

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

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
596	PTN	Universitas Cenderawasih	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AKHMAD	0007046802	SAGU, KETAHANAN PANGAN, DAN KEARIFAN LOKAL (Kajian Tentang Pengembangan Pemanfaatan Sumberdaya Pangan Lokal dan Kedaulatan Pangan Nasional Pada Suku Bangsa Marind Anim di Kabupaten Merauke-Papua)	3
597	PTN	Universitas Cenderawasih	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AULDRY F WALUKOW	0009046603	MODEL KONSEPTUAL STRATEGI PENGELOLAAN KERUSAKAN DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) SENTANI PASCA BENCANA BANJIR BANDANG BERWAWASAN LINGKUNGAN	3
598	PTN	Universitas Cenderawasih	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	OCTOLIA TOGIBASA	0026108001	OPTIMASI TAHAPAN SINTESIS KARBON AKTIF DARI AMPAS SAGU MENJADI MATERIAL DIELEKTRIK	3
599	PTN	Universitas Cenderawasih	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUHARNO	0007057402	Fungi Mikoriza Arbuskula dan Asosiasinya Pada Tumbuhan Obat Rumput Kebar (Biophytum petersianum Klotzsch.) Endemik dan Spesifik Asal Kebar, Manokwari	2
600	PTN	Universitas Diponegoro	World Class Research	Adi Darmawan	0021117301	Membran Komposit Karbon Silika untuk Desalinasi	3
601	PTN	Universitas Diponegoro	World Class Research	Ali Khumaeni	0007088303	Study on the Ar and He metastable excited state in the enhancement of the emission intensity in Laser-induced breakdown spectroscopy for application in steel industry	3
602	PTN	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Andri Cahyo Kumoro	0023057403	Pemanfaatan Biji Buah Pepaya (Carica papaya L.) Sebagai Bahan Baku Industri Pangan Fungsional dan Nutrasetika	3
603	PTN	Universitas Diponegoro	World Class Research	Gunawan	0025086405	SINTESIS SEMIKONDUKTOR LAPIS TIPIS CuInS <sub>2</sub> DENGAN DEPOSISI UAP LOGAM DAN SULFURISASI UNTUK FABRIKASI SEL SURYA DAN FOTOKATODA	3

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

<b>NO</b>	<b>PTN / LLDIKTI</b>	<b>NAMA INSTITUSI</b>	<b>SKEMA</b>	<b>NAMA</b>	<b>NIDN</b>	<b>JUDUL</b>	<b>DURASI PENELITIAN (Tahun)</b>
604	PTN	Universitas Diponegoro	World Class Research	Hadiyanto	0028107503	Evaluasi Degradasi Mikroplastik dan Pengaruhnya Terhadap Kandungan Senyawa Bioaktif Mikroalga Dalam Media Air Laut dan Air Tawar	3
605	PTN	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Heru Susanto	0029057502	Pengembangan Limbah Baterai Sebagai Electroda Nanocarbon Reverse Electrodialysis Dalam Pembangkitan Energi Berbasis Metode Salinitas	3
606	PTN	Universitas Diponegoro	World Class Research	Heru Susanto	0029057502	Pengembangan Limbah Baterai Sebagai Elektroda Nanocarbon Reverse Electrodialysis dalam Pembangkitan Energi Berbasis Metode Salinitas	3
607	PTN	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	IMAM BUCHORI	0023117006	Dampak Perubahan Penggunaan Lahan dan Presipitasi Ekstrim untuk Bencana Hidro-Meteorologi di Pantai Utara Jawa Tengah	3
608	PTN	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Indah Susilowati	0023036306	MODEL ADAPTASI NELAYAN SKALA KECIL DALAM MENGHADAPI KERENTANAN SEKTOR PERIKANAN DENGAN KAIDAH V2V (FROM VULNERABILITY TO VIABILITY) DI KAWASAN KONSERVASI KARANG JERUK, KABUPATEN TEGAL, JAWA TENGAH	3
609	PTN	Universitas Diponegoro	World Class Research	Jamari	0004037403	DEVELOPMENT OF INNOVATIVE DESIGN OF TEXTURING AND HYDROPHOBIC COATING ON THE HYDRODYNAMICALLY LUBRICATED PROSTHETIC HIP JOINT IMPLANTS	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)
610	PTN	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Moh. Djaeni	0007027104	Desain sistem pengering gabah generasi 4.0 yang efisien dan ramah lingkungan berbasis android	3
611	PTN	Universitas Diponegoro	World Class Research	Moh. Djaeni	0007027104	Peningkatan Performansi Pengering Gabah Menggunakan Media Udara yang Didehumidifikasi Nano Silika dari Abu Sekam Padi	3
612	PTN	Universitas Diponegoro	World Class Research	Mohammad Tauvqiirrahman	0020058102	IMPROVEMENT OF LUBRICATION PERFORMANCE BASED ON NEW TECHNIQUE OF FLUID-STRUCTURE INTERACTION (FSI) FOR MORE RELIABLE BEARING	3
613	PTN	Universitas Diponegoro	World Class Research	Siswo Sumardiono	0015097503	Studi Eksperimental dan Pemodelan Matematis Transfer Massa, Panas dan Kinetika Reaksi Ozonasi Fasa Gas-Cair-Padat dalam Modifikasi Pati Sagu sebagai Diversifikasi Material Pangan Nasional : Kajian Pengaturan pH, Temperatur dan Nisbah Ozon/Padatan	3
614	PTN	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Sudharto Prawata Hadi	0009035404	MODEL PENATAAN RUANG BERBASIS MITIGASI DAN ADAPTASI PENURUNAN PERMUKAAN TANAH (LAND SUBSIDENCE): STUDI KASUS WILAYAH PESISIR KOTA SEMARANG	3
615	PTN	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Syafrudin	0007115805	Produksi Biogas dari Sekam Padi	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)
616	PTN	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Tri Winarni Agustini	0021086501	Intervensi O. basilicum pada S. platensis Terhadap Diabetes Milletus Tipe 2 dan Perbaikan Histopatologi dengan Mekanisme Antioksidan	3
617	PTN	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Tutuk Djoko Kusworo	0021067301	Pengembangan Material NanoHybrid Membran untuk pengolahan air limbah proses refinery menjadi air bersih	3
618	PTN	Universitas Diponegoro	World Class Research	Tutuk Djoko Kusworo	0021067301	Adsorpsi Bentonite dan Modifikasi Graphene Oxide (GO) dan reduced Graphene Oxide (rGO)-Polimer Based- Membran Sebagai Usaha Mengendalikan Fouling Dalam Pengolahan Air Limbah Karet secara kontinu di Indonesia	3
619	PTN	Universitas Diponegoro	World Class Research	Vita Paramita	0015028102	NANO EMULSIFIKASI KATEKOL EKSTRAK DAUN TEH HIJAU SEBAGAI PENGHAMBAT AKTIVITAS TIROSINASE DALAM PENGUATAN INDUSTRI KOSMETIK NASIONAL	2
620	PTN	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Widayat	0009067204	Proses Produksi Metanol dari Syngas dan Karbon Dioksida pada Tekanan Atmosferik	3
621	PTN	Universitas Gadjah Mada	World Class Research	ABDUL ROHMAN	0020017705	METABOLITE PROFILING MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI PROTON-NMR (NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE) DAN KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI UNTUK AUTENTIKASI PRODUK HERBAL	3