Bioinformatik dan Prototipe Rapid Test Kid serta Vaksin Covid-19	3
1890	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I KETUT ADI ATMIKA	0018056904	Pengembangan Kampas Rem Ramah Lingkungan	3
1891	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I MADE OKA WIDYANTARA	0011127307	Pengembangan Sistem Monitoring Proteksi Kawasan Konservasi Perairan Nusa Penida Menggunakan Data Automatic Information System	3
1892	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Dasar	I MADE WINARSA RUMA	0018108103	Peranan Histidine-Rich Glycoprotein (HRG) sebagai Biomarker Prediktor Progresifitas Melanoma Maligna dan Potensinya sebagai Modalitas Terapi Baru	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NON BADAN HUKUM
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1893	PTN	Universitas Udayana	World Class Research	I MADE WINARSA RUMA	0018108103	Integrasi profil molekular metabolik berbasis pendekatan aktivasi jalur S100A4/Embigin/AMPK/mTOR dengan status mutasi KRAS/BRAF dan tingkat ekspresi microRNA sebagai biomarker prognostik pada kanker prostat.	2
1894	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I NENGAH KERTA BESUNG	0028056304	Upaya penanggulangan Streptococcus suis pada babi dan Penyebarannya ke manusia	3
1895	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I NENGAH SUJAYA	0031126651	PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL MENGANDUNG PROBIOTIK Lactobacillus sp. F213 SEBAGAI STRATEGI PENCEGAHAN PENYAKIT METABOLIK DAN SALURAN CERNA	3
1896	PTN	Universitas Udayana	World Class Research	I NENGAH SUJAYA	0031126651	ASPEK KEAMANAN DAN FUNGSIONAL GALUR Lactobacillus rhamnosus SEBAGAI PROBIOTIK	3
1897	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I NYOMAN ARYA THANAYA	0008116002	Campuran Daur Ulang Aspal Panas Dan Aspal Emulsi Dingin Dengan Penambahan Komponen Mastik Yang Dicampur Dengan Mobile Mixer Inovatif	2
1898	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IDA BAGUS WAYAN GUNAM	0024046306	Pengembangan Produksi Bioetanol dari Limbah Jerami Jagung Menggunakan Bakteri Selulolitik Lokal dan Saccaromyces cerevisiae Melalui Proses Sakarifikasi-Fermentasi Simultan	3
1899	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IRYANTI EKA SUPRIHATIN	0004056205	Sintesis foto katalis bentonit terpillar Besi (III) Oksida untuk fotodegradasi zat warna Rhemazol Brilliant Blue limbah tekstil	3
1900	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JAQUELINE SUDIMAN	0013108004	POTENSI EKSTRAK AKAR ALANG-ALANG (Imperata cylindrical) SEBAGAI ANTIFERTILITAS PADA MENCIT JANTAN	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NON BADAN HUKUM
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1901	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	KETUT SUASTIKA	0029035504	NETRIN-1 DAN APOLIPOPROTEIN E SEBAGAI BIOMARKER NOVEL POTENSIAL TERHADAP RISIKO KOMPLIKASI KARDIOVASKULAR PADA DIABETES MELITUS TIPE 2	3
1902	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KOMANG AYU NOCIANITRI	0008036801	OPTIMASI PROSES PENGEMBANGAN SARI BUAH TERUNG BELANDA SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL PEMBAWA PROBIOTIK	2
1903	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MADE PHARMAWATI	0007076809	PRODUKSI TOKOFEROL DARI LAMUN <i>Enhalus acoroides</i> : PENGARUH VARIASI GENETIK DAN LINGKUNGAN	3
1904	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NI MADE SUANITI	0031126479	Karakterisasi Virgin Coconut Oil (VCO) Enzimatis dari Serai Wangi (<i>Cymbopogon nardus</i> L.) Sebagai Antioksidan Alami	3
1905	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NI NENGAH DWI FATMAWATI	0014017805	Produk Mikroenkapsulasi Probiotik <i>Weissella confusa</i> F213 sebagai suplemen dalam penanganan inflamasi dan kerusakan mukosa usus	2
1906	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NI NYOMAN RUPIASIH	0008046901	PENGARUH MEDAN LISTRIK DALAM PEMBUATAN MEMBRAN KITOSAN TERHADAP SIFAT-SIFAT FISIKANYA	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NON BADAN HUKUM
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1907	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NI WAYAN BOGORIANI	0031126611	AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN ANDONG (Cordyline terminalis Kunth) SEBAGAI ANTI OBESITAS, ANTI OKSIDAN DAN ANTI INFLAMSI YANG DITANDAI DENGAN PENURUNAN BERAT BADAN, MDA, TNF- α , IL-6, DAN PENINGKATAN SOD PLASMA DARAH TIKUS WISTAR OBES DENGAN DIET TINGGI LEMAK	3
1908	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NYOMAN PUTRA SASTRA	0029087205	Model Pengukuran Aktivitas Belajar Mengajar di Learning Managemen System	2
1909	PTN	Universitas Udayana	World Class Research	PANDE GDE SASMITA JULYANTORO	0026078007	THE POTENCY OF AHL-DEGRADING BACTERIA ISOLATED FROM LOCAL SHRIMP PONDS TO REDUCE THE VIRULENCE OF PATHOGENIC <i>Vibrio</i> <i>campbellii</i>	3
1910	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SRI MALIAWAN	0014015603	PENGARUH MLC901 (NEUROAID IITM) DALAM MENINGKATKAN KADAR BRAIN- DERIVED NEUROTROPHIC- FACTOR DARAH, SERTA SKOR MONTREAL-COGNITIVE ASSESSMENT DAN BARTHEL-INDEX PASIEN TRAUMATIC BRAIN INJURY	3
1911	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan	SRI MULYANI	0026056101	EKSTRAK KUNYIT DAN DAUN ASAM (<i>Curcuma</i> <i>domestica</i> val.- <i>Tamarindus indica</i> L.) SEBAGAI BAHAN AKTIF KRIM ANTI-WRINKLE	2
1912	PTN	Universitas Udayana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	WAYAN NATA SEPTIADI	0012098401	Sistem Pendingin Central Processing Unit (CPU) berbasis Cascade Straight Heat Pipe dan Hybrid Nanofluids	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NON BADAN HUKUM
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1913	LLDIKTI WILAYAH I	Akademi Informatika Dan Komputer Medicom	Penelitian Dosen Pemula	NURUL HUSNAH HARAHAP	0115129202	The Increasing of students' English Speaking by Using Communicative Language Teaching (CLT) through Online Learning in Pandemic Covid-19	1
1914	LLDIKTI WILAYAH I	Akademi Informatika Dan Komputer Medicom	Penelitian Dosen Pemula	PUJI HARIATI	0105129001	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN FLIPPED LEARNING (KELAS TERBALIK) DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN MEMBACA TEKS BAHASA INGGRIS MAHASISWA PGSD DI TENGAH PANDEMI COVID-19	1
1915	LLDIKTI WILAYAH I	Akademi Kebidanan Baruna Husada Sibuhuan	Penelitian Dosen Pemula	KUMALA SARI RAMBE	0104028802	Efektivitas daun bangun-bangun dalam meningkatkan produksi ASI di Praktek Mandiri Bidan Rismayani Harahap, S.Tr.Keb Desa Hutalombang Kecamatan Lubuk Barumon Kabupaten Padang Lawas Tahun 2020	1
1916	LLDIKTI WILAYAH I	Akademi Kebidanan Langkat	Penelitian Dosen Pemula	ALFI LAILI	3401038702	EFEKTIVITAS SENAM NIFAS, TAPEL DAN PIJAT DALAM MENINGKATKAN PENYEMBUHAN LUKA PERINEUM DAN INVOLUSI UTERUS PADA IBU POSPARTUM	1
1917	LLDIKTI WILAYAH I	Akademi Kebidanan Langkat	Penelitian Dosen Pemula	MUSDALINA	0117038405	OPTIMALISASI PELAKSANAAN TERAPI PIJAT UNTUK MENCEGAH STUNTING PADA BAYI SELAMA PANDEMI COVID-19	1
1918	LLDIKTI WILAYAH I	Akademi Keperawatan Sehat Binjai	Penelitian Dosen Pemula	IRMA HANDAYANI	0112028601	Efektivitas Daun Seledri terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi di Puskesmas Pembantu Bergam Kota Binjai Tahun 2020	1
1919	LLDIKTI WILAYAH I	Akademi Perniagaan dan Perusahaan APIPSU Medan	Penelitian Dosen Pemula	FITRY WAHYUNI	0117058802	ANALISIS HUBUNGAN KEMAMPUAN DASAR MATEMATIKA MAHASISWA D3 MANAJEMEN PERUSAHAAN APIPSU MEDAN TERHADAP HASIL BELAJAR STATISTIKA	1
1920	LLDIKTI WILAYAH I	AMIK Medan Business Polytechnic	Penelitian Dosen Pemula	ERWIN DANIEL SITANGGANG	0114118401	Analisis Pengukuran Kualitas Elearning dengan metode Webqual menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	1