

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1119	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WURLINA	0018095405	ANTIOKSIDAN α -TOCOPHEROL TERHADAP STAGING DAN APOPTOSIS SPERMATOGENIK, PADA TIKUS DIPAPAR 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin	2
1120	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	YANUARDI RAHARJO	0003018406	SINTESIS MATERIAL ADSORPSI DAN FABRIKASI HOLLOW FIBER MIXED MATRIX MEMBRAN PADA APLIKASI HEMODIALISIS	3
1121	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	YOSEPHINE SRI WULAN M	0003036404	KULTUR AKAR ADVENTIF TANAMAN SAMBUNG NYAWA (<i>Gynura procumbens</i> (Lour.) Merr.) DI DALAM BIOREAKTOR : UPAYA PENYEDIAAN BAHAN BAKU OBAT SECARA IN VITRO PADA SKALA LABORATORIUM	2
1122	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	YOSEPHINE SRI WULAN M	0003036404	Peningkatan Produksi Metabolit Sekunder Pada Tanaman Obat Indonesia Melalui Analisis dan Rekayasa Mikrobioma Endofit	2
1123	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YULIS SETIYA DEWI	0009077508	Pengembangan Model Pencegahan Bacterial Translocation dan microaspiration oleh Perawat ICU pada pasien dengan risiko Ventilator Associated Pneumonia (VAP)	2
1124	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZAHRY VANDAWATI CHUMAIDA	0003047302	Penegakkan Hak Konsumen Melalui Badan Penyelesaian Sengketa Konsumen Guna Meningkatkan Indeks Kepuasan Konsumen	2
1125	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Achma Hendra Setiawan	0010056906	Strategi Pengembangan Peran Bank Wakaf Mikro (BWM) dalam Menopang Keberlangsungan UMKM	3
1126	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Adi Wibowo	0009038204	Pengembangan Metode MobileNet v2 dan Faster-RCNN untuk Aplikasi Point of Care Berbasis Android untuk Deteksi Dini Kanker Kulit	3
1127	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Adian Fatchur Rochim	0026027301	Pengaruh Sitasi Akademik dan Media Sosial di Ekosistem Penelitian Indonesia pada Peningkatan Perguruan Tinggi Berdasarkan Metode Indeks-RA	3
1128	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Aghus Sofwan	0004027303	Layanan Big Data Analytics untuk Meningkatkan Ketersediaan Data Berkualitas dalam Akreditasi Institusi.	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1129	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Agus Sabdono	0015065805	ANALISIS KERAGAMAN GENETIK DAN HUBUNGAN KEKERABATAN IKAN <i>Sardinella fimbriata</i> DI KAWASAN TAMAN NASIONAL (TNP) LAUT SAWU PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR	2
1130	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Agus Sabdono	0015065805	The Search for Bioactive Compounds from Marine Nudibranch-Associated Microorganisms as an Alternative Strategy for Eliminating of Selected Skin Neglected Tropical Diseases in Indonesia	3
1131	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Agus Sabdono	0015065805	AKTIVITAS ANTI ULTRAVIOLET DAN ANTIOKSIDAN KAROTENOID MIKROORGANISME SIMBION KARANG LUNAK DARI PULAU PANJANG DAN KARIMUN JAWA SEBAGAI SEDIAAN KOSMETIK	2
1132	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Agus Sabdono	0015065805	AKTIVITAS ANTIBAKTERI PATOGEN PANGAN DARI FUKOSANTIN ALGAE COKLAT <i>Sargassum</i> sp. DARI PARAIRAN LOMBOK, NUSA TENGGARA BARAT	2
1133	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Agus Subagio	0013087103	Sistem E-Nose BioNanoSensor Berbasis Carbon Nano Tubes untuk Mendeteksi Virus Demam Berdarah	3
1134	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Agus Trianto	0023036905	"As Good as (G)Old? Comparing Biodiversity and Ecosystem Services of Restored and Natural Mangrove Forests in the Wallacea Region (CoReNat)".	3
1135	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Agusty Tae Ferdinand	0023045502	Membangun Model Preemptive Market Eksploitability Untuk Meningkatkan Kinerja Pemasaran	1
1136	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Ahmad Fauzan Zakki	0022017502	Perancangan Konstruksi Fender Berbahan FRP pada Tsunami Lifeboat untuk Meningkatkan Kemampuan Ketahanan Tubrukan (Collision Resistance)	3
1137	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Ainie Khuriati R.S.	0004075905	Rancang Bangun Green Insinerator Sampah Kontinyu Dilengkapi Sistem Monitoring Emisi Terus Menerus Berteknologi Daring	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1138	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Aji Prasetyaningrum	0002106902	Kombinasi teknologi coating dan ultrasonikasi pada mikroenkapsulasi senyawa bioaktif quercetin dari ekstrak daun kelor (<i>Moringa oleifera</i>) berpenyalut polisakarida alami <u>alginat-kitosan</u>	3
1139	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Aji Prasetyaningrum	0002106902	PENERAPAN TEKNOLOGI ADVANCED OXIDATION PROCESSES (AOPs) UNTUK PRODUKSI OLIGOSAKARIDA-SULFAT BERBASIS MAKROALGA SEBAGAI SUMBER OBAT HAYATI	3
1140	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Alamsyah	0015035503	Konstruksi Keterlibatan Orang-Orang Bugis Dalam Perompakan di Perairan Indonesia Pada Masa Kolonial	3
1141	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ali Khumaeni	0007088303	Pemanfaatan atom He metastabil pada spektroskopi plasma laser untuk peningkatan sensitivitas deteksi pada diagnosis <u>penyakit berbasis analisis serum darah</u>	2
1142	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Ali Khumaeni	0007088303	Sintesis nanopartikel Ag-Cu menggunakan metode plasma dan ablasi laser untuk antimikroba pada peralatan medis	3
1143	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Ana Irhandayaningsih	0005016810	PENGEMBANGAN INSTRUMEN ASESMEN LITERASI DIGITAL	3
1144	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANAK AGUNG SAGUNG MANIK MAHACHANDRA JAYANTHI MERTHA	0003058302	Keberadaan Penumpang Dalam Pengendalian Tingkat Kewaspadaan dan Performansi Pengemudi Mobil Sebagai Upaya Peningkatan Keselamatan Transportasi Darat	3
1145	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Anang Moh. Legowo	0017046003	Potensi Yogurt Susu Kambing Dengan Sinbiotik Inulin Apel Mangrove (<i>Sonneratia caseolaris</i>) dan <i>Lactobacillus plantarum</i> Sebagai <u>Minuman Fungsional</u>	2
1146	Universitas Diponegoro	Penelitian Pasca Doktor	Andri Cahyo Kumoro	0023057403	SCALE UP PRODUKSI BIOETANOL DARI GLUKOSA SECARA FERMENTASI DENGAN <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> TERIMOBILISASI DAN PEMURNIANNYA SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1147	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Anggorowati	0030087702	Peningkatan Kemandirian Ibu dengan Smart Postpartum Care (SMAP CARE) berbasis Sistem Informasi sebagai Upaya Promosi Kesehatan Ibu Nifas	3
1148	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Anggorowati	0030087702	Peningkatan Kesejahteraan Ibu melalui Workplace Breastfeeding Stimulator bagi Ibu Menyusui yang Bekerja	3
1149	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Anindya Wirasatriya	0019117701	Dinamika Blue Carbon dan Kaitannya dengan Pengelolaan Ekosistem Pesisir Terpadu dan Mitigasi Berbasis Perubahan Iklim di Pantai Utara Jawa Tengah	3
1150	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Anis Chariri	0009086701	Peran Intellectual Capital Sebagai Mediasi Hubungan Antara Efektivitas Komite Audit dengan Real Earnings Management	1
1151	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Anita Ratnasari Rakhmatulloh	0020077403	Model Permintaan Perjalanan Pengguna BRT Trans Semarang yang Berjalan Kaki Melalui Metode 3D (Density, Diversity, Design) di Kota Semarang	2
1152	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Annastasia Ediati	0013097302	Inovasi Pengembangan Exposure Therapy berbasis Virtual Reality Konteks Indonesia untuk menurunkan Stres Pasca Trauma pada Penyintas COVID-19	2
1153	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Aprilina Purbasari	0016047603	SINTESIS GEOPOLIMER BERPORI BERBASIS ABU TERBANG DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN POLUTAN ZAT WARNA	2
1154	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Aries Susanty	0027037104	Implementasi Halal Logistik pada Tata Kelola Rantai Pasok Industri Makanan, Minuman, dan Bumbu Masak di Indonesia	3
1155	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Asnawi	0024077103	Model Bank Lahan untuk Pembangunan Perumahan Perkotaan yang Inklusif melalui Public, Private, People Partnership (PPPP)	3
1156	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Asnawi	0024077103	PERAN MODAL SOSIAL DALAM PEMBANGUNAN PARTISIPATIF	2
1157	Universitas Diponegoro	Penelitian Pengembangan	Athanasius Priharyoto Bayuseno	0020056203	Pengembangan Desain – Teknologi Manufaktur dan Komersialisasi Produk Kaki Palsu Atas Lutut Produk Undip untuk Meningkatkan Kemandirian Penyediaan Produk Prosthesis Nasional	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1158	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Athanasius Priharyoto Bayuseno	0020056203	DESAIN ULANG SENDI LUTUT BUATAN (TOTAL KNEE ARTHROPLASTY PROSTHESIS) UNTUK LUTUT ORANG INDONESIA	2
1159	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Aulia Windyandari	0010087707	Perancangan Hullform Tipe Axe Bow untuk Meningkatkan Performa Kapal Patroli pada Operasi Pengawasan Sumber Daya Kelautan dan Perikanan	2
1160	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Badrus Zaman	0030087201	Digital control thermal composter: inovasi komposter limbah makanan skala rumah tangga	2
1161	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Bagoes Widjanarko	0002116204	Pemanfaatan Teknologi Nanopartikel Berbasis Hidrolisat Protein Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) yang Terenkapsulasi Nanokitosan-PEG Sebagai Solusi Pengobatan Diabetes Mellitus Tipe 2	3
1162	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Bambang Sulistiyanto	0009066205	Produksi Starter Alami Berbahan Limbah Pertanian Untuk Pengolahan Enceng Gondok Sebagai Bahan Pakan Fungsional Kalkun Pada Peternakan Rakvat	3
1163	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Budi Setiyono	0011107102	Penilaian nilai properti permukiman informal di zona rawan bencana – studi kasus pesisir utara Jawa Tengah	2
1164	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Budi Warsito	0024087502	Pemodelan Kualitas Air Sungai di Jawa Tengah Berbasis Machine Learning	2
1165	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Budiyono	0009117202	Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan dalam Upaya Peningkatan Cakupan Imunisasi dan Kualitas Manajemen Cold Chain di Kabupaten Purworejo	3
1166	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Cahya Setya Utama	0026068201	Kajian Pengolahan Limbah Kotoran Ayam Broiler dengan Teknologi Fermentasi sebagai Pakan Alternatif Yang Aman Bagi Ternak Domba	3
1167	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Cahya Tri Purnami	0020076803	INOVASI MODEL APLIKASI MONITORING PENYAKIT TIDAK MENULAR USIA LANJUT	2
1168	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Choiril Azmiyawati	0002127104	SINTESIS KOMPOSIT LEMPUNG@MAGNETIT-CETYLTRIMETHYLAMMONIUM DARI LEMPUNG ALAM SEBAGAI SMART-ADSORBEN	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1169	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	DARWANTO	0011087807	Perancangan Metode dan Kebijakan Baru Intermediasi Lembaga Keuangan Mikro Syariah terhadap UMKM	3
1170	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Delianis Pringgenies	0007105805	EKSPLORASI SENYAWA BARU DARI FUNGI ASOSIASI SPONGE INDONESIA : SITOTOKSIK DAN ANTIBAKTERI MULTIDRUG RESISTANT UNTUK BIDANG FARMASI LAUT	2
1171	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Denny Nugroho Sugianto	0010087407	Penerapan Teknologi Struktur Pengaman Pantai Ramah Lingkungan Berbasis Sumberdaya Lokal untuk Penanganan dan Mitigasi Bencana Kerusakan Pantai akibat Erosi di Wilayah Pesisir Kabupaten Demak, Jawa Tengah	3
1172	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dessy Ariyanti	0011128402	Sintesis katalis "Free Standing TiO ₂ Nanostructures (FSTNS)" melalui proses hidrotermal untuk aplikasi fotodegradasi polutan organik	3
1173	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dessy Ariyanti	0011128402	KOMPOSIT TiO ₂ /GRAPHENE OXIDE UNTUK FOTODEGRADASI POLUTAN ORGANIK	2
1174	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Dewi Yuliati	0025075405	Identifikasi Budaya Populer Amerika Serikat di Indonesia	2
1175	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dhanang Respati Puguh	0029086804	Penyebarluasan Seni Pertunjukan Tradisi Jawa di Mancanegara	3
1176	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Diah Permata Wijayanti	0016016905	Pemetaan Keragaman Genetik Zooxanthellae Symbiodinium sebagai Upaya Mitigasi Kejadian Bleaching pada Terumbu Karang guna Menghadapi Perubahan Iklim	2
1177	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dian Ratna Sawitri	0001097801	INDONESIAN PARENTING STYLES: BAGAIMANA POLA ASUH BERBASIS KEARIFAN LOKAL MEMFASILITASI PERKEMBANGAN KARIR DAN KESEHATAN MENTAL REMAJA?	3
1178	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dian Wahyu Harjanti	0014128001	Aplikasi antibiotik herbal MASTI-Dry dengan kombinasi inovasi pakan untuk meningkatkan kualitas kolostrum, produksi susu, kesehatan mammary, kualitas reproduksi serta pertumbuhan anak pada kambing perah Sapera	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1179	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dian Wijayanto	0027127507	PEMODELAN BIOEKONOMI PERIKANAN MULTI-SPEKIES DI PROPINSI JAWA TENGAH	3
1180	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Diana Nur Afifah	0031078004	Aplikasi Bahan Baku Pangan Darurat dengan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal untuk Penguatan Desa Pesisir Tangguh	3
1181	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Diana Nur Afifah	0031078004	ENZIM PEMECAH FIBRIN TERENKAPSULASI DARI PANGAN FERMENTASI HASIL LAUT UNTUK PENCEGAHAN PENYAKIT KARDIOVASKULAR	3
1182	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Diana Rachmawati	0030046404	SUPLEMENTASI ASAM AMINO LISIN DALAM PAKAN TERHADAP KECERNAAN PROTEIN, EFISIENSI PEMANFAATAN PAKAN, PERTUMBUHAN, DAN PROFIL ASAM AMINO IKAN LELE Sangkuriang (<i>Clarias gariepinus</i> var. <i>Sangkuriang</i>) SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI	2
1183	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Didi Dwi Anggoro	0014116702	UPAYA PEMANFAATAN LIMBAH PADAT GEOTHERMAL DIENG MENJADI ADSORBEN SILIKA AEROGEL BAGI OPTIMALISASI PRODUK BIODIESEL	3
1184	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Didi Dwi Anggoro	0014116702	Produksi Green Hydrogen melalui Photoreforming Biomassa Kelapa Sawit dengan Fotokatalis Berbasis TiO ₂ termodifikasi	3
1185	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Didi Dwi Anggoro	0014116702	EFEKTIVITAS PROGRAM PEMBANGUNAN SANITASI PEMUKIMAN PADAT PENDUDUK DALAM TRANSFORMASI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT	2
1186	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	DR. AHYAR YUNIAWAN, SE, M.SI	0017067002	EKSPLORASI KINERJA ORGANISASI DAN IMPLIKASINYA: MODEL KONSEPTUAL UNTUK PENGEMBANGAN UMKM DI WILAYAH MAGELANG	1
1187	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dwi Hudiyaniti	0022066504	CURCUMIN LOADED LIPOSOM ALAM UNTUK TERAPI ANTIKANKER	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1188	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dwi Hudyanti	0022066504	Eksplorasi Liposom Alam Sebagai Co-Enkapsulan Berbagai Bahan Bioaktif Berpotensi Imun Booster Pada Pencegahan Infeksi Virus	3
1189	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dwi Sutiningsih	0008037205	PENGEMBANGAN DAN EVALUASI FORMULASI NANOMOSQUITOCIDAL SINTESIS DARI BIJI BUAH MAKASAR (<i>Brucea javanica</i>) SEBAGAI PENGENDALI VEKTOR RAMAH LINGKUNGAN	3
1190	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dwi Sutiningsih	0004097102	FORMULASI TABLET NANOPARTIKEL DARI EKSTRAK TERSTANDAR AKAR PASAK BUMI (<i>Eurycoma longifolia</i>) SEBAGAI ANTIKANKER DAN IMMUNOMODULATOR	3
1191	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dyah Hesti Wardhani	0028057601	Modifikasi alginat sebagai pengemulsi dan enkapsulan polyunsaturated fatty acid (PUFA) omega 3 dengan metode <i>spray drying</i>	3
1192	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Edy Darmawan	0008115504	PENGEMBANGAN REST AREA DI JAWA TENGAH	2
1193	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Edy Kurnianto	0016046104	Asosiasi antar SNPs Gen Kiss1 sebagai Inisiasi Pembentukan Galur Unggul Kambing Lokal Indonesia berdasarkan Sifat Prolifik	1
1194	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	EDY YUSUF AGUNG GUNANTO	0022115804	Pengembangan Model Tata Kelola BUMDes Berbudaya dalam Membangun Desa Mandiri berwawasan Maritim dengan Pendekatan 7S-Mac Kinsey dan Local Wisdom	3
1195	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDY YUSUF AGUNG GUNANTO	0022115804	Pengelolaan Dana Desa melalui Peran Kelembagaan dan Pemetaan Potensi Lokal	3
1196	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Eflita Yohana	0028056209	Rancang Bangun Refrigerated Cooler Box Kantung Darah untuk Unit Donor Darah PMI Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Darah dalam Perjalanan	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1197	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Eflita Yohana	0028056209	STUDI PERPINDAHAN PANAS DAN KARAKTERISASI GERAK PARTIKEL UNTUK OPTIMALISASI DESAIN VIBRATING FLUIDIZED BED DRYER TIPE HORIZONTAL GUNA MENINGKATKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL	2
1198	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Eflita Yohana	0028056209	KAJIAN KOMPUTASI PENGARUH PENDINGINAN KONDISI TEMPERATUR KELEMBAPAN TEKANAN RENDAH TERHADAP UKURAN AGLOMERASI EFISIENSI PEMISAHAN PARTIKEL TEH SPRY DRYER COCURRENT	1
1199	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Eko Sasmito Hadi	0017107301	Pengembangan konsep surface texturing pada sistem bantalan ramah lingkungan dengan material UHMWPE untuk keperluan ocean wave energy converter	2
1200	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	ENDAH SRI HARTATIK	0028056706	MODEL RESOLUSI KONFLIK ASET TANAH PASCA NASIONALISASI ANTARA PT KERETA API DENGAN MASYARAKAT DI EKS JALUR REL SEMARANG-GROBOGAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL	3
1201	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Eny Fuskhah	0008046903	INOKULASI GANDA RHIZOBIUM DAN BAKTERI PELARUT FOSFAT TAHAN SALIN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI DAN NILAI NUTRISI KEDELAI DI LAHAN SALIN	3
1202	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Erni Setyowati	0004046704	KONSERVASI ENERGI MELALUI SELUBUNG BANGUNAN PADA GEDUNG KAMPUS DI DAERAH IKLIM TROPIS LEMBAB	2
1203	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Erni Setyowati	0004046704	Performa Ventilasi Bawah dan Disain Selubung Bangunan dalam Kenyamanan Thermal dan Konservasi Energi Bangunan Tropis Lembab	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1204	Universitas Diponegoro	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Erni Setyowati	0004046704	OCTAGONAL POROUS CERAMIC BERBAHAN ENCENG GONDOK (Eichornia crassipes) BERPOLA BATIK SEBAGAI HELMHOLTZ – RESONATOR BERPOTENSI PATEN UNTUK DISAIN AKUSTIK INTERIOR	3
1205	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Erni Setyowati	0004046704	KORELASI KUALITAS UDARA RUANG, KENYAMANAN THERMAL DAN PERILAKU PENGHUNI TERHADAP RESIKO SICK BUILDING SYNDROME	2
1206	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Erni Setyowati	0004046704	Implikasi urban morfologi terhadap urban heat island di kawasan kampung kota	2
1207	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ERVIA YUDIATI	0031016404	BIONUTRISI BERBASIS MARINE ALGA PLUS PROBIOTIK pROSpiroAlgin® UNTUK MENINGKATKAN IMMUNOREGULATOR, ESKPRESI GEN DAN RESISTENSI UDANG VANAME TERHADAP SERANGAN PENYAKIT VIBRIOSIS	3
1208	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Ferry Hermawan	0011087806	Prototipe Adaptif Revitalisasi Pasar Tradisional Indonesia Berbasis Potensi Lokal: Studi Kasus Pulau Jawa, Bali dan Kalimantan	3
1209	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Fillah Fithra Dieny	0027078502	Indikator Antropometri dan Diet Inflammatory Index sebagai prediktor Sindrom Metabolik Remaja Putri Obesitas	3
1210	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	FLORENTINA KUSMIYATI	0004016501	Perakitan galur unggul kacang panjang tinggi antioksidan, manis, dan berwarna ungu dengan memanfaatkan sumber daya genetik tropis	3
1211	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Fronthea Swastawati	0023025903	Evaluasi secara in vitro, in vivo dan in silico pada produk ikan barakuda asap cair berkualitas ekspor	3
1212	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Gemala Anjani	0018068002	Bioavailabilitas Vitamin D3 terenkapsulasi liprotide pada sistem gastrointestinal in vivo Studi pada Tikus Wistar dengan Diabetes Mellitus	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1213	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Gunawan	0025086405	SINTESIS FERAT SECARA ELEKTROKIMIA DAN APLIKASINYA SEBAGAI PENJERNIH AIR, PENGHILANG ZAT WARNA DAN DESINFEKTAN	3
1214	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Hadi Sasana	0021016904	STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN RAWAN BENCANA MERAPI BERBASIS KLASTER EKONOMI LOKAL DAN BUMDES GUNA Mendukung AKSELERASI DAYA SAING DAERAH	3
1215	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Hadiyanto	0028107503	Kajian Asesmen Siklus Hidup (Life Cycle Assessment) Lingkungan Terhadap Proses Produksi Multi-Feedstock Biodiesel	3
1216	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Hadiyanto	0028107503	Produksi Bioelectricity Dari Limbah Cair Industri Menggunakan Sistem Microalgae-Microbial Fuel Cell (MMFC) Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Energi Nasional	3
1217	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Hartono Yudo	0021107502	PENERAPAN PENEGAR PIPA PADA PENGUATAN KONSTRUKSI KAPAL FIBERGLASS	3
1218	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Haryono Setiyo Huboyo	0014027401	Pemanfaatan Tanaman Pisang (Musa spp.) untuk Mereduksi Konsentrasi Bau dari Gas Pencemar Asam Sulfida (H ₂ S)	2
1219	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Hasbi Yasin	0017128201	Regresi Spasial Robust untuk Pemodelan Data Spasial yang mengandung outlier	2
1220	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Heni Rizqiati	0003017402	Pengembangan Ekstrak Mahkota Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Penginduksi Apoptosis dan Modulasi Sel Kanker Paru-Paru	3
1221	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Heri Sugito	0007108003	MODIFIKASI ALAT ELEKTROOPTIK UNTUK UJI MUTU MINYAK NABATI	2
1222	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Heri Sutanto	0015027503	Studi Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik ZnO/ZnFe ₂ O ₄ Berstruktur Hetero Sebagai Pendegradasi Limbah Cair	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1223	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Heri Sutanto	0015027503	Sintesis Material Fotokatalis Bi ₂ O ₃ Menggunakan Metode Gelombang Mikro untuk Mendegradasi Limbah Medis	2
1224	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Hersugondo	0027036501	Membangun Strategi Model Pencegahan Kecurangan Laporan Keuangan Perusahaan BUMN di Indonesia Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process	3
1225	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Heru Susanto	0029057502	PABRIKASI DAN KARAKTERISASI MEMBRAN POLIPROPILEN HIDROFILIK DENGAN MODIFIKASI BLENDING POLYETHYLENE GLYKOL (PEG) SERTA APLIKASINYA	2
1226	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Iis Nurhasanah	0029126903	Eksplorasi Pigmen Absorber Berbasis Nanoceria sebagai Mitigasi Alternatif Efek Urban Heat Island	3
1227	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	IMAM BUCHORI	0023117006	Ruang Terbuka Hijau Publik Berbasis Fungsi Ekstrinsik untuk Pembangunan Ruang Perkotaan yang Berkelanjutan	2
1228	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	IMAM BUCHORI	0023117006	Pengaruh Perkembangan Industri Terhadap Dinamika Pemanfaatan Ruang dan Mobilitas Pekerja di Kabupaten Semarang sebagai Penyangga Kawasan Metropolitan Semarang	3
1229	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	IMAM BUCHORI	0023117006	Urbanisasi Perdesaan pada Industri Migas Blok Cepu	2
1230	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Imam Ghozali	0016085808	PERAN INOVATION BASED ON DEBT TERHADAP PERTUMBUHAN LABA PADA INDUSTRI PROPERTY GUNA MEWUJUDKAN MIMPI MASYARAKAT PUNYA RUMAH TANPA DP	3
1231	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Imam Ghozali	0027036501	PERAN INOVATION BASED ON DEBT TERHADAP PERTUMBUHAN LABA PADA INDUSTRI PROPERTY GUNA MEWUJUDKAN MIMPI MASYARAKAT PUNYA RUMAH TANPA DP	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1232	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Indah Susilowati	0023036306	KAJI TINDAK PROSPEK IMPLEMENTASI PELAKSANAAN INPRES No. 3 TAHUN 2017 TENTANG PENINGKATAN EFEKTIVITAS PENGAWASAN OBAT DAN MAKANAN (STUDI EMPIRIS UNTUK PENGAWASAN MAKANAN DAN MINUMAN BERBASIS HALAL PADA PROYEK PERCONTOHAN DI KOTA SEMARANG)	3
1233	Universitas Diponegoro	Penelitian Pasca Doktor	Indah Susilowati	0023036306	PERUMUSAN MODEL PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM ELIMINASI GENDER INEQUALITY INDEKS MENUJU TERCAPAINYA SUSTAINABILITY DEVELOPMENT GOALS (SDGS) : PERBANDINGAN ANTAR NEGARA ASEAN	2
1234	Universitas Diponegoro	Penelitian Pasca Doktor	Indah Susilowati	0023036306	MENAKAR KEMAMPUAN BERSAING FISIK DAN SOSIAL DEMI KEBERLANJUTAN BATIK HERITAGE MELALUI PENGUATAN LOCAL WISDOM DAN IDENTITAS KOTA (STUDI KASUS DI CIREBON, PEKALONGAN DAN LASEM)	2
1235	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Istiyanto Samidjan	0005105808	PENELITIAN TEKNOLOGI TERAPAN BUDIDAYA KEPITING BAKAU MELALUI MANIPULASI LINGKUNGAN DAN PAKAN BERBASIS PENGGUNAAN ENZYME PHYTASE DAN PENGKAYAAN ASAM AMINO LYSIN DALAM UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DAN PERCEPATAN PRODUKSI	3
1236	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Istna Mangisah	0017087306	VIABILITAS BAKTERI ASAM LAKTAT DIPERKAYA EKSTRAK UMBI PORANG SEBAGAI PENGANTI ANTIBIOTIK UNTUK PENINGKATAN KESEHATAN DAN KUALITAS DAGING ITIK TEGAL	3
1237	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Ita Widowati	0021046208	Asian moon scallop Amusium pleuronectes in the Northern Coast of Central Java : Biology Ecology and Aquaculture	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1238	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Iwan Setiawan	0026097304	Pengembangan Sistem Konverter pada Jaringan Listrik Micro DC Berbasis Pembangkit Sumber Energi Terbarukan	2
1239	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Jamari	0004037403	Aplikasi Computer Aided Reverse Engineering System (CARESystem) pada Proses Desain dan Manufaktur Ankle Foot Orthosis (AFO) pada Pasien yang Mengalami Kelainan Bentuk Kaki	3
1240	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Jamari	0004037403	Studi Performansi Hip Prosthetic Dual Mobility Untuk Gerakan Salat	3
1241	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Johanes Hutabarat	0023035103	PERFORMAN PERTUMBUHAN DAN SISTIM IMUN BENIH IKAN LELE SANGKURIANG (Clarias gariepinus var. Sangkuriang) MELALUI PENAMBAHAN RAGI ROTI (Saccharomyces cerevisiae) SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI	2
1242	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Julian Dewantiningrum	0016077906	PENGARUH VITAMIN D PADA MASA KEHAMILAN TERHADAP PERTUMBUHAN JANIN INTRAUTERIN, PEMERIKSAAN TULANG DAN NEUROKOGNITIF ANAK	2
1243	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Khairul Anam	0004116805	Potensi Ekstrak dan Mekanisme Kerja Aktivitas Antihiperkolesterol Kandungan Kimia Daun Pandanus tectorius Sebagai Alternatif Pencegah Pembentukan Aterosklerosis	3
1244	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kismartini	0028036111	Pengembangan Model Collaborative Governance dalam Pengelolaan Wilayah Pesisir secara Berkelanjutan di Kepulauan Bangka Belitung	3
1245	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kusworo Adi	0017037201	PENGEMBANGAN SISTEM DETEKSI FOREIGN OBJECT DEBRIS (FOD) MENGGUNAKAN LIGHT DETECTION AND RANGING (LIDAR) DAN METODE DEEP LEARNING SEBAGAI UPAYA UNTUK Mendukung Keselamatan Transportasi Udara	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1246	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Martha Irene Kartasurya	0026076405	SCALE-UP PERAN DASA WISMA SEBAGAI PROMOTOR SANGKIL DALAM DETEKSI DINI DAN PENCEGAHAN MALNUTRISI (Community Learning Center Design pada Aktivist Dawis di Wilayah Kerja Puskesmas Lebdosari Kota Semarang sebagai Upaya Penurunan Kasus Stunting)	3
1247	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Martha Irene Kartasurya	0026076405	Pengaruh Intervensi Juice Aloe Vera dan Fun Dance terhadap Kadar Gula Darah dan HbA1c pada Penderita Prediabetes-Diabetes Mellitus	1
1248	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Martini	0017036503	Pengembangan alat deteksi ricketsia sebagai upaya penegakan dini dari penyakit berbasis tikus dan ektoparasit	3
1249	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Maryono	0011087503	Pengembangan model infrastruktur hijau untuk pengelolaan sampah yang timbul akibat bencana Gempa Bumi, Tsunami dan Likuifaksi di Kota Palu Tahun 2018	3
1250	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Mateus Sakundarno Adi	0010016405	PENGEMBANGAN DAN EVALUASI FORMULA TABLET NANOPARTIKEL KITOSAN DARI EKSTRAK DAUN ALPUKAT (Persea americana Mill) SEBAGAI ANTIHIPERTENSI	3
1251	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Meidiana Dwidiyanti	0015056009	SISTEM INFORMASI DETEKSI EMOSI SIDE UNTUK MENINGKATKAN IMUN TUBUH DAN MENCEGAH SAKIT	3
1252	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Meiny Suzery	0010056003	PENGEMBANGAN OBAT BAHAN ALAM ANTIMALARIA BARU DARI TANAMAN HYPTIS PECTINATA	3
1253	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Meiny Suzery	0010056003	Eksplorasi Potensi Hyptolida Isolat Tanaman Hyptis pectinata Sebagai Anti-kanker Bertarget Populasi Sel Punca Kanker Payudara (Breast Cancer Stem Cells)	3
1254	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Meira Erawati	0013057701	ANALISIS MULTI LEVEL FAKTOR RISIKO TUBERKULOSIS PADA PETUGAS KESEHATAN BERDASARKAN DATA DEMOGRAFI DAN SEROLOGI BESERTA BLUE PRINT PROGRAM PENANGGULANGANNYA	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1255	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mochamad Agung Wibowo	0008026702	Membangun Model Circular Economy berbasis Reverse Logistics pada Industri Konstruksi	3
1256	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mochamad Ali Sobirin	0013067809	Mekanisme Dasar Remodeling Ventrikel Kiri dan Luaran Klinis pada Pasien Sindroma Koroner Akut dengan Elevasi Segmen ST yang menjalani Intervensi Koroner Perkutan Primer	2
1257	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mochamad Arief Budihardjo	0030097402	Pemanfaatan Bentonit dan Limbah Konstruksi sebagai Lapisan Tanah Penahan Lindi pada Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	3
1258	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mochamad Arief Budihardjo	0030097402	Uji peningkatan kinerja limbah batubara sebagai lapisan semi kedap penahan lindi dengan penambahan bentonit	3
1259	Universitas Diponegoro	Penelitian Pengembangan	Moh. Djaeni	0007027104	Hilirisasi Sistem Pengeringan Bawang Merah Dengan Media Udara yang Didehumidifikasi Zeolite Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Energi dan Kualitas Produk	3
1260	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Moh. Djaeni	0007027104	Produksi Multilayer Edible Coating dari Nanoemulsi Capsaicin untuk Meningkatkan Masa Simpan Cabai Rawit Pasca Panen	2
1261	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Mohamad Endy Julianto	0031077103	PENGEMBANGAN PRODUK NANO SHOGAOL JAHE SEBAGAI ANTI KANKER MELALUI TEKNIK FOTOEKSTRAKSI-UV DENGAN AIR SUBKRITIS	3
1262	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Mohamad Endy Julianto	0031077103	PRODUKSI THEASINENSINS, HESPERIDIN DAN PIPERIN TERENKAPSULASI DALAM MEMBRAN CAIR EMULSI NANO LIPOSOM SEBAGAI INHIBITOR POTENSIAL SARS-CoV-2 Mpro	3
1263	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Mohammad Tauviriqirrahman	0020058102	Pengembangan Sistem Pelumasan Berbahan Dasar Air (Water Lubrication) pada Bantalan Mesin Untuk Teknologi Ramah Lingkungan	2
1264	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Muchammad	0005037304	Pengembangan Pelumasan Journal Bearing Produk Lokal Guna Meningkatkan Kualitas Komponen Otomotif	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1265	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Muflihatul Muniroh	0018028302	STUDI PENGARUH PAPARAN LOGAM BERAT PADA MAKANAN LAUT SELAMA KEHAMILAN TERHADAP STATUS TUMBUH KEMBANG ANAK DI DAERAH PESISIR PANTAI INDONESIA	3
1266	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Muhamad Thohar Arifin	0014047402	SERUM GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN (GFAP) SEBAGAI PREDIKTOR DIAGNOSIS GLIOMA	2
1267	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Muhammad Cholid Djunaidi	0002077002	Fabrikasi Sensor Glukosa Berbasis Eugenol dengan Teknik Molecularly Imprinted Polymer (MIP)	2
1268	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Muhammad Cholid Djunaidi	0002077002	Sintesis Membran Imprinted Polymer Glukosa berbasis Eugenol	2
1269	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Muhammad Zainuri	0013076210	Strategi Peningkatan Kesiapan Mitigasi Bencana Pesisir Berdasarkan Pendekatan Geospasial Terhadap Area Genangan Banjir Pasang dan Eutrofikasi di Kota dan Kabupaten Pekalongan, Propinsi Jawa Tengah	3
1270	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Munadi	0001067702	Smart Control Systems untuk Kandang Ayam Broiler Model Closed House Berbasis IoT dalam Aplikasi Revolusi Industri 4.0	3
1271	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Munadi	0001067702	OPTIMASI PERFORMA MESIN URBAN BENSIN ANTAWIRYA DENGAN ENGINE REMAP MENGGUNAKAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK	3
1272	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Munasik	0010036802	Rehabilitasi Terumbu Karang yang Rusak Akibat Kandasnya Tongkang di Karimunjawa Menggunakan Teknologi Artificial Pacth Reef (APR) Berbahan Baku Bottom Ash	3
1273	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Mursid	0026086602	Penerapan Teknologi Nanosilver sistesis dengan Karbamat dan Organophosfat dalam Pengendalian Vektor Anopheles untuk Mendukung Eliminasi Malaria di Indonesia	2
1274	Universitas Diponegoro	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Naili Farida	0012046205	MODEL SISTEM INFORMASI COMMUNAL BRANDING SEBAGAI STRATEGI PENINGKATAN DAYA SAING PRODUK BATIK TULIS BAKARAN PATI	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1265	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Muflihatul Muniroh	0018028302	STUDI PENGARUH PAPARAN LOGAM BERAT PADA MAKANAN LAUT SELAMA KEHAMILAN TERHADAP STATUS TUMBUH KEMBANG ANAK DI DAERAH PESISIR PANTAI INDONESIA	3
1266	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Muhamad Thohar Arifin	0014047402	SERUM GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN (GFAP) SEBAGAI PREDIKTOR DIAGNOSIS GLIOMA	2
1267	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Muhammad Cholid Djunaidi	0002077002	Fabrikasi Sensor Glukosa Berbasis Eugenol dengan Teknik Molecularly Imprinted Polymer (MIP)	2
1268	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Muhammad Cholid Djunaidi	0002077002	Sintesis Membran Imprinted Polymer Glukosa berbasis Eugenol	2
1269	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Muhammad Zainuri	0013076210	Strategi Peningkatan Kesiapan Mitigasi Bencana Pesisir Berdasarkan Pendekatan Geospasial Terhadap Area Genangan Banjir Pasang dan Eutrofikasi di Kota dan Kabupaten Pekalongan, Propinsi Jawa Tengah	3
1270	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Munadi	0001067702	Smart Control Systems untuk Kandang Ayam Broiler Model Closed House Berbasis IoT dalam Aplikasi Revolusi Industri 4.0	3
1271	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Munadi	0001067702	OPTIMASI PERFORMA MESIN URBAN BENSIN ANTAWIRYA DENGAN ENGINE REMAP MENGGUNAKAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK	3
1272	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Munasik	0010036802	Rehabilitasi Terumbu Karang yang Rusak Akibat Kandasnya Tongkang di Karimunjawa Menggunakan Teknologi Artificial Pacth Reef (APR) Berbahan Baku Bottom Ash	3
1273	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Mursid	0026086602	Penerapan Teknologi Nanosilver sistesis dengan Karbamat dan Organophosfat dalam Pengendalian Vektor Anopheles untuk Mendukung Eliminasi Malaria di Indonesia	2
1274	Universitas Diponegoro	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Naili Farida	0012046205	MODEL SISTEM INFORMASI COMMUNAL BRANDING SEBAGAI STRATEGI PENINGKATAN DAYA SAING PRODUK BATIK TULIS BAKARAN PATI	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1275	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Naili Farida	0012046205	Membangun Kapabilitas Relasional - Mutualistik Merek Dalam Rangka Meningkatkan Intensi Loyalitas (Studi Empiris Business to Business Marketplace Bukalapak.com)	1
1276	Universitas Diponegoro	Penelitian Pasca Doktor	Naili Farida	0012046205	MENGEMBANGKAN KUALITAS JEJARING PELANGGAN UNTUK MENINGKATKAN KINERJA TENAGA PENJUALAN PADA USAHA MIKRO KECIL dan MENENGAH	2
1277	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Naniek Utami Handayani	0007057301	Model Penilaian Cluster Life Cycle Sebagai Dasar Penyusunan Strategi Pengembangan Klaster IKM yang Berdaya Saing	3
1278	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Nany Yuliasuti	0017075408	PENERAPAN MODEL KONSOLIDASI LAHAN DAN PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN PESISIR DI DESA PANTURA JAWA TENGAH (STUDI KASUS : DESA NELAYAN KELURAHAN TEGALSARI, KOTA TEGAL)	2
1279	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ngadiwiyana	0020066906	SINTESIS DAN MODIFIKASI MATRIK POLIMER ANTIBAKTERI BERBASIS THIOL-ENE DARI EUGENOL HASIL ISOLASI MINYAK CENGKEH	2
1280	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Nita Aryanti	0017017502	Emulsi Berbasis Struktur Nano Sebagai Media Bahan Pangan Bioaktif untuk Meningkatkan Fungsionalitas Pangan dan Mengatasi Malnutrisi	2
1281	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Nita Aryanti	0017017502	Integrasi Membran Ultrafiltrasi-Surfaktan Berbasis Bahan Alam untuk Pemisahan Logam Berat dan Bahan Organik pada Model Limbah Tekstil	3
1282	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Nor Basid Adiwibawa Prasetya	0002128101	Sintesis Komposit Berbasis Polimer Turunan Eugenol Terfungsionalisasi Gugus Amina dan Nanologam Sebagai Material Bersifat Antibakteri Berkinerja Tinggi Pada Kain Pembalut Luka	2
1283	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Nur Setiawati Dewi	0030127602	Integrasi mobile health application dalam program pelayanan keperawatan sebagai upaya pencegahan pelecehan seksual pada profesi pemijat tunanetra	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1284	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Nur Taufiq Syamsudin Putra Jaya	0018046010	Studi Populasi Genetik Sidat Jawa <i>Anguilla</i> sp. dan Perbedaan Laju Sintasanya Sebagai Dasar Pengelolaan Species Lokal di Pantai Selatan Pulau Jawa	3
1285	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Nurjazuli	0012086306	Penentuan status transmisi filariasis setelah pelaksanaan Program Pemberian Obat Pencegahan Masal: Studi epidemiologi molekuler pada manusia dan vektor filariasis	2
1286	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Nurwantoro	0015086010	PENGEMBANGAN PRODUK PANGAN FUNGSIONAL PROBIOTIK KEFIR POWDER SUSU KAMBING UNTUK MENDUKUNG DIVERSIFIKASI PANGAN DAN HILIRISASI PRODUK PETERNAKAN	3
1287	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Okto Risdianto Manullang	0002107304	Analisis Spasial dan Non Spasial Pengguna dan Penyedia Layanan Transportasi Daring di Kawasan Pendidikan Tinggi <u>Tembalang Kota Semarang</u>	2
1288	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Parlindungan Manik	0014027402	Analisa Pengaruh Salinitas Air Terhadap Kualitas Sifat Fisis dan Sifat Mekanis Bambu Laminasi untuk Komponen-Komponen Konstruksi Kapal	3
1289	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pratama Jujur Wibawa	0007126305	Green Manufacturing dan Karakterisasi Super Adsorben dari Sampah Organik Terfungsionalisasi Bahan Alam Untuk Detoksifikasi Kolam Tambak Udang	3
1290	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Prihadi Nugroho	0021097404	Penilaian Tingkat Kesiapan Daerah dalam Implementasi Konsep Kota Kreatif Menuju Sustainable Development Goals (SDGs) 2030	3
1291	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PURBAYU BUDI SANTOSA	0027095804	Model Islamic Corporate Governance pada Lembaga Islamic Micro Finance sebagai Lembaga Intermediasi UMKM	3
1292	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Purwanto	0028126103	Pengolahan Air Limbah Industri Kertas dengan Elektro-Fenton	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1293	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Purwanto	0028126103	OPTIMALISASI PROSES ELEKTROSORBSI (PERMODELAN MULTIVARIANT) PADA PENGOLAHAN AIR INDUSTRI FARMASI (PARACETAMOL) DENGAN MEMAKAI BESI DAN MAGNESIUM (SEBAGAI ANODA) SERTA KARBON SEBAGAI KATODA	3
1294	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	R. Siti Rukayah	0028066802	DAMPAK AMBLESAN TANAH TERHADAP PENURUNAN BAGUNAN KUNO DI KAWASAN BERSEJARAH PESISIR LAMA SEMARANG DAN UPAYA KONSERVASI ARSITEKTUR SEBAGAI CAGAR BUDAYA	3
1295	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rahmad Nuryanto	0021057104	SINTESIS SILIKA-ALUMINA MESOPORI BERBAHAN DASAR NATRIUM SILIKAT DAN ALUMINIUM SILIKAT HASIL EKSTRAKSI DARI LUMPUR LAPINDO DENGAN GELATIN SEBAGAI PENCETAK PORI DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN LIMBAH ZAT WARNA	3
1296	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rahmat Gernowo	0023116505	Rancang Bangun Sistem Deteksi Gerak Awan Turbulensi Berbasis Laser dengan Metoda efek Doppler Sebagai Mitigasi Bencana Alam Atmosfer	2
1297	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ratna Purwaningsih	0031127203	Penyusunan model pengukuran dan sistem informasi untuk menilai tingkat keberlanjutan destinasi wisata alam di Jawa Tengah.	3
1298	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Retno Iswarin Pujaningsih	0023026702	Efektifitas penambahan daun pepaya pada multinutrien blok sebagai pakan tambahan pada performa produksi domba	3
1299	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Retno Iswarin Pujaningsih	0023026702	Analisis komparatif karakteristik ensilase dan protein degradasi silase indigofera yang diolah bersama hijauan jagung atau rumput odot dengan penambahan bakteri asam laktat.	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1300	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Retno Kusumaningrum	0020048104	Sentilytics: Platform Analisis Sentimen Berbahasa Indonesia sebagai Solusi Cerdas Pengembangan Pariwisata Indonesia melalui Peningkatan Layanan Hospitality Industry	3
1301	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Retno Murwani	0013126614	Intervensi Promosi Gizi serta Kudapan dan Menu Lokal Sunda untuk Memperbaiki Kadar Hemoglobin dan Serum Transferin Reseptor pada Remaja Santriwati	1
1302	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rifky Ismail	0018078004	Pembuatan Screw Biokomposit untuk Implan Tulang Berbahan Polycaprolactone dan Hidroksiapatit dari Cangkang Kerang Hijau dengan Teknik 3D Printing	3
1303	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rina Kurniati	0022086606	Penerapan Konsep Climate Sensitive Urban Design di Kota Semarang	2
1304	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Ro'fah Setyowati	0017106603	Inovasi Model Pembiayaan Syariah Lembaga Keuangan Mikro Syariah sebagai Lembaga Intermediasi Bagi UMKM	3
1305	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Samuel	0003118402	PENINGKATAN PERFORMA PADA KAPAL HIGH SPEED CRAFT MENGGUNAKAN INTERCEPTOR UNTUK MENUNJANG TRANSPORTASI LAUT INDONESIA	2
1306	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	SANTY PAULLA DEWI	0021078202	Model Pengendalian Pemanfaatan Ruang Formal dan Informal di Kawasan Kota Lama Semarang	2
1307	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	SAPTO PURNOMO PUTRO	0026126604	Kajian Ekologis Kawasan Kepulauan Karimunjawa melalui Pengembangan Teknik Biomonitoring Perairan untuk Mendukung Industri Ekowisata Bahari Berkelanjutan	3
1308	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Seno Darmanto	0030107104	Optimasi Teknik Penuangan dan Vakum untuk Pembuatan Biokomposit Berserat Nanoselulosa	3
1309	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Setia Budi Sasongko	0026126104	Perbaikan proses pengeringan soun menggunakan media udara yang didehumidifikasi zeolit alam dan silika (zeas)	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1310	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Silviana	0016127402	Insulator Akustik Pada Dinding Berbahan Selulosa Aerogel dari Kertas Bekas Terimpregnasi Silika Aerogel dari Limbah Geotermal	3
1311	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Singgih Tri Sulistiyono	0026066405	Formasi Identitas Orang Arab dalam Masyarakat Multikultural di Kota Semarang	2
1312	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Singgih Tri Sulistiyono	0026066405	Membangun Kembali Infrastruktur Sosial Kemaritiman: Peran Masyarakat Lokal dalam Ekspansi Maritim Global	3
1313	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Singgih Tri Sulistiyono	0026066405	Konflik dalam Penyelesaian Ganti Rugi Nasionalisasi KA Belanda di Indonesia	2
1314	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Siswanto Imam Santoso	0007115502	APLIKASI TEKNOLOGI FERMENTASI SALVINIA MOLESTA DENGAN MENGGUNAKAN BAKTERI SALURAN PENCERNAAN RAYAP (<i>Cryptothermes Sp</i>) DALAM RANGKA PRODUKSI PANGAN FUNGSIONAL BERBASIS PETERNAKAN ITIK DALAM RANGKA MENUNJANG KEDAULATAN PANGAN DI JAWA TENGAH	3
1315	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Siswo Sumardiono	0015097503	Inovasi Teknologi Ekstruder Panas Dua Tahap Untuk Produksi Beras Analog Kualitas Premium dari Pati Sagu Sebagai Diversifikasi Pangan Nasional Wilayah Indonesia Timur	3
1316	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Siswo Sumardiono	0015097503	Rekayasa Teknologi Modifikasi Pati Sagu dengan Pengering Rotary Ultraviolet untuk Memenuhi Kebutuhan Pangan Nasional	3
1317	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sri Achadi Nugraheni	0029056604	GANDENG RAMPAK 'POSLIT-ERDA' DALAM PENCEGAHAN STUNTING MELALUI POSYANDU SATELIT DI ERA PANDEMI COVID 19 (Implementasi Model 'Jaga Tangga' dalam Social Distancing di Masa Adaptasi Kebiasaan Baru Pandemi Covid)	3
1318	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Sri Indrahti	0015026602	Penetrasi Pemodal Asing dalam Industri Ukir dan Pengaruhnya terhadap Pergeseran Nilai Budaya Lokal di Jepara	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1319	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sri Mulyani	0011037505	EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI KOLAGEN HALAL DARI KULIT KERBAU UNTUK Mendukung Industri Pangan dan Kesehatan	2
1320	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Sri Padma Sari	0606058401	Pengembangan Aplikasi berbasis mobile learning untuk menurunkan depresi dan kesepian pada orang dengan skizofrenia	3
1321	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sri Sumarsih	0012037105	PRODUKSI SINBIOTIK ALAMI BERBAHAN DASAR UMBI KENTANG HITAM DAN <i>Lactobacillus plantarum</i> UNTUK OPTIMALISASI PRODUKTIVITAS DAN KESEHATAN ITIK LOKAL PEDAGING	3
1322	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sri Winarni	0013087502	Model Pemberdayaan Berbasis Keluarga pada Petani Infertil yang terpapar pestisida (Studi pada Petani Bawang Merah, Brebes)	3
1323	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sri Winarni	0013087502	Model Pendampingan Wanita Petani Pasangan Usia Subur dan Calon Pengantin dengan Kajian Pengaruh Pestisida terhadap Abortus Spontanea dan 8-hydroxy-2' - deoxyguanosine (8-OHdG) di Brebes	3
1324	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Sugeng Wahyudi	0002095103	Efektivitas Model Pencegahan Kecurangan Dana Desa: Analisis Dampak Fraud Early Warning System dan Implementasi Whistleblowing System untuk membangun Good Village Governance menuju Clean Government	3
1325	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sugiharto	0019058001	POTENSI FILTRAT BUAH BELIMBING WULUH SEBAGAI CARRIER BAKTERI ASAM LAKTAT (YANG DIISOLASI DARI TERASI) DAN ADITIF ALAMI UNTUK AYAM BROILER	2
1326	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sugiharto	0019058001	Metode germinasi untuk meningkatkan kapasitas antioksidan biji pepaya: upaya eksplorasi sumber antioksidan alternatif untuk ayam broiler	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1327	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Suharyo	0010076107	Model Pemertahanan Bahasa Jawa pada Kaum Perempuan Pesisiran dan Pedalaman Sebagai Upaya Melestarikan Eksistensi Bahasa dan Budaya Jawa di Jawa Tengah	3
1328	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Suherman	0004087601	Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Produk Unggulan Ekspor Klaster UKM Kopi Kabupaten Temanggung melalui Penerapan Pengereng Surya Hibrid	3
1329	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Suherman	0004087601	Peningkatan Kapasitas dan Kualitas UKM Bawang Merah Kab Demak Melalui Implementasi Teknologi Pengereng Surya Hibrid Gas LPG	2
1330	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sulardjaka	0020047102	Pengembangan Komposit Ramah Lingkungan untuk Industri Otomotif	3
1331	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sunarno	0022097303	Model Perbedaan Perlakuan Pemberian Pakan pada Itik dengan Sistem Pemeliharaan Intensif dan Semi Intensif untuk Meningkatkan Produktivitas Peternakan	3
1332	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sunarsih	0001095808	Pemodelan Sistem Dinamik Faktor Keberlanjutan pada Kolam Stabilisasi : Simulasi Model Aspek Non Linier dengan Multiple Equilibria dan Proses Pengurangan Nitrogen dengan Variabel Yield	2
1333	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Suripin	0027046004	MODEL RESTORASI SUNGAI BERBASIS KETANGGUHAN KOMUNITAS Studi Restorasi Sungai Kaligung di Kota Tegal Provinsi Jawa Tengah	2
1334	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Suryanti	0006076512	SISTEM KARBONAT DAN ESTIMASI POTENSI SERAPAN KARBON PADA LAMUN DI PERAIRAN KEPULAUAN SERIBU DAN KEPULAUAN KARIMUNJAWA	2
1335	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sutaryo	0031017504	OPTIMASI PRODUKSI METHAN DARI LIMBAH PETERNAKAN DENGAN BY-PRODUCT INDUSTRI PANGAN TROPIS DENGAN FOKUS PADA PENENTUAN PERBANDINGAN BAHAN ORGANIK DAN ORGANIC LOADING RATE YANG TEPAT	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1336	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sutaryo	0031017504	OPTIMASI PRODUKSI METHANE FESES SAPI PERAH DENGAN GULMA AIR (<i>Salvinia molesta</i> dan <i>Pistia stratiotes</i>) DENGAN FOKUS PENENTUAN MIXING RATIO YANG OPTIMUM	2
1337	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Sutopo Patria Jati	0012076606	Analisis Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan dalam Manajemen Cold Chain dan Cakupan Imunisasi di Kabupaten Pekalongan	3
1338	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Sutrisno Anggoro	0011125205	Daya Dukung Ekologis Danau Rawapening Dilihat Dari Laju Pertumbuhan <i>Eceng Gondok</i> (<i>Eicchornia crassipes</i>), Pencemaran N total dan P total sebagai Landasan Budidaya Keramba Jaring Apung	2
1339	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Sutrisno Anggoro	0011125205	Pengelolaan Waduk Jatibarang Semarang sebagai Kawasan Konservasi Air dan Ikan Berdasarkan Penilaian Ekologis, Sosial, Ekonomi dengan Pendekatan Manajemen Kolaboratif	2
1340	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Sutrisno Anggoro	0011125205	Osmoregulasi Dan Bioekologi Moluska <i>Teredo navalis</i> L Pada Habitat Mangrove Yang Mengalami Stres Osmotik Lingkungan di Kabupaten Halmahera Timur	2
1341	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Syafrudin	0007115805	INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) SKALA RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN SISTEM MULTI SOIL LAYERING (MSL) SEBAGAI INOVASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA	3
1342	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Syaiful	0008037405	PENINGKATAN PERPINDAHAN PANAS KONVEKSI ALIRAN FLUIDA MELEWATI BERKAS PIPA PANAS YANG DISUSUN IN-LINE MELALUI PEMBANGKITAN LONGITUDINAL VORTEX UNTUK APLIKASI PENUKAR KALOR FIN-AND-TUBE	2
1343	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Tarmizi Achmad	0018045508	Efektivitas Sistem pengendalian Internal Sebagai Alat Pendeteksian Dini Dalam Pencegahan Kecurangan (Fraud) Pengelolaan dana Desa	2
1344	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Tarmizi Achmad	0018045508	Pengembangan Model Pendeteksian Kecurangan Laporan Keuangan dengan Extended Theory of Planned Behavior	3

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1345	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Thomas Triadi Putranto	0011127705	STUDI URBAN HIDROGEOLOGI TERKAIT KUANTITAS DAN KUALITAS AIRTANAH SEBAGAI DAMPAK URBANISASI PADA PERMASALAHAN LINGKUNGAN DI DAERAH PERKOTAAN PANTAI UTARA LAUT JAWA (KOTA SEMARANG DAN KABUPATEN DEMAK)	3
1346	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Tri Indah Winarni	0010056603	PENGARUH PENGGUNAAN KURSI PELUK PORTABLE DENGAN METODE DEEP PESSURE UNTUK MENURUNKAN TINGKAT KECEMASAN ANAK AUTIS: STUDI PADA TRANSPORTASI UMUM	3
1347	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Tri Retnaningsih Soeprbowati	0029046405	PENGELOLAAN EKOSISTEM MANGROVE BERBASIS MITIGASI DI TAMAN NASIONAL KARIMUNJAWA	2
1348	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Tri Retnaningsih Soeprbowati	0029046405	Rekonstruksi paleolimnologi Telaga Balekambang Dieng sebagai landasan pengembangan pengelolaannya	3
1349	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Tri Winarni Agustini	0021086501	Pengembangan Proses Produksi Nano Gelatin yang Halal dengan Bahan Multi Stock Berbantuan Gelombang Ultrasonik	3
1350	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Tutuk Djoko Kusworo	0021067301	Produksi High Grade Bioethanol dari Limbah Jerami Padi (Oryza Sativa) Dengan Proses Kombinasi Modifikasi Fermentasi dan Nano-Hybrid Membran	2
1351	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Tutuk Djoko Kusworo	0021067301	Pengembangan Sistem Pengolahan Air Limbah Industri Karet Menjadi Air Bersih Menggunakan Proses Kombinasi Adsorpsi-Membran Termodifikasi-Ozone	3
1352	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Tutuk Djoko Kusworo	0021067301	Pengembangan material membran fotokatalitik PSf-CeZnO untuk pengolahan air limbah farmasi menjadi air bersih sebagai upaya pelestarian lingkungan	3
1353	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Tyas Rini Saraswati	0004116304	PERAN KURKUMIN DAN TELUR PUYUH ORGANIK DALAM MENINGKATKAN KADAR IRS DAN GLUT-2 PADA KONDISI DIABETES AKIBAT RESISTENSI INSULIN	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1354	Universitas Diponegoro	Penelitian Pengembangan	Vita Paramita	0015028102	KOMERSIALISASI PRODUK NANOPOLIFENOL TEH HIJAU BEBAS KAFEIN SEBAGAI INKORPORASI FUNCTIONAL FOOD MELALUI TEKNIK INAKTIVASI ENZIMATIS	3
1355	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Vivi Endar Herawati	0023018104	OPTIMASI PRODUKSI DAN KUALITAS UDANG VANNAME (<i>Litopenaeus vanname</i>) DENGAN PEMBERIAN PAKAN ALAMI <i>Phronima</i> sp. SUBSTITUSI <i>Artemia</i> sp. HASIL KULTUR MASSAL BERBASIS PERBEDAAN MEDIA KULTUR MENGGUNAKAN LATOH (<i>CAULERPA</i>)	2
1356	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Vivi Endar Herawati	0023018104	KAJIAN KANDUNGAN NUTRISI CACING LAUT (<i>Nereis</i> sp) BERBASIS PADA PERBEDAAN KETEBALAN SUBSTRAT MEDIA KULTUR MASSAL DAN PENGKAYAAN PAKAN SEBAGAI PAKAN ALAMI UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS PEMBESARAN UDANG VANNAME (<i>Litopennaeus vanname</i>)	3
1357	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Wakhidah Kurniawati	0005037606	Kebertahanan Aktivitas Ekonomi di Kawasan Kota Lama Semarang Berdasarkan Sense of Place Pengunjung Terhadap Bangunan Setempat	2
1358	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Waridin	0012026207	Strategi Internalisasi Eksternalitas Pemanfaatan Perbukitan dengan Terasering di Ubud, Bali : Antara Konservasi vs Ekonomi	3
1359	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Waridin	0012026207	STRATEGI PENGEMBANGAN MUSLIM FRIENDLY HOSPITALITY PADA INDUSTRI PARIWISATA DI JAWA TENGAH	2
1360	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Widayat	0009067204	Pengembangan Katalis Nano Magnetite dari Pasir Besi untuk Produk Biodiesel secara Simultan Esterifikasi Transesterifikasi	3
1361	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Widiyanto	0022125203	Peningkatan Produksi Daging Domba Lokal Rendah Lemak dan Kolesterol, Kaya Asam Lemak Omega-6, melalui Suplementasi Kolin Klorida dan Minyak Biji Kapok Terproteksi	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1362	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WIDOWATI	0014026906	PENGEMBANGAN MODEL SEBAGAI PENDUKUNG KEPUTUSAN PADA MASALAH PENGENDALIAN INVENTORI DAN PEMILIHAN SUPPLIER DENGAN PENDEKATAN OPTIMISASI MATEMATIKA	2
1363	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Wilma Amiruddin	0008056802	PENGGUNAAN MATERIAL PLASTIK HDPE UNTUK BANGUNAN SPEED BOAT	3
1364	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Windu Partono	0029095805	Mokrozonasi Gempa Kota Semarang Melalui Pendekatan Probabilistik, Deterministik Bahaya Gempa dan Rambatan Gelombang Gempa	2
1365	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Wiwandari Handayani	0025057601	Pemodelan Pengembangan Wilayah Rentan Bencana di Dataran Tinggi Jawa Tengah Menuju Implementasi Desa Dan Kota Tangguh (Rural-Urban Resilience)	3
1366	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Yan Wisnu Prajoko	0024017503	Efek Immunoregulator MSC terhadap Autoreacted B cell Plasma CD138 dan T cell Pada Penderita SLE dengan Inflamasi akut	2
1367	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Yayuk Astuti	0018098203	Pembuatan Komposit Bismut Oksida/Karbon Aktif untuk Elektroda Baterai	2
1368	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yety Rochwulaningsih	0005066104	Pengetahuan Ekologis Tradisional sebagai Basis Ketahanan Sosial dan Pengembangan Usaha Garam Rakyat di Aceh dan Bali	2
1369	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yety Rochwulaningsih	0005066104	Membongkar Akar Sejarah Dominasi Pengusaha Cina dalam Bisnis Garam di Indonesia	2
1370	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yety Rochwulaningsih	0005066104	Identifikasi Jalur Perdagangan Segitiga Emas melalui Peredaran Uang di Sumatera Timur Abad XIX	2
1371	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yety Rochwulaningsih	0005066104	M. Saleh Lahade: Menyemai Ide Otonomi Daerah di Sulawesi Selatan Pasca-Kemerdekaan Indonesia	2
1372	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yety Rochwulaningsih	0005066104	Dilema Hilirisasi Hasil Riset Perguruan Tinggi Negeri-Berbadan Hukum (PTN-BH) di Indonesia Menuju World Class University (WCU)	2

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

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1373	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Yuliani Setyaningsih	0014077105	UPAYA PENURUNAN KELUHAN MUSCOLOSKELETAL DAN KEJADIAN DERMATITIS MELALUI PERBAIKAN PERILAKU, HIGIENE SANITASI DAN STASIUN KERJA PADA PEKERJA SENTRA PENGASAPAN IKAN	2
1374	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yuliani Setyaningsih	0014077105	PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera L.) TERHADAP PENURUNAN STRES OKSIDATIF SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA PEMBUATAN GENTENG	2
1375	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Yuniarto	0015067104	Modifikasi dan Uji Unjuk Kerja Mesin Pra_Pengering Model Penyerap Kalor Matahari dan Gas Buang serta Dehumidifier untuk Pengeringan Lanjut	3
1376	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Zahroh Shaluhiah	0027046105	Studi Perilaku Guru SD dan Orang Tua dalam KIE Kesehatan Reproduksi sebagai Upaya Pencegahan Kehamilan pada Anak Usia <14 tahun	2
1377	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ABDUL ROHMAN	0020017705	Aplikasi Metode Spektroskopi (FTIR dan 1H-NMR) dan Kromatografi Gas yang Dikombinasikan dengan Kemometrika untuk Autentikasi Susu Kambing	2
1378	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ACHMADI PRIYATMOJO	0021066402	PENGELOLAAN HAMA TERPADU RAMAH LINGKUNGAN DAN BERKELANJUTAN PADA PENYAKIT DAN HAMA PENTING PADA TANAMAN BAWANG MERAH DAN BAWANG PUTIH	3
1379	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ACHMADI PRIYATMOJO	0021066402	Patobioma dan Ketahanan Tanaman Padi terhadap Penyakit Busuk Pelelepah (Rice Sheath Rot)	2
1380	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADAM HERMAWAN	0517038304	PENGEMBANGAN SENYAWA PENTAGAMABORONON-0-OL (PGB-0-ol) SEBAGAI BORON CARRYING PHARMACEUTICAL DALAM TERAPI KANKER PAYUDARA BERBASIS BNCT	3