

Lampiran 1. Penerima Pendanaan Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul

NO	NAMA INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
1	Institut Pertanian Bogor	0019046008	ANAS MIFTAH FAUZI	Rancang Bangun Kelembagaan Industri Pewarna Tekstil Alami yang Berkelanjutan	3
2	Institut Pertanian Bogor	0027036215	ANJA MERYANDINI	Seleksi Probiotik Khamir ,pembuatan Prebiotik MOS serta aplikasinya	3
3	Institut Pertanian Bogor	0004026409	DADANG	Rekayasa Ekosistem Pertanian Kubis Menggunakan Nanoformulasi Insektisida dan Tanaman Refugia dalam Pengelolaan Hama Kubis	3
4	Institut Pertanian Bogor	0011076307	DEDE HERMAWAN	Pengembangan Perekat Berbasis Asam Organik untuk Papan Partikel Ramah Lingkungan	3
5	Institut Pertanian Bogor	0005106114	DEWI APRI ASTUTI	Pengaruh flushing dengan (DHA dan EPA) terhadap performa reproduksi induk dan daya tahan tubuh anak domba yang dilahirkan	3
6	Institut Pertanian Bogor	0004047005	DEWI SUKMA	Pemanfaatan Marka Fenotipik, Biokimiawi dan Molekuler untuk Percepatan Pemuliaan Anggrek Phalaenopsis yang Resisten terhadap Penyakit Busuk Lunak	3
7	Institut Pertanian Bogor	0029037007	DODIK RIDHO NURROCHMAT	Pengembangan Multi Usaha Kehutanan untuk Kesejahteraan Masyarakat dan Resolusi Konflik serta Mitigasi Perubahan Iklim	3
8	Institut Pertanian Bogor	0012047606	EKO HARI PURNOMO	Kombinasi Perlakuan Pulsed Electric Field (PEF) dan Termal terhadap Inaktivasi Bacillus Sporothermodurans pada Susu Rekombinasi	3
9	Institut Pertanian Bogor	0011106506	ERNAN RUSTIADI	Pengembangan Model Sustainable Urban Form berbasis Quantitative Zoning Method - Studi Kasus Koridor Cianjur dalam Formasi Konurbasi JBMUR	3
10	Institut Pertanian Bogor	0011106506	ERNAN RUSTIADI	Pengembangan Tipologi Spasial Kawasan Urban-Rural Berbasis Quantitative Zoning dalam Pengembangan Kawasan Sub-Urban Berkelanjutan (Studi Kasus : Kabupaten Bekasi)	3
11	Institut Pertanian Bogor	0006115909	HADI SUSILO ARIFIN	Pemetaan Karakteristik Pekarangan Indonesia untuk Ketahanan Pangan pada skala Keluarga	3
12	Institut Pertanian Bogor	0026116107	HENDRAYANTO	PERAN VEGETASI DALAM KEJADIAN LONGSOR	3
13	Institut Pertanian Bogor	0014096110	I KOMANG GEDE WIRYAWAN	Potensi fungi anaerob rumen kerbau pendegradasi serat sebagai probiotik untuk ternak	3
14	Institut Pertanian Bogor	0009096108	I NENGAH SURATI JAYA	Model Spasial Transisi Hutan dalam Perubahan Penggunaan Lahan	3

NO	NAMA INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
15	Institut Pertanian Bogor	0004085707	I WAYAN TEGUH WIBAWAN	Imunoprofilaksis dan Imunoterapi Berbasis Imunoglobulin Y (IgY) Telur terhadap Penyakit Streptococcosis pada Komoditas Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis sp.</i>)	3
16	Institut Pertanian Bogor	0016036208	LILIK BUDI PRASETYO	Dinamika Distribusi Spasial Primata: Pengaruh Perubahan Iklim dan Implikasinya Terhadap Pengelolaan Kawasan Konservasi	3
17	Institut Pertanian Bogor	0002026218	MADE ASTAWAN	Potensi Tempe sebagai Pangan Fungsional Hipoglikemik: Pengaruh Perbedaan Waktu Fermentasi dan Germinasi Biji Kedelai	3
18	Institut Pertanian Bogor	0002026218	MADE ASTAWAN	Potensi Tepung Tempe Gembus dan Oncom Merah dalam Mengurangi Risiko Diabetes Melitus	3
19	Institut Pertanian Bogor	0005086307	MOH. YANI	PENGEMBANGAN AGROINDUSTRI KELAPA BERKELANJUTAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA)	3
20	Institut Pertanian Bogor	0018025906	MUHAMMAD ZAIRIN JUNIOR	Evaluasi Perkembangan Gonad Calon Induk Ikan Lele <i>Clarias sp.</i> dengan Pemberian Probiotik <i>Bacillus sp.</i> NP5	3
21	Institut Pertanian Bogor	0024086107	MULADNO	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Indukan di Sekolah Peternakan Rakyat (SPR) Melalui Optimalisasi Pakan dan Reproduksi	3
22	Institut Pertanian Bogor	0027116705	NISA RACHMANIA	Karakterisasi, Purifikasi, dan Analisis Molekuler Enzim β -1,3-glukanase dari Bakteri Antagonistik terhadap <i>Fusarium oxysporum</i>	3
23	Institut Pertanian Bogor	0018126017	PURNAMA HIDAYAT	Pengaruh <i>Wolbachia</i> terhadap Nisbah Kelamin dan Reproduksi Hama Penggerek Buah Kopi, <i>Hypothenemus hampei</i> (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae)	3
24	Institut Pertanian Bogor	0007055204	RETNO DAMAYANTI	Virus H5N1 Asal Prov. Sulawesi Selatan sebagai Kandidat Vaksin Inaktif menggunakan Inaktivator Binary Ethylenimine (BEI)	3
25	Institut Pertanian Bogor	0010026109	RONNY RACHMAN NOOR	Kajian Genomik dan Transkriptomik Gen HSP70 serta Asosiasinya terhadap Kualitas Daging	3
26	Institut Pertanian Bogor	0024105813	SEDARNAWATI YASNI	Bioavailabilitas kalsium pada mi ubi jalar dengan fortifikasi mineral sebagai pencegah osteoporosis	3
27	Institut Pertanian Bogor	0010026214	SRI WILARSO BUDI R	Pengembangan Teknologi Revegetasi Lahan Pascatambang Batubara di Indonesia	3

NO	NAMA INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
28	Institut Pertanian Bogor	0013066108	SUDARSONO	Pemanfaatan Marka Molekuler Berbasis Analisis Bioinformatika dan Teknologi Genomika untuk Percepatan Pemuliaan Tanaman Kelapa Indonesia	3
29	Institut Pertanian Bogor	0028066307	TANIA JUNE	Evaluasi Dampak Perubahan Lahan terhadap Karakteristik Permukaan, Kondisi Atmosfer, dan Pembentukan Hujan di Provinsi Jambi	3
30	Institut Pertanian Bogor	0009096404	TUTIK WRESDIYATI	Potensi ekstrak daun ekor kucing (<i>Acalypha hispida</i>) sebagai antidiabetes dan antioksidan	3
31	Institut Pertanian Bogor	0028076605	YUSLI WARDIATNO	Biologi dan Ekologi Mimi Sebagai Dasar Pengelolaan Dan Konservasi di Indonesia	3
32	Institut Teknologi Bandung	0031076901	AGUSTINUS AGUNG NUGROHO	Studi interaksi antara spin muon dan elektron dalam material magnetik-topologi berdasarkan metoda DFT	3
33	Institut Teknologi Bandung	0031076901	AGUSTINUS AGUNG NUGROHO	Peningkatan kinerja material magnetik-topologi sebagai pembangkit energi listrik	3
34	Institut Teknologi Bandung	0008097804	ANDRI DIAN NUGRAHA	Studi Gempabumi dan Tomografi Seismik di Area Nusa Tenggara	3
35	Institut Teknologi Bandung	0027077508	BRIAN YULIARTO	Modifikasi Screen Printed Elektroda Menggunakan Material Magnetit Untuk Peningkatan Kinerja Non-Enzimatis Biosensor Elektrokimia	3
36	Institut Teknologi Bandung	0015026202	I GEDE WENTEN	Pengembangan Proses Berbasis Membran untuk Carbon Capture	3
37	Institut Teknologi Bandung	0022056502	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	Studi Potensi Lektin dari Fungi <i>Sclerotium rolfsii</i> untuk Deteksi Biomarker Kanker	3
38	Institut Teknologi Bandung	0010107308	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	PENGARUH DOPAN MAGNETIK NANOPARTIKEL PADA KONDUKTIVITAS TERMAL PHASE CHANGE MATERIAL	3
39	Institut Teknologi Bandung	0018057401	IRWAN MEILANO	Analisis Model Rotasi Blok Tektonik di Wilayah Indonesia Timur Berdasarkan Data Pengamatan GPS	3
40	Institut Teknologi Bandung	0009067001	ISMUNANDAR	Studi Fisikokimia dan Konservasi Pigmen Lukisan Cadas Gua Karim, Situs Sangkulirang-Mangkalihat, Kalimantan Timur	3
41	Institut Teknologi Bandung	0009067001	ISMUNANDAR	Investigasi Fisikokimia Pigmen Lukisan Batu Cadas Gua Tewet di Situs Sangkulirang-Mangkalihat, Kalimantan Timur	3
42	Institut Teknologi Bandung	0022026203	KADARSAH SURYADI	Perancangan Model Analitik Hybrid Pendukung Keputusan Menggunakan Teknik Data Mining dan Multicriteria Decision Making: Studi Kasus Industri Ritel Online	3

NO	NAMA INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
43	Institut Teknologi Bandung	0017126602	KETUT WIKANTIKA	Pengembangan Model Skenario Keberlanjutan Ekosistem Mangrove Global Masa Depan Menggunakan Integrasi Data Penginderaan Jauh dan Model Simulasi Jangka Panjang	3
44	Institut Teknologi Bandung	0001046101	PUDJI ASTUTI WALUYO	Graf Jacobson Matriks dari Gelanggang Komutatif	3
45	Institut Teknologi Bandung	0027056013	PUJI LESTARI	Pengembangan Faktor emisi dan Karakterisasi PM2.5 dari emisi pembakaran terbuka Limbah Pertanian di Indonesia Yang berasal dari Jenis tanaman yang berbeda (Padi, Tebu dan Jagung) serta inventarisasi emisi polutan Udara dari Pembakaran limbah pertanian, studi kasus Jawa Barat.	3
46	Institut Teknologi Bandung	0027126201	ROBERD SARAGIH	Robust control untuk model matematika transmisi dengue dengan vaksinasi dan repellent	3
47	Institut Teknologi Bandung	0004087501	SAPTO WAHYU INDRATNO	Model penentuan tarif asuransi Siber berdasarkan struktur jaringan komunikasi	3
48	Institut Teknologi Bandung	0004106501	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	Model numerik propagasi gelombang tsunami pada topografi real	3
49	Institut Teknologi Bandung	0004105302	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	Sfigmomanometer Otomatis dan Karakterisasi Suara Korotkoff berdasarkan Metode Auskultasi	3
50	Institut Teknologi Bandung	0001016204	TRIYANTA	Model Braneworld dengan Lokalisasi Medan yang Lengkap	3
51	Institut Teknologi Bandung	0013036503	ZEILY NURACHMAN	PEMANFAATAN BIOSILIKA MIKROALGA LAUT TROPIS SEBAGAI MATRIKS KATALIS UNTUK PRODUKSI SENYAWA BERNILAI TINGGI	3
52	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0019066507	AGUS RUBIYANTO	REKAYASA ELEKTRODA LARIK Ag (PERAK) NANO STRUKTUR UNTUK SENSOR OPTIK DETEKSI DINI KANKER DARAH	3
53	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0024116804	BAMBANG WIDJANARKO OTOK	PEMODELAN SPASIAL MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESSION SPLINE (MARS) (Studi Kasus : Tuberkulosis Multi Drug-Resistant (TB – MDR))	3
54	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0003036006	DARMINTO	Struktur dan Cacat Ikatan Grafitik pada Senyawa Karbon sebagai Bahan Magnetik Lunak	3
55	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0002086104	MAHFUD	Pengolahan Produk Minyak Atsiri Cengkeh dan Turunannya dengan Metode Ekstraksi Gelombang Mikro (Mivrowave-assisted Extraction)	3

NO	NAMA INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
56	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0004026208	PURHADI	PENAKSIRAN PARAMETER DAN PENGUJIAN HIPOTESIS PADA MODEL GEOGRAPHICALLY WEIGHTED MULTIVARIATE POISSON INVERSE GAUSSIAN REGRESI (Studi Kasus : Jumlah Kematian Bayi, Balita dan Kematian Ibu di Pulau Jawa)	3
57	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	0016085204	TASLIM ERSAM	Bahan Material Biofarmaka baru "Santon Glikosida Termodifikasi" dari Isolat Santon Hasil Isolasi pada Dua Spesies Tumbuhan <i>Garcinia</i> sp. Endemik Hutan Tropis Kalimantan	3
58	Universitas Airlangga	0002056103	PRATIWI PUDJIASTUTI	FORMULASI BARU CANGKANG KAPSUL BERBASIS KARAGINAN DARI RUMPUT LAUT SEBAGAI DRUG DELIVERY SYSTEM: KARAKTERISASI, UJI DISINTEGRASI, DISOLUSI IN VITRO DAN IN VIVO SERTA KINETIKA RELEASE-NYA	3
59	Universitas Brawijaya	0010036105	ANIK MARTINAH HARIATI	Pengembangan Media Produksi Spora <i>Bacillus megaterium</i> dan Aplikasinya sebagai Probiotik Unggul pada Sistem Budidaya Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	3
60	Universitas Brawijaya	0003096004	AULANNI`AM	"Aktivitas Antikanker Ekstrak Daun Mimba (<i>Azadirachta indica</i>) secara <i>in silico</i> , <i>in vitro</i> , <i>in vivo</i> "	3
61	Universitas Brawijaya	0019015905	DEWA GEDE RAKA WIADNYA	Morfo-Filogeografi Ikan Wader Cakul, <i>Barbodes binotatus</i> (Actinopterygii: Cyprinidae)	3
62	Universitas Brawijaya	0013106403	LOEKI ENGGAR FITRI	PERBANDINGAN EFIKASI <i>Streptomyces hygroscopicus</i> DAN <i>Streptomyces</i> sp. ISOLAT SUMBAWA TERPURIFIKASI SEBAGAI KANDIDAT ANTIMALARIA	3
63	Universitas Brawijaya	0025086507	SETYAWAN PURNOMO SAKTI	Sensor array QCM dengan modifikasi plasma untuk deteksi senyawa volatile organik (VOC) produk herbal dalam orde sub ppm	3
64	Universitas Brawijaya	0011035404	SUTIMAN BAMBANG SUMITRO	Kajian conformational change albumin terglikasi yang berinteraksi dengan kompleks astaxanthin-logam: sebagai model terapi dan pencegahan diabetes	3
65	Universitas Brawijaya	0011087306	WIDODO	Eksplorasi Senyawa Bioaktif dari Elisitasi Kedelai (<i>Glycine max</i>) dan Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i>) sebagai Terapi Alternatif Hiperkolesterolemia berbasis Nanoenkapsulasi	3
66	Universitas Brawijaya	0011087306	WIDODO	STUDI POTENSI EKSTRAK DAN FRAKSI TEMU LAWAK (<i>Curcuma xanthorrhiza</i>) DAN KUNYIT PUTIH (<i>Curcuma zedoaria</i>) SEBAGAI AGEN ANTI KANKER MELALUI STUDI IN VITRO	3

NO	NAMA INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
67	Universitas Diponegoro	0028107503	Hadiyanto	Kajian Asesmen Siklus Hidup (Life Cycle Assessment) Lingkungan Terhadap Proses Produksi Multi-Feedstock Biodiesel	3
68	Universitas Diponegoro	0028126103	Purwanto	Pengolahan Air Limbah Industri Kertas dengan Elektro-Fenton	3
69	Universitas Gadjah Mada	0028066001	ARIEF BUDIMAN	Studi Kinetika rekasi Hidrolisis Ampas Tebu menjadi Levulinic Acid	3
70	Universitas Gadjah Mada	0002026505	DWI SISWANTA	SINTESIS DAN KARAKTERISASI SENSOR KREATININ MELALUI DETEKSI KOLORIMETRI DENGAN MODIFIKASI PENGEMBANGAN METODE JAFFE DAN NANOPARTIKEL BERBASIS FILM DAN KERTAS MIKROFLUIDA	3
71	Universitas Gadjah Mada	0002056206	EDY MEIYANTO	Penelusuran Mekanisme Molekuler Efek Antikanker Pada Kanker Payudara oleh Senyawa Analog Kurkumin 1 pada TNBC dan Non-TNBC	3
72	Universitas Gadjah Mada	0002056206	EDY MEIYANTO	Evaluasi Aktivitas Senyawa Analog Kurkumin 1 pada Pertumbuhan Sel Kanker Kolon : Efek Antimetastasis dan Modulasi Level ROS Intraseluler	3
73	Universitas Gadjah Mada	0010026208	ENDANG TRIWAHYUNI	SINTESIS FOTOKATALIS TiO ₂ -S DAN UJI AKTIVITASNYA UNTUK MENDEGRADASI ZAT WARNA RHODAMIN B PADA LIMBAH CAIR INDUSTRI TEKSTIL	3
74	Universitas Gadjah Mada	0010026208	ENDANG TRIWAHYUNI	SINTESIS FOTOKATALIS Cu/TiO ₂ DARI AIR LIMBAH ELEKTROPLATING DAN UJI AKTIVITASNYA PADA DESINFEKSI BATERI DAN DEGRADASI ZAT WARNA	3
75	Universitas Gadjah Mada	0031076503	HARNO DWI PRANOWO	PENGARUH GUGUS DONOR DAN AKSEPTOR TERHADAP PENINGKATAN SIFAT FOTOELEKTRONIK LOGAM-PORFIRIN-TiO ₂ SEBAGAI SEL SURYA TERSENSITISASI ZAT WARNA (DSSC)	3
76	Universitas Gadjah Mada	0002095805	HARWIN SAPTOADI	Pirolisis limbah tetrapak menggunakan microwave oven dengan variasi suhu dan katalis zeolit untuk menghasilkan bahan bakar cair alternatif	3
77	Universitas Gadjah Mada	0021046902	INDRIANA KARTINI	Membran Fotokatalitik CNT/TiO ₂ Untuk Penghilangan Polutan Organik Kecil (Small Organic Pollutants) Dalam Air	3
78	Universitas Gadjah Mada	0006056505	JUMINA	Sintesis, Uji Aktivitas, dan Docking Molekuler Xantilkalkon sebagai Antikanker	3
79	Universitas Gadjah Mada	0006056505	JUMINA	Sintesis Tioxanton dan Uji Aktivitasnya sebagai Antikanker serta Antimalaria	3
80	Universitas Gadjah Mada	0007126304	KARNA WIJAYA	ZIRKONIA TERSULFATASI DAN MODIFIKASI KALSIMUM OKSIDA: PREPARASI, KARAKTERISASI DAN APLIKASINYA UNTUK KONVERSI BIODIESEL	3

NO	NAMA INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
81	Universitas Gadjah Mada	0007126304	KARNA WIJAYA	SINTESIS DAN KARAKTERISASI SILIKA TERSULFATASI SEBAGAI KATALIS PADA PRODUKSI BIODIESEL	3
82	Universitas Gadjah Mada	0014096703	KUWAT TRIYANA	Pengembangan Sistem Sensor Rasa Terkopel Machine Learning untuk Otentikasi Jamu Tradisional	3
83	Universitas Gadjah Mada	0008067301	MAHFUD SHOLIHIN	KECAKAPAN MANAGERIAL DAN EFEK KOMPLEMENTER DARI ETIKA MANAGERIAL: BUKTI EMPIRIS PADA PRAKTIK MANAGEMEN LABA	3
84	Universitas Gadjah Mada	0001117502	MHD. REZA M.I. PULUNGAN	Sebuah Metode Fitting Baru untuk Phase-Type Distributions	3
85	Universitas Gadjah Mada	0019086302	MUDASIR	Modifikasi Abu Dasar Batubara dengan Immobilisasi Ligan Organik Ditizon dalam Medium Air/Basa untuk Adsorpsi Logam Berat	3
86	Universitas Gadjah Mada	0014076402	NURYONO	SINTESIS KATALIS MAGNETIK SILIKA TERMODIFIKASI GUGUS SULFONAT DAN HIDROFOBİK MELALUI ONE-POT PROCESS UNTUK ESTERIFIKASI ASAM LEVULINAT	3
87	Universitas Gadjah Mada	0028086207	RATNA ASMAH SUSIDARTI	APLIKASI SPEKTROSKOPI INFRAMERAH DAN NMR YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN KEMOMETRIKA UNTUK ANALISIS BAHAN KIMIA OBAT (BKO) DALAM PRODUK HERBAL	3
88	Universitas Gadjah Mada	0016025504	ROCHMADI	Pembuatan Biopolymer Berbasis Minyak Kemiri (Aleurites moluccanus) lewat Proses Epoksidasi	3
89	Universitas Gadjah Mada	0016096602	SITARINA WIDYARINI	DERMATOFITOSIS PADA KUCING: PERAN DAN PROFIL SITOKIN PROINFLAMATORI (IL-2, IL-10, DAN IL-12) DAN KORTISOL SELAMA PROSES TERAPI	3
90	Universitas Gadjah Mada	0025105203	SRI NUGROHO MARSOEM	PEMBENTUKAN KAYU TERAS DAN SIFAT-SIFAT DASAR PADA KAYU MAHONI (Swietenia macrophylla .King)	3
91	Universitas Gadjah Mada	0006106901	SUBAGYO	DATA MINING UNTUK PENGEMBANGAN TOOLS PREDIKSI KESUKSESAN PRODUK PADA PROSES PENGEMBANGAN PRODUK BERBASIS THREE DIMENSIONAL CONCURRENT ENGINEERING (3DCE)	3
92	Universitas Gadjah Mada	0009056003	SUBANDI	PENGEMBANGAN PROGRAM PEMBERDAYAAN KELUARGA DAN DUKUNGAN KELOMPOK UNTUK MENGURANGI STIGMA DAN MENINGKATKAN KAPASITAS PERAWATAN PADA PASIEN GANGGUAN PSIKOTIK	3
93	Universitas Gadjah Mada	0017025904	UMAR SANTOSO	Pengolahan non-thermal air kelapa serta potensinya sebagai minuman elektrolit	3
94	Universitas Gadjah Mada	0017025904	UMAR SANTOSO	Pemanfaatan by-product kelapa sebagai antioksidan alami pada sistem pangan	3

NO	NAMA INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
95	Universitas Gadjah Mada	0028106305	WEGA TRISUNARYANTI	Sintesis dan Karakterisasi Material Pd-Co/Sulfonated Graphene Oxide (SGO) sebagai Katalis Oxygen Reduction Reaction (ORR) Pada Teknologi Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC)	3
96	Universitas Gadjah Mada	0028106305	WEGA TRISUNARYANTI	Sintesis dan Karakterisasi Material Pd-Ni/Sulfonated Graphene Oxide (SGO) Sebagai Katalis dalam Oxygen Reduction Reaction (ORR) dalam Teknologi Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC)	3
97	Universitas Gadjah Mada	0026096304	Y ANDI TRISYONO	SEBARAN GEN RESISTENSI WERENG BATANG COKELAT (<i>Nilaparvata lugens</i>) TERHADAP IMIDAKLOPRID DAN POLA RESISTENSI TERHADAP NEONIKOTINOID LAINNYA	3
98	Universitas Hasanuddin	0016087401	ANWAR	Model Risiko Dampak Pencemaran Logam Berat Berbasis Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan pada Masyarakat di Kawasan Pesisir Pangkajene	3
99	Universitas Hasanuddin	0016087401	ANWAR	Model Prediksi Sebaran dan Analisis Risiko Kesehatan Terhadap Keberadaan Silikat dan Logam Berat Cd, Cr, Cu dan Pb di Sekitar Industri Semen Kabupaten Maros	3
100	Universitas Hasanuddin	0029015702	HERRY SONJAYA	Peningkatan kualitas embrio sapi bali in vitro dalam menunjang keberhasilan Transfer embrio	3
101	Universitas Hasanuddin	0029015702	HERRY SONJAYA	Identifikasi Protein Biomarkers Spermatozoa dan Plasma Semen Pejantan Libido Tinggi dan Libido Rendah Pada Sapi Bali	3
102	Universitas Hasanuddin	0014045703	MOCHAMMAD HATTA	ANALISIS EKSPRESI GEN HMGB-1 mRNA DAN TLR-2 PROTEIN PADA MENCIT BALB/C TERINFEKSI SALMONELLA TYPHI SETELAH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN MIANA (<i>COLUES BENTH</i>)	3
103	Universitas Hasanuddin	0029056807	MUHAMMAD WIHARDI CARONGE	Pengaruh penggunaan Abu Terbang terhadap Kuat Tekan dan Sorptivity mortar geopolimer dengan KOH sebagai aktivator	3
104	Universitas Hasanuddin	0030036003	NGAKAN PUTU OKA	Studi Ekologi Interrelasi Antara Produktifitas Serasah, Laju Dekomposisi, Faktor Lingkungan, Dan Perkembangan Tiga Tipe Hutan Sekunder Di Maros Sulawesi Selatan	3
105	Universitas Hasanuddin	0030057407	SYAFARUDDIN	Sistem Pemantauan serta Deteksi Kerusakan Panel Surya berbasis IoT dan Thermal Image Processing	3
106	Universitas Hasanuddin	0015066001	SYAFRUDDIN	PRIMATE MALARIA A POTENTIAL ZOONOSES IN SUAKA MARGASATWA NORTH BUTON SOUTHEAST SULAWESI	3

NO	NAMA INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
107	Universitas Hasanuddin	0018036202	VENI HADJU	Efek Pemberian Ekstrak Daun Kelor Pada Wanita Prakonsepsi Dalam Pencegahan BBLR dan Kejadian Stunting	3
108	Universitas Hasanuddin	0018036202	VENI HADJU	Dampak Pemberian Tepung dan Ekstrak Daun Kelor Moringa Oliefera Pada Ibu Hamil dan Menyusui Terhadap Kejadian Stunting Anak Balita 24-59 Bulan	3
109	Universitas Indonesia	0024077601	ACHMAD NIZAR HIDAYANTO	Pengembangan Sistem Informasi Upaya Kesehatan Masyarakat (UKM) sebagai upaya Pencegahan dan Promosi Kesehatan Masyarakat di Indonesia	3
110	Universitas Indonesia	0003106408	AMARILA MALIK	Lisat bakterial asal sumber lokal untuk aplikasinya sebagai bahan farmasetika dalam microbiome therapeutic	3
111	Universitas Indonesia	0019077401	FITRI YULI ZULKIFLI	Traffic Congestion Solution: Design of A Novel Traffic Light Switching Algorithm	3
112	Universitas Indonesia	0029017007	IVANDINI T ANGGRANINGRUM	Studi Fluorosensi Nanoemulsi Aloe-emodin sebagai Antivirus Dengeu (DENV) dan Uji In Vitro In Vivo terhadap DENV Serotipe 2	3
113	Universitas Indonesia	0029017007	IVANDINI T ANGGRANINGRUM	Preparasi Elektroda Boron-Doped Diamond Termodifikasi Nikel-Kobalt sebagai Elektroda pada Fuel Cell Berbahan Bakar Urea	3
114	Universitas Indonesia	0005045802	JARNUZI GULANZUARDI	Studi Dasar dan Terapan Artifisial Fotosintesis Menggunakan Sistem Tandem Sel Surya dengan Sel Foto Elektro Kimia untuk Fiksasi Nitrogen dan Karbon Dioksida.	3
115	Universitas Indonesia	0022096801	MISRI	Pengembangan Proses Pemurnian Lemak Nabati Tengkawang (<i>Shorea stenoptera</i>) Nanga Yen sebagai Alternatif Bahan Baku Kosmetik dan Pangan	3
116	Universitas Indonesia	0025107002	NANDY SETIADI DJAYA PUTRA	Karakterisasi Sifat Termal Palmwax/Graphene sebagai Phase Change Material (PCM) untuk Aplikasi Thermal Energy Storage (TES)	3
117	Universitas Indonesia	0021095402	RALDI ARTONO KOESTOER	Advance in thermofluid phenomena in static and laminar circulation with new method of multichannel measurement and calibration based on Arduino and Raspberry electronic devices	3
118	Universitas Indonesia	0007077010	RIRI FITRI SARI	Pengembangan Sistem Lightweight Blockchain untuk Optimalisasi Blockchain-Based Contractual Routing Protocol pada Jaringan Internet of Things	3
119	Universitas Indonesia	0025116107	T BASARUDDIN	Sistem Multimodal Deteksi dan Klasifikasi Emosi Bayi Menggunakan Sinyal Suara Tangisan dan Citra Ekspresi Wajah Bayi	3

NO	NAMA INSTITUSI	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
120	Universitas Indonesia	0027045303	USMAN SUMO FRIEBD TAMBUNAN	Studi Senyawa Peptida dan Peptidomimetik sebagai inhibitor InhA untuk Terapi Multi-drug Resistant Mycobacterium tuberculosis	3
121	Universitas Indonesia	0008046803	WELLYZAR SJAMSURIDZAL	Identifikasi Isolat-isolat Actinobacteria yang berpotensi menghasilkan Xylanase dan Karakterisasi Novel Taksa Ktedonobacteria	3
122	Universitas Indonesia	0008046803	WELLYZAR SJAMSURIDZAL	Isolasi, Deteksi dan Karakterisasi Bakteri Anggota Kelas Ktedonobacteria dari Kawasan Geothermal Cisolak, Jawa Barat	3
123	Universitas Indonesia	0011116005	WIDODO WAHYU PURWANTO	Pemodelan dan Optimisasi Pengembangan Gas Bumi Kaya CO2 Terintegrasi dengan Photovoltaic. Studi kasus: Lapangan Gas Natuna Timur	3
124	Universitas Indonesia	0011116005	WIDODO WAHYU PURWANTO	OPTIMISASI MULTI-OBJEKTIF DAN HIGH TIME RESOLUTION UNTUK PERENCANAAN TRANSISI SISTEM ENERGI TERINTEGRASI MULTI-REGIONAL	3
125	Universitas Indonesia	0016127301	WISNU JATMIKO	Model Deteksi dan Pelacakan Multi Objek sebagai Kerangka Terintegrasi Sistem Transportasi Cerdas	3
126	Universitas Indonesia	0028076802	YULIANTO SULISTYO NUGROHO	Perancangan simulator pengendalian pembakaran membara gambut terintegrasi skala laboratorium	3
127	Universitas Indonesia	0021067401	YUNI KRISYUNINGSIH KRISNANDI	Synthesis and Characterization of zeolites from natural aluminosilicate minerals as heterogeneous catalyst for biomass conversion to added-value chemicals	3
128	Universitas Sriwijaya	0014055803	MUHAMMAD FAIZAL	PRODUKSI SYNGAS DARI LIMBAH PADAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MELALUI GASIFIKASI KATALITIK BERWAWASAN LINGKUNGAN	3
129	Universitas Sumatera Utara	0012026401	ROBERT SIBARANI	PERFORMANSI TRADISI BEBUAL DALAM UPACARA ADAT PERKAWINAN PADA MASYARAKAT TAMIANG DI KABUPATEN ACEH TAMIANG	3
130	Universitas Sumatera Utara	0012026401	ROBERT SIBARANI	PERFORMANSI MARHATA PADA UPACARA PERKAWINAN ADAT BATAK TOBA	3
131	Universitas Sumatera Utara	0001015304	URIP HARAHAHAP	ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA BIOAKTIF DARI DAUN AFRIKA (Vernonia amygdalina Delile) SERTA UJI AKTIVITASNYA TERHADAP JANTUNG TIKUS	3
132	Universitas Syiah Kuala	0025117104	MARWAN	MODEL MATEMATIKA PEMBANGKITAN GELOMBANG EKSTRIM DETERMINISTIK BERDASARKAN PERSAMAAN BENJAMIN BONA MAHONY	3