

DAFTAR JUDUL PENELITIAN 2019
TAHUN ANGGARAN 2019

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	1	1076310	NURI ANDARWULAN	Potensi Rumput Kebar (<i>Biophytum petersianum</i> Klotzsch.) sebagai Sumber Antioksidan dan Ingridien Pangan Fungsional Peningkat Kinerja Reproduksi	2
		2	2026110	SLAMET SUSANTO	PROFILING SENYAWA METABOLIT SEKUNDER DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BUAH JAMBU BIJI (<i>Psidium guajava</i> L.) Var. 'KRISTAL' BERDASARKAN KERAGAMAN PERFORMA BUAH DI LAPANGAN	1
		3	4026003	SURJONO HADI SUTJAHJO	Evaluasi Genetik Generasi Awal Inbreeding untuk Perbaikan Periode Panen pada Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L. Wilczek)	1
		4	4045607	KHAIRIL ANWAR NOTODIPUTRO	Pengembangan Metode Terbaik Empirik Spasial Dalam Pendugaan Parameter Area Kecil Non-Linier	1
		5	5016605	JAKARIA	Identifikasi dan Asosiasi Keragaman Gen ADIPOQ, EDG1, MSTN dan FTO terhadap Sifat Pertumbuhan dan Kualitas Daging Sapi Bali (<i>Bos javanicus</i>)	2
		6	12026605	I WAYAN DARMAWAN	PENINGKATAN MUTU COCODUST SEBAGAI MEDIA SEMAI BERHARA CAISIN (<i>BRASSICA JUNCEA</i> L.) MELALUI PEMANFAATAN TEKNOLOGI DESAIN CAMPURAN (MIXTURE DESIGN)	1
		7	14064903	FRANSISCA ZAKARIA RUNGKAT	Eksplorasi potensi imunomodulator beberapa tanaman obat dan pangan asli Indonesia	2
		8	15056305	ANIK DJURAIDAH	Pendugaan Curah Hujan Ekstrim Jawa Barat untuk Mitigasi Bencana Hidrometeorologi dengan Regresi Kuantil Spatio-temporal Bayes pada Pemodelan Statistical Downscaling	1
		9	17125907	EKOWATI HANDHARYANI	VIRULENSI DAN PATOGENESIS CENDAWAN DERMATOFITA PADA KELINCI MODEL	2
		10	18025906	MUHAMMAD ZAIRIN JUNIOR	Domestikasi Spesies Endogenous Indonesia Ikan Sepatung (<i>Pristolepis grootii</i>): Pemuliaan Kandidat Komoditi Akuakultur	1
		11	18055807	ENDAH RETNO PALUPI	FENOLOGI PEMBUNGAAN, PERKECAMBAHAN SERTA DORMANSI BENIH ROTAN JERNANG (<i>Daemonorops</i> sp).	1
		12	22125914	ODANG CARMAN	Performa Reproduksi Ikan Patin Tetraploid (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) Ditinjau dari Kualitas Gamet dan Progeny	1
		13	24087303	ANANG KURNIA	Pengembangan Metode Pendugaan Area Kecil pada Data Panel	2
		14	28046107	SUHARSONO	Karakterisasi Tanggap Morfofisiogenetik dan Biokimia Varietas Lokal Kacang Tunggak Maluku Barat Daya terhadap Kekeringan untuk Perakitan Varietas Alternatif Bahan Pangan	1
		15	28056104	ISKANDAR LUBIS	Identifikasi karakter fisiologi terkait dengan efisiensi penggunaan air dan ketahanan kekeringan pada berbagai fase tumbuh padi	1
		16	30114904	SITI MADANIJAH	EFEKTIVITAS PELATIHAN KESIAPAN KOMUNITAS SISWA MENINGKATKAN KEPATUHAN MINUM TABLET TAMBAH DARAH REMAJA PUTRI DI KOTA	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
					DEPOK	
		17	31036206	AHMAD SULAEMAN	STUDI EFIKASI EKSTRAK PROPOLIS <i>Trigona spp</i> SEBAGAI VASODILATOR PADA PENDERITA HIPERTENSI	2
		18	31076302	FREDINAN YULIANDA	KARAKTERISTIK BIODIVERSITAS DAN DINAMIKA POPULASI BIOLOGI DI DANAU PASANG-SURUT	2
		19	1016727	BIB PARUHUM SILALAH	PENGEMBANGAN ALGORITME DETEKSI PARADOKS DALAM MASALAH TRANSPORTASI	1
		20	1017409	IRMANIDA BATUBARA	Senyawa Aktif Batang <i>Xylocarpus granatum</i> sebagai Anti- Aging dan Mekanisme Kerjanya pada <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Wild Type dan Δ SIR2	1
		21	1026009	ERLIZA NOOR	Peningkatan Nilai Tambah pada Produksi Kopi Luwak Enzimatis Menggunakan Starter Kering Bakteri Terenkapsulasi Nanofiber	1
		22	2026218	MADE ASTAWAN	INTRODUKSI KEDELAI PECAH KULIT DALAM PEMBUATAN TEMPE DAN APLIKASINYA PADA PERBAIKAN PROFIL HEMATOLOGI DAN BOKIMIA SERUM PENDERITA DIABETES MELITUS	1
		23	2056108	SLAMET BUDIJANTO	Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Beras Pecah Kulit Sebagai Anti Proliferasi Sel Kanker	1
		24	2076807	I MADE SUMERTAJAYA	Pengembangan Model Peramalan Inflasi Untuk Deteksi Dini Melalui Pendekatan Clustering Time Series	1
		25	2106308	TATAG BUDIARDI	Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah (<i>Anadara granosa</i>) pada Sistem Resirkulasi untuk Peningkatan pH Air Rawa serta Pengaruhnya terhadap Penambahan Kalsium Benih Ikan Botia (<i>Chromobotia macracantus</i>)	1
		26	4067104	HUSIN ALATAS	Pengukuran Glukosa Darah Manusia sebagai Penanda Biologi Kesehatan (Biomarker) dengan Metode Reflektansi	1
		27	5016605	JAKARIA	Keragaman Gen Myostatin (MSTN) pada Sapi Bali sebagai Marker Genetik untuk Sifat Pertumbuhan	1
		28	5037105	ENDANG WARSIKI	PENGEMBANGAN KEMASAN AKTIF PENYERAP UNTUK MEMPERPANJANG UMUR SIMPAN PRODUK AGROINDUSTRI	1
		29	6046605	HENI PURNAMAWATI	KARAKTERISASI LAJU PENGISIAN BIJI PADA BEBERAPA VARIETAS KEDELAI DENGAN BERBAGAI UKURAN BIJI	1
		30	7056013	KGS DAHLAN	SINTESIS BOKOMPOSIT CHA/PVA/ALGINAT SEBAGAI BIOMATERIAL SUBSTITUSI TULANG	1
		31	7087004	TATI NURHAYATI	Recovery dan Purifikasi Enzim Pepsin dan Tripsin dari Jeroan Ikan Tropika untuk Mendukung Industri Pangan dan Bioteknologi	1
		32	7125103	DODI NANDIKA	ANALISIS KOMPOSISI KIMIWI KEBUN JAMUR DALAM SARANG RAYAP SUB-FAMILI MACROTERMITINAE DAN POTENSINYA SEBAGAI FUNGISIDA ORGANIK UNTUK PROTEKSI KAYU BANGUNAN	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		33			Ekstraksi Dan Karakterisasi Partikel Silikon Oksida (SiO ₂) Serta Sintesis Nano Silikon Oksida Dari Jerami Padi	1
		34	8076307	IRZAMAN	Peningkatan Nilai Tambah Produksi Ekstraksi Partikel Nano Silikon Oksida dan Nano Silikon Kemurnian Tinggi (99,9 %) dari Ampas Tebu (Saccharum officinarum L) Hasil Derivasi Produk Pembakaran Tungku Sekam	1
		35			Studi Spektroskopi Raman Pada Film Tipis Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat Didadah Klorofil Tanaman Sayuran	1
		36	10026214	SRI WILARSO BUDIR	Biodiversity dan Kelimpahan Fungi Mikoriza Arbuskula di Rhizosfir Rotan Jernang dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Rotan Jernang dan Anakan Pohon	1
		37	10117107	WISNU ANANTA KUSUMA	Optimasi Prediksi Formula Jamu dengan Different Contribution Sampling Berbasis Ensemble Support Vector Machine	1
		38	12026310	SUWARTO	Pengurangan Pupuk Anorganik oleh Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Umbi pada Sistem Integrasi Bawang Merah Kambing	1
		39	12026605	I WAYAN DARMAWAN	KETERBASAHAN DAN DAYA LEKAT LAPISAN CAT AKRILIK RAMAH LINGKUNGAN PADA KAYU JATI ROTASI PANJANG DAN PENDEK	1
		40	12027602	EFFENDI TRI BAHTIAR	REVISI NILAI STABILITAS BALOK SNI 7973: 2013 "Spesifikasi Desain untuk Konstruksi Kayu"	1
		41	13106704	SUKENDA	EFIKASI VAKSIN Streptococcus agalactiae PADA INDUK DAN BENIH UNTUK MENCEGAH PENYAKIT STREPTOCOCOSIS PADA IKAN NILA	1
		42	15056305	ANIK DJURAIDAH	Penanganan Heteroskedastisitas Pada Regresi Spasial Dengan Metode Terampat Momen dan Bayes	1
		43	18027903	KASWANTO	Kajian Pengembangan Lanskap Pekarangan pada Permukiman Organik dan Permukiman Terencana, DAS Ciliwung di Kota Bogor	1
		44	18055807	ENDAH RETNO PALUPI	Mekanisme Penurunan Viabilitas Serbuk Sari dan Potensinya dalam Produksi Benih Hibrida Paria (Momordica charantia L.)	1
		45	21076606	JONSON LUMBAN GAOL	Prediksi Daerah Potensial Penangkapan Ikan Tuna Sirip Kuning (Thunnus albacares) di Perairan Barat Sumatera Menggunakan Data Penginderaan Jauh dan Habitat Modelling	1
		46	24076407	YULI RETNANI	Optimasi Fermentasi dan Sintesis Protein Mikroba Rumen dengan Penyediaan Readily Available Carbohydrate dalam Pakan yang Mengandung Limbah Habbatussauda (Nigella sativa)	1
		47	24087303	ANANG KURNIA	Pengembangan Metode Pendugaan Area Kecil Menggunakan Data Besar	1
		48	25066107	KUKUH NIRMALA	PERKEMBANGAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP LARVA SIPUT MATA BULAN (Turbo chrysostomus) PADA KONDISI SUHU DAN SALINITAS YANG BERBEDA SERTA PENGARUHNYA TERHADAP BUDIDAYA PEMBESARAN	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		49	27036215	ANJA MERYANDINI	Bakteri asam laktat: probiotik dalam jus nanas dan berpotensi menurunkan kolesterol	1
		50	27096708	WIDANARNI	EKSPRESI GEN TERKAIT IMUNITAS UDANG VANAME YANG DIBERI PREBIOTIK MADU DAN DIINFEKSI <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1
		51	27116705	NISA RACHMANIA	Pemurnian dan Formulasi Enzim Kitinase dan Beta- Glukanase Asal Bakteri sebagai Biofungisida Cendawan Patogen	1
		52	28095206	AJI HAMIM WIGENA	Pengembangan Model Statistical Downscaling Untuk Peningkatan Akurasi Pendugaan Curah Hujan Ekstrim	1
		53	30116208	BUDI SUSETYO	Penerapan Metode Generalized Structured Component Analysis untuk Menganalisis Hasil Akreditasi SMA	1
		54			Penerapan Metode Klasifikasi Random Forest untuk Pemetaan Mutu Pendidikan SMA di Indonesia	1
NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	1	2056108	SLAMET BUDIJANTO	POTENSI BEKATUL BERAS HITAM FERMENTASI DALAM MENGHAMBAT PROLIFERASI DAN MENINGKATKAN APOPTOSIS SEL KANKER KOLON	2
		2			Rancang Bangun Reaktor Perendaman Berbasis Teknologi Membran dan Aplikasinya dalam Produksi Germinated Brown Rice Berbasis Padi Varietas Lokal	2
		3	2056410	HARSI DEWANTARI KUSUMANINGRUM	Aktinomisetes Indegenus yang Berasosiasi dengan Ikan Bandeng dan Ikan Belanak sebagai Sumber Antimikroba Produk Perikanan	2
		4			Gel Polisakarida Kulit Durian sebagai Bahan Edible Coating Antimikroba pada Buah Kupas	2
		5	3017007	ALIMUDDIN	KARAKTERISASI DAN ANALISIS EKSPRESI GEN TERKAIT METABOLISME NUTRIEN PADA IKAN GURAMI <i>Osphronemus goramy</i>	2
		6	3046613	RD RORO DYAH PERWITASARI	FUNDAMENTAL ECOLOGY AND POPULATION STATUS OF SILVERY LUTUNG (<i>Trachypithecus cristatus</i>) IN WEST SUMATRA, INDONESIA	2
		7			HABITAT DAN POPULASI OWA JAWA (<i>Hylobates moloch</i>) DI PEGUNUNGAN DIENG, JAWA TENGAH, BERDASARKAN PEMODELAN SPASIAL DAN ANALISIS MOLEKULAR	2
		8	3127205	ONO SUPARNO	COLLAGEN-BASED HYDROGEL WOUND DRESSING CONTAINING ALOE VERA FOR BURN WOUND HEALING	2
		9	4055910	NAMPIAH	KERAGAMAN SPESIES CENDAWAN LAUT DAN POTENSINYA SEBAGAI SUMBER SENYAWA BIOAKTIF UNTUK MENUNJANG PENGEMBANGAN BIDANG KESEHATAN	2

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		10	5076318	ARIS TRI WAHYUDI	Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons sebagai Penghasil Enzim Penghidrolisis Lignoselulosa untuk Pemanfaatannya dalam Produksi Bioetanol	2
		11	5096104	MARIMIN	Sistem Penunjang Keputusan Spasial-Cerdas (Spatial Intelligent Decision Support System) Hillirisasi Kelapa Sawit Berkelanjutan di Indonesia	2
		12	6036409	TATIK CHIKMAWATI	Biosistematika Alpinia klade Zerumbet di Malesia	2
		13	6105912	BAMBANG PURWANTARA	ANALISIS MOLEKULER PROTAMIN DAN KROMATIN SPERMATOZOA SEBAGAI PENENTU FERTILITAS SAPI PEJANTAN	2
		14			ANALISIS PROTEOMIK SPERMA DAN PLASMA SEMEN PEJANTAN SAPI SEBAGAI BIOMARKER FERTILITAS	2
		15			IDENTIFIKASI FERTILITAS PEJANTAN SAPI BERDASARKAN KUALITAS EMBRIO HASIL FERTILISASI IN VITRO	2
		16	6126504	BISMAN NABABAN	Retracking Waveform Data Satelit Altimeter untuk Peningkatan Akurasi Estimasi Tinggi Paras Laut di Perairan Indonesia	2
		17			Spasio-Temporal Padang Lamun dan Rumput Laut Menggunakan Citra Satelit di Perairan Indonesia	2
		18	7055305	MAGGY THENAWIDJAJA	Kajian Mekanisme Kerja dan Proteomik Enzim Fibrinolitik Dari Mikroba Pangan Fermentasi Tempoyak Yang Berpotensi Sebagai Pencegah Penyakit Kardiovaskular	2
		19	8076104	ELISABETH SRI HENDRASTUTI	Strategi Pengendalian Papaya ringspot virus (PRSV) Melalui Proteksi Silang	2
		20	9026307	FAUZI FEBRIANTO	Pengembangan Cellulose Nanocomposite (CNC) Unggul dari Bambu sebagai Material Biodegradable dan Terbarukan	2
		21			Pengembangan Cellulose Nanocrystals (CNCs) dari Balsa dan Kapok untuk Nano Komposit Unggul	2
		22	9036207	PURWIYATNO HARIYADI	PENINGKATAN STABILITAS MINYAK SAWIT MERAH MELALUI SISTEM NANOEMULSI	2
		23	9106212	LILIS NURAI DA	Produksi Folat oleh Bakteri Asam Laktat Lokal pada Fermentasi Susu dan Identifikasi Gen Penyandi Biosintesisnya	2
		24	10095505	MURDIYARSO	Dinamika Karbon Lahan Gambut Yang Direstorasi di Bengkalis Provinsi Riau	2
		25			Pendugaan Laju Sedimentasi dan Pengaruh Kenaikan Muka Air Laut pada Hutan Mangrove yang Direstorasi	2
		26	10116409	BAMBANG HERO SAHARJO	Model Pengelolaan Kawasan Konservasi Berbasis Bahan Bakar Hutan di Kawasan Taman Nasional Berbak Provinsi Jambi	2
		27			PERANAN MANAJEMEN HIDROLOGI DALAM RESTORASI GAMBUT PASCA KEBAKARAN	2
		28			Strategi Pencegahan Kebakaran Hutan Di Taman Hutan Raya Raden Soerjo	2

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		29	12026605	I WAYAN DARMAWAN	Pelapisan Bahan Cat Akrilik dan Alkid pada Permukaan Kayu Jati Cepat Tumbuh Termodifikasi Kimia dan Termal	2
		30			Rekayasa Mata Pisau Gergaji Menuju Pemotongan Kayu Berkualitas dan Ramah Lingkungan	2
		31	13035108	FACHRIYAN HASMI PASARIBU	Isolasi Gen Resisten Bakteri Gram Negatif terhadap Antibiotika Sebagai Kit Deteksi dan Model Pengendalian Penyakit Infeksi	2
		32			Isolasi Gen Resisten terhadap Antibiotika pada Bakteri Gram Positif dari Peternakan Ayam di Jawa Barat	2
		33	14067103	ZAENAL ABIDIN	Pengembangan Komposit Multifungsi Organik-Anorganik dan Pemanfaatannya pada Pengelolaan Limbah Kimia Institusi Pendidikan Tinggi Berbasis Kemandirian Lokal	2
		34			Pengembangan Multifungsi Komposit Berbasis Nanoporos Karbon/Nanoperak Sebagai Pendekomposisi Limbah Organik.	2
		35			Pengembangan Nanokomposit Multifungsi Berbasis Mineral Indonesia Sebagai Penjerap dan Pendekomposisi Limbah Organik	2
		36	16086306	MUHAMMAD AGIL	Evaluasi Fertilitas Pejantan melalui Pendekatan Efisiensi Reproduksi, Analisis Kualitas Spermatozoa, dan Status Protamin Spermatozoa	2
		37			Molecular Analysis of Semen of the Semi Captive Banteng (<i>Bos javanicus</i>) and its Relation to Fertility	2
		38	16117204	DENI NOVIANA	Aplikasi Pencitraan Diagnostik dalam Mendukung Anjing Kintamani sebagai Anjing Trah Pertama Asli Indonesia	2
		39	17097104	ARIF SATRIA	Dinamika Pengelolaan Ekowisata Multi Pihak dan Pengaruhnya terhadap Keberlanjutan Wisata	2
		40			Dinamika Pengelolaan Sumber Daya Pesisir Berbasis Masyarakat	2
		41	18126211	BUDI SETIAWAN	Formulasi, Karakterisasi, Uji Daya Simpan dan Efikasi "Geriatric Food" Berbasis Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata</i>)	2
		42			FORMULASI, KOMPLEMENTASI DAN EFIKASI BISKUIT ONCOM HITAM DENGAN SORGUM SEBAGAI MAKANAN TAMBAHAN LANJUT USIA	2
		43			Pengembangan Minuman Fungsional Berbasis Air Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>) sebagai Minuman Antidiabetes	2
		44	19045918	JOKO PAMUNGKAS	Patogenesis dan Respon Imun Spesifik terhadap Simian- Human Immunodeficiency Virus (SHIV) pada <i>Macaca fascicularis</i> dan <i>M. Nemestrina</i> sebagai Kandidat Vaksin Human Immunodeficiency Virus (HIV) Secara <i>in vitro</i> dan <i>in vivo</i>	2
		45	20076509	IMAN RUSMANA	Keragaman Komunitas dan Aktivitas Bakteri Nitrifikasi, Denitrifikasi, dan Nitrat Amonifikasi di Tambak Udang	2

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		46	21046409	HERI PURNOMO	Skenario Penataan Ruang Berbasis Biokapasitas, Ecological Footprint, dan Water Footprint di Das Citarum	2
		47	22016506	NARESWORO NUGROHO	PEMILAHAN (STRESS GRADING) BULUH BAMBU BERDASARKAN PENGUJIAN SIFAT MEKANISNYA	2
		48	25046208	NAHROWI	Bioaktif Peptida Maggot (<i>Hermetia illucens</i>) sebagai Antibakteri dan Imunomodulator pada Pakan Ayam Broiler	2
		49			Jus Silase Berbasis Daun Herbal Tropis sebagai Alternatif Antibiotic Growth Promoter dan Imunomodulator pada Ayam Ras Petelur	2
		50	27046503	ACHMAD FARAJALLAH	Sistematika Crustacea Laut di Indonesia	2
		51			Studi Filogeografi Crustacea Laut Indonesia	2
		52			Zoogeografi Ayam Asli Indonesia Di Kepulauan Sunda Kecil Dan Potensi Ayam Asli Indonesia Sebagai Ayam Pesuara	2
		53	27096008	RIZALDI BOER	PENGEMBANGAN SISTEM PENGELOLAAN TERPADU KAWASAN KESATUAN HIDROLOGI GAMBUT (KHG) DENGAN PENDEKATAN VALUASI EKOSISTEM	2
		54	27096208	DWI ANDREAS SANTOSA	KLONING DAN KARAKTERISASI GEN INVERTASE DARI BERBAGAI VARIETAS TEBU	2
		55			Performa Microbial Fuel Cell dengan Biokatoda dan Biomassa Asal Lignoselulosa yang Diberi Pra-Perlakuan Fisik dan Biologis	2
		56	28046107	SUHARSONO	Rekayasa Genetika Kentang Kultivar IPB CPI dengan Gen Penyandi Superoksida Dismutase	2
		57	30076707	DYAH ISWANTINI	BIOSENSOR SENYAWA AROMATIK PADA EKOSISTEM PERAIRAN DENGAN METODE ELEKTROKIMIA	2
		58	31036206	AHMAD SULAEMAN	PENGEMBANGAN DAN STUDI EFIKASI MINUMAN EMULSI SUMSUM TULANG SAPI LOKAL UNTUK MENCEGAH MASALAH GIZI STUNTING	2
NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
	Penelitian Dasar	1	1017409	IRMANIDA BATUBARA	Metabolomic approach for finding active ingredient from <i>Xylocarpus granatum</i> for cosmetic	1
		2	2026218	MADE ASTAWAN	Teknik Pembuatan Isolat Protein Tempe dari Kedelai Grobogan, Analisis Sifat Fisiko-Kimia, dan Aplikasinya sebagai Pangan Fungsional Pencegah Diabetes Melitus	2
		3	2068301	ANURAGA JAYANEGARA	Pengembangan Feed Additive Alami Asal Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Meningkatkan Kualitas Pakan Fermentasi dan Produktivitas Ternak Ruminansia	2
		4	2127503	EPI TAUFIK	Isolation and Characterization of Oligosaccharides from Indonesian Domestic Animal's Milk and Colostrum	2

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		5	4037503	IRMA ISNAFIA ARIEF	Functional studies of bacteriocin produced by Indonesian <i>Lactobacillus plantarum</i> for further industrial application	1
		6	4055910	NAMPIAH	KERAGAMAN CENDAWAN MIKORIZA ARBUSKULA TROPIS UNTUK PENGEMBANGAN BARCODE DNA PUPUK HAYATI DALAM RANGKA MENUNJANG PROGRAM PERTANIAN BERKELANJUTAN	2
		7	5076318	ARIS TRI WAHYUDI	Bioprospeksi Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons Penghasil Senyawa Bioaktif sebagai Biokontrol Penyakit Vibriosis pada Udang	2
		8	5106114	DEWI APRI ASTUTI	Improvement of quality rations to increase reproductive performance of small ruminants in south east asia	2
		9	6078202	SINTHO WAHYUNING ARDIE	Drought/ Salinity Stresses Tolerance and Nutritional Quality Improvement of Foxtail Millet: Physiological and Molecular Approaches	2
		10	7036406	YOHANES ARIS PURWANTO	Development of rapid analysis of tropical aromatic plants by near infrared spectroscopy	1
		11	7125103	DODI NANDIKA	Karakterisasi Senyawa Katekin dari Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.) dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Pengawet Kayu Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i> (L) Nielson)	1
		12	9106212	LILIS NURAIDA	KAJIAN SIFAT FUNGSIONAL BAKTERI ASAM LAKTAT ASAL PANGAN FERMENTASI UNTUK PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL	2
		13	11047806	BAGUS SARTONO	Statistical Methods for Variable-Group Selection in High Dimensional Regression: application in bioinformatics and experimental data analysis for herbal medicine development	2
		14	11076307	DEDE HERMAWAN	Peningkatan Kualitas Kayu Lokal dengan Cara Impregnasi ACQ (Alkaline Copper Quaternary) untuk Konstruksi Menara Pendingin	2
		15	11106506	ERNAN RUSTIADI	Land Use Cover changes and its impacts in an emerging Asian megacity: the case of continuing expanded Jakarta- Bandung Mega-urban region	2
		16	12026605	I WAYAN DARMAWAN	Echo-Friendly Nano Coatings on Thermally and Chemically Modified Fast Growing Woods for Weathering Performance	2
		17	12027602	EFFENDI TRI BAHTIAR	Pemanfaatan Bambu sebagai Kolom pada Konstruksi Bangunan Modern	1
		18	13115202	YUSUF SUDO HADI	ASAP SEBAGAI BAHAN PENGAWET KAYU YANG RAMAH LINGKUNGAN	2
		19	16017304	SUGENG HERI SUSENO	Identifikasi Kualitas Minyak Ikan Komersial Dalam Negeri dan Penentuan Proses Produksi yang Menghasilkan Minyak Ikan Sesuai dengan International Fish Oil Standard (IFOS) untuk Suplemen Makanan dan Kesehatan	2
		20	16036208	LILIK BUDI PRASETYO	IDENTIFYING FIRE IGNITIONS WITHIN TIME SERIES OF REMOTELY SENSED FIRE HOTSPOTS USING AGENT-BASED MODEL	1
		21	16037704	MOHAMAD RAFI	Polyethylene oxide and silica bonded stationary phase for separation of polar compounds in medicinal plants using capillary liquid chromatography	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		22	16117204	DENI NOVIANA	DESIGN AND DEVELOPMENT OF BIODEGRADABLE METALS FOR TEMPORARY URETERAL STENT APPLICATIONS	1
		23	17097104	ARIF SATRIA	Community Conservation in the Dynamics of Marine Conservation Governance in Indonesia	1
		24	18057703	FARAH FAHMA	Pengembangan Antimicrobial Sachet Berbahan Dasar Nanoselulosa dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Antimicrobial Agent Alami untuk Aplikasi Kemasan Pangan	2
		25			The Production of Lignin Nanoparticles-based Active Packaging	2
		26	18087503	KUSTIARIYAH	Pengembangan Enzim Berbasis Kapang Laut untuk Mendukung Industrialisasi Rumput Laut	1
		27	19076510	NURUL KHUMAIDA	Pengembangan Ubi Kayu Untuk Mendukung Industri Melalui Pendekatan Fisiologi, Pemuliaan Dan Bioteknologi	2
		28	20036609	ISKANDAR ZULKARNAEN SIREGAR	ADAPTIVE GENETIC DIVERGENCE ON DRYOBALANOPS AROMATICA GROWING IN SUMATRAN TROPICAL PEAT SWAMP FORESTS	2
		29	20096207	RATIH DEWANTI	Mekanisme Sintasan Cronobacter spp dalam Kondisi Viable but Non Culturable (VBNC) dan Metode Deteksinya dalam Pangan	1
		30	21126307	SUPRIHATIN	PERANCANGAN PROSES PEROLEHAN KEMBALI AMMONIUM DAN FOSFOR DARI AIR LIMBAH SECARA SIMULTAN UNTUK MENCEGAH PENCEMARAN LINGKUNGAN DAN MENGHASILKAN PUPUK SLOW RELEASE	2
		31	22046010	C HANNY WIJAYA	PELESTARIAN DAN PENDAYAGUNAAN POTENSI KIMIAWI SUMBER DAYA ALAM LOKAL INDONESIA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL DAN INGREDIEN PANGAN ALAMI-Seri 5	1
		32	22047405	ISTIE SEKARTINING RAHAYU	PEREKAYASAAN KARAKTERISTIK KAYU CEPAT TUMBUH MELALUI NANOKOMPOSIT	3
		33	23067604	MUKHAMAD NAJIB	STRATEGI PENGEMBANGAN PASAR PANGAN ORGANIK BERBASIS PERILAKU KONSUMEN DAN KEPUASAN PELANGGAN DALAM MENDUKUNG KETAHANAN DAN KEAMANAN PANGAN	2
		34	23077804	BERRY JULIANDI	Forecasting biodiversity losses in Wallacea from ecological and evolutionary patterns and processes	3
		35			REGULATION OF ADULT HIPPOCAMPAL NEURAL STEM CELLS AND LEARNING-MEMORY BY TRADITIONAL HERBALS AND PLANTS	1
		36	24106006	NURHENI WIJAYANTO	Pembangunan Agroforestri Sengon (Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen) dengan Padi Gogo (Oryza sativa L.)	2
		37	25077702	JULIE EKASARI	Development of microbial-based nursery production of giant freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii)	1
		38	26035802	BAMBANG SURYOBROTO	Variation of Left and Right Manual Behavior in Indonesian Population	2

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		39	26037906	HAWIS H M	DETEKSI DINI SPESIES INVASIF DI DAERAH PELABUHAN DAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG DENGAN DNA LINGKUNGAN (EDNA) DAN SISTEM MONITORING EKOLOGI : STUDI KASUS PELABUHAN TANJUNG PRIOK DAN KEPULAUAN SERIBU	2
		40	26117304	LINA KARLINASARI	Pemanfaatan Limbah Daun Palem Raja (<i>Roystonea regia</i> (Kunth)).F.Cook Sebagai Penguat Produk Komposit Kayu Untuk Memperoleh Material Unggul	3
		41	27017003	NANCY DEWI YULIANA	Bioprospecting of Antidiabetic and Immuno-modulator Food ingredients Using Multi-Platform Metabolomics	2
		42	28026008	BAMBANG PONTJO PRIOSOERYANTO	Pencegahan Penyebaran Sel Tumor Pada Hewan Secara In Vitro Dan In Vivo Melalui Aktivitas Anti-Proliferasi, Anti- Penetrasi & Anti-Angiogenesis Dari Interferon Alamiah (nIFN) & Rekombinan (rIFN) Serta Kombinasinya Dengan Beberapa Ekstrak Tanaman Terstandar	2
		43	29127005	HENRY MUNANDAR MANIK	PENGEMBANGAN ALGORITMA INTELLIGENT BIOMASS ACTIVE SONAR TRANSDUCER UNTUK EKSPLORASI DAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA MARITIM	2
		44	30017508	IMAS SUKAESIH SITANGGANG	Spatial and Temporal Patterns of Transboundary Haze from Peatland Fires and Its Relation to Land Use and Land Cover Change	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	1	8849870018	RIZAL SJARIEF SJAIFUL NAZLI	ANALISIS POTENSI DAN RESOLUSI KONFLIK DALAM PENGEMBANGAN PARIWISATA DI KAWASAN DANAU TOBA, SUMATERA UTARA	2
		2	1017409	IRMANIDA BATUBARA	Tanaman Sumber Bahan Baku 11- α hidroksi kauran sebagai bahan baku kosmetika	2
		3	1017415	ARINANA	Pengembangan Formulasi Kayu Umpan sebagai Bahan Pengundang Rayap Tanah (Studi Penentuan Keanekaragaman Rayap Tanah dan Pengendaliannya)	2
		4	1046306	SRI MULJANI	REKAYASA MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT POLISTIRENA TERSULFONASI SEBAGAI PENGGANTI PERANGKAT SEL SURYA NON SILIKON	2
		5	1076310	NURI ANDARWULAN	IDENTIFIKASI SPESIES DAN PEPTIDA ANTI MIKROBA DARI HEMOLIMPH SIPUT LAUT GONGGONG (<i>Strombus</i> sp.)	2
		6	1116109	BUSTAMI	PENINGKATAN ELEKTRISITAS SISTEM BIOLISTRIK PADA MEDIA LIMBAH CAIR INDUSTRI PERIKANAN DENGAN PEMANFAATAN MIKROORGANISME	1
		7	2026218	MADE ASTAWAN	Evaluasi Kesepadanan antara Kedelai Lokal Grobogan dengan Kedelai Impor Transgenik dan Non-transgenik, serta Dampak Konsumsinya Melalui Uji Subkronik pada Tikus Percobaan	2
		8	2056108	SLAMET BUDIJANTO	Studi Sifat Fungsional Bekatul Beras Hitam Untuk Mencegah Kanker Kolon	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		9	2068301	ANURAGA JAYANEGARA	Valorisasi Larva Black Soldier Fly Sebagai Pakan Aditif Anti- Metanogenesis dan Pakan Suplemen Tinggi Protein	3
		10	2086106	NURHENI SRI PALUPI	GLIKASI ISOLAT PROTEIN KEDELAI DENGAN LAKTOSA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN HIPOALERGENIK	1
		11	2106308	TATAG BUDIARDI	AQUABIO-PONIK : REKAYASA SISTEM BUDIDAYA PERIKANAN TERPADU BERBASIS EKOSISTEM ORGANIK SEBAGAI ANDALAN DALAM PENYEDIAAN BAHAN PANGAN STRATEGIS	2
		12	3076405	ZAIRION	Truss Network Analysis dan Pendekatan Biomolekuler untuk Identifikasi Struktur Stok Sumberdaya Perikanan dalam upaya Restrukturisasi Wilayah Pengelolaan Perikanan Indonesia	2
		13	3115606	VINCENTIUS P SIREGAR	Pemetaan Multiskala Dan Pengembangan Standar Pemetaan Habitat Perairan Dangkal	1
		14	4126214	EVY DAMAYANTHI	Pengaruh Intervensi Minyak Bekatul terhadap Ekspresi Berbagai Gen Terkait Metabolisme Lemak di Organ Hati Pada Tikus Coba	2
		15	5016605	JAKARIA	Aplikasi Seleksi Berbasis SNP (Single Nucleotide Polymorphism) Gen Stearoyl-Coa Desaturase (SCD) dan Gen Calpastatin (CAST) untuk menghasilkan Bibit Sapi Bali Berkualitas	1
		16	5025005	SRI ANNA MARLIYATI	KAJIAN BUAH KERSEN SEBAGAI PANGAN YANG MEMPUNYAI POTENSI UNTUK MENCEGAH PENYAKIT DIABETES MELLITUS DAN ATEROSKLEROSIS	3
		17	5026307	ADE ISKANDAR	Pengembangan Label Indikator Pendeteksi Kemangan Buah	2
		18	5076318	ARIS TRI WAHYUDI	Biostimulan dan Bioprotektan Berbasis Aktinomiset Rizosfer untuk Pemacuan Pertumbuhan dan Peningkatan Kesehatan Tanaman	2
		19	6038704	DEDEN DERAJAT MATRA	Studi Fisiologi dan Transkriptomik pada Lintasan Metabolisme Gula dalam Rangka Peningkatan Kualitas Buah Lokal Nusantara	3
		20	6055907	RILUS	ORGANISASI DAN GERAKAN SOSIAL NELAYAN DI INDONESIA	2
		21	6126504	BISMAN NABABAN	Retracking Waveform Data Satelit Altimeter Jason-2 di Perairan Indonesia Untuk Meningkatkan Akurasi Pemetaan Paras Laut Indonesia	1
		22	7027502	ZAKIAH WULANDARI	OPTIMASI ISOLASI DAN PURIFIKASI LISOZIM SEBAGAI PROTEIN PEMANIS DARI TELUR UNGGAS LOKAL UNTUK SKALA PILOT PLANT	1
		23	7056210	LILIK KUSTIYAH	Pengkajian Pangan Berbasis Tempe untuk Mengoptimalkan Outcome Kehamilan dan Tumbuh Kembang Janin Hingga Bayi	1
		24	7116311	YUDIWANTI WAHYU ENDRO KUSUMO	Analisis Genetik dan Seleksi Segregasi Transgresif untuk Perakitan Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Berdaya Hasil Tinggi pada Agroekosistem Tropika	1
		25	8046610	DINY DINARTI	Pengembangan Bawang Putih melalui Mutasi Induksi dan Karakterisasi Secara Molekuler untuk Meningkatkan Keragaman Genetik dan Adaptasi di Dataran Medium.	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		26	8076307	IRZAMAN	Pengembangan detektor kadar gula darah berpresisi dan akurasi tinggi berbasis fotodiode ferroelektrik Barium Stronsium Titanate (BST)	2
		27	9026307	FAUZI FEBRIANTO	Pengembangan Cellulose Nanocomposite (CNC) Bambu	2
		28	9088104	SONY HARTONO WIJAYA	SAINTIFIKASI JAMU MELALUI ANALISIS MULTI-OMICS DENGAN MENGGUNAKAN DEEP LEARNING	2
		29	9096404	TUTIK WRESDIYATI	EFEKTIVITAS SELULER EKSTRAK DAUN UNDIS (Cajanus cajan) dan JAHE (Zingiber officinale) SEBAGAI ANTIDIABETES DAN ANTIHIPERKOLESTEROLEMIA dengan TEKNIK IMUNOHISTOKIMIA	2
		30	9117706	NOVRIYANDI HANIF	MODIFIKASI SENYAWA MAYOR DIFENIL ETHER TERPOLIBROMINASI DARI SPONS LAUT INDONESIA DYSIDEA (LAMELLODYSIDEA) sp. DAN PENGKAJIANNYA SEBAGAI KANDIDAT OBAT ANTIBIOTIK DAN ANTIKANKER BARU	2
		31	9118601	AZIS BOING SITANGGANG	PRODUKSI DAN KARAKTERISASI PEPTIDA AKTIF TEMPE DENGAN TEKNOLOGI MEMBRAN SEBAGAI INGRIDEN PANGAN FUNGSIONAL	2
		32	9127804	SYARTINILIA	Kajian Ekologi Lanskap pada Habitat Elang Jawa (Nisaetus bartelsi) di Hutan Dataran Rendah Pulau Jawa Untuk Menunjang Pelestarian Spesies Prioritas	3
		33	10026214	SRI WILARSO BUDIR	Optimalisasi Pupuk Hayati MycoSylvi untuk Meningkatkan Keberhasilan Rehabilitas Lahan Pasca Tambang di Indonesia	2
		34	10108305	RIKA INDRI ASTUTI	Karakterisasi dan Farmakologi molekuler agen antiaging asal ekstrak cengkeh dan potensinya sebagai agen terapi penyakit degeneratif : studi pada khamir model	2
		35	10117107	WISNU ANANTA KUSUMA	Identifikasi Protein Biomarker Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Pendekatan Network Pharmacology dan Graph Mining	2
		36	13085606	WINIATI PUDJI RAHAYU	BUAH-BUAHAN TROPIS INDONESIA BEBAS KAPANG TOKSIGEN DAN PATULIN	3
		37	13115202	YUSUF SUDO HADI	PENINGKATAN KUALITAS KAYU CEPAT TUMBUH DENGAN METODE MODIFIKASI KIMIA KAYU FURFURILASI	3
		38	14018302	HENDRADI HARDHIENATA	Optimisasi dan Karakterisasi Permukaan Film Tipis Sel Surya menggunakan Metode nano optik berbasis Simplified Bond Hyperpolarizability Model (SBHM)	1
		39	14025809	FREDIAN TONNY	RESILIENSI KOMUNITAS KAWASAN PERTAMBANGAN DAN PENANGGULANGAN KERAWANAN PANGAN DI KALIMANTAN SELATAN	1
		40	14066504	NYOMAN METTAN NATHI	PENGAYAAN DAN PARTISI GEOKIMIAWI LOGAM BERAT DI SEDIMEN LAUT SEBAGAI PENENTU KESEHATAN LINGKUNGAN LAUT	1
		41	14096004	ARYANI SATYANINGTIJAS	Studi Faal Kardiorespirasi Pada Dugong Liar (Dugong dugon) di Pulau Lingayan Kabupaten Toli-toli	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		42	14106404	NEVIATY PUTRI ZAMANI	KAJIAN DAYA DUKUNG DAN POTENSI KAWASAN KONSERVASI MANGROVE SEBAGAI PENYEDIA BAHAN BAKU TABIR SURYA DAN ANTI AGING DI KEPULAUAN TOGEAN PROPINSI SULAWESI TENGAH	1
		43	16037704	MOHAMAD RAFI	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL ANTIDIABETES DENGAN PENDEKATAN METABOLOMIK BERBASIS KEPADA KONSEP MULTIKOMPONEN–MULTITARGET DAN SINERGISTIK	1
		44	17016303	I MADE ARTIKA	Analisis Bioaktif Tanaman Obat Temu Ireng (<i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb.) yang Memiliki Aktivitas Farmakologi	1
		45	17097701	UTAMI DYAH SYAFITRI	Pengembangan optimal design untuk mixture design dan mixture process variable untuk pengembangan produk cookies dan minuman serbuk	2
		46	18017507	ALI MASHAR	Telaah Biodiversitas Small–Crustacean Sebagai Konsekuensi Wilayah Geografis Indonesia Yang Dilalui Garis Wallace dan Garis Weber Terhadap Kekayaan Spesies Laut	2
		47	18036702	SYARIFAH IIS AISYAH	Profil kandungan metabolit dan bioaktivitas farmakologi dari mutan tanaman obat Jengger ayam (<i>Celosia cristata</i> L.)	3
		48	18115912	KUDANG BORO SEMINAR	AN INTELLIGENT SYSTEM FOR SELECTING SUITABLE SITES FOR BIOENERGY GENERATION FROM MUNICIPAL WASTE	3
		49	18116008	LAKSMI AMBARSARI	Pengembangan Enzymatic Fuel Cell: Rekayasa Gen Glukosa Oksidase untuk Meningkatkan Aktivitas yang Aplikatif sebagai Elektroda Enzim	2
		50	18126017	PURNAMA HIDAYAT	Korelasi antara kerapatan dan panjang trikoma daun dengan infestasi kutukebul pada beberapa varietas lokal kedelai	2
		51	19045918	JOKO PAMUNGKAS	SCREENING VIRUS ZIKA (ZIKV) PADA SATWA PRIMATA INDONESIA MENUJU PENGEMBANGAN HEWAN MODEL PENELITIAN VIRUS ZIKA	1
		52	19046205	MIFTAHUDIN	Dinamika Transkriptom Berdasarkan Profil RNA–Seq pada Dua Ekotipe Tanaman Padi yang Berbeda untuk Identifikasi Gen yang Berguna dalam Pengembangan Varietas Padi Toleran Kekeringan	2
		53	19086009	GUSTINI SY	KAJIAN FITOKIMIA DAN BIOAKTIVITAS BUAH POHON SOSIS (<i>Kigelia africana</i>) SEBAGAI SITOTOKSIK TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA MCF–7 DAN SEL MURIN LEUKEMIA P–388	1
		54	20057007	EDI SANTOSA	KARAKTERISASI DAN SELEKSI TANAMAN BUAH MEMPERKUAT URBAN PLANNING MENUJU AGRO SMART CITY BERKELANJUTAN	3
		55	21036609	ARIEF SABDO YUWONO	Penyusunan Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) Berdasarkan Parameter Nitrogen Dioksida (NO ₂) dalam Udara Ambien di Indonesia	3
		56	21116801	ANNA FATCHIYA	Model Pengembangan Kapasitas Pengolah Ikan Tradisional Melalui Penyuluhan Partisipatif Berbasis Kebutuhan Lokal	1
		57	22016506	NARESWORO NUGROHO	Pengembangan Balok Komposit Struktural Menggunakan Pelupuh Bambu dari Jenis Bambu Berdinding Tipis	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		58	22036504	HAMIM	Potensi beberapa jenis tumbuhan penghasil biodiesel sebagai fitoremeditor pada lahan bekas pertambangan emas	2
		59	22047405	ISTIE SEKARTINING RAHAYU	MODIFIKASI KAYU CEPAT TUMBUH MENGGUNAKAN PARTIKEL NANO DALAM RANGKA MENINGKATKAN KUALITAS KAYU RAKYAT	3
		60	23118205	WULAN TRI WAHYUNI S.	METODE IDENTIFIKASI DAN AUTENTIKASI BAHAN BAKU OBAT HERBAL MENGGUNAKAN PENDEKATAN METABOLOMIK BERBASIS KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI DAN SPEKTROSKOPI UV-VIS	1
		61	24116409	MUH. YUSRAM MASSIJAYA	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PAPAN LAMINASI SILANG DARI LIMBAH BATANG KELAPA SAWIT (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq) SEBAGAI ALTERNATIF PEMENUHAN KEBUTUHAN MATERIAL KAYU MASA DEPAN PADA KONSTRUKSI BANGUNAN	1
		62	25025804	SUMARDJO	ENERGI SOSIAL BUDAYA KREATIF: INOVASI DALAM PENGUATAN KETAHANAN PANGAN DI DAERAH RAWAN KONFLIK	2
		63	25087504	YONVITNER	MITIGASI PERUBAHAN IKLIM BERBASIS ZONASI WILAYAH DAN TEKNOLOGI PEMANFAATAN STOK IKAN	2
		64	25106903	TARYONO	PEMETAAN PENCEMARAN MIKROPLASTIK PADA PERAIRAN DAN DETEKSI DAMPAK PADA BIOTA LAUT DI PESISIR JAWA- BALI	2
		65	25125205	ENDRIATMO SOETARTO	Memahami Petani Muda dan Proyeksi Pertanian Indonesia: Menemukan Jalan Keluar Kemiskinan Pedesaan Jawa dan Luar Jawa	1
		66	27036215	ANJA MERYANDINI	Aplikasi <i>Pichia</i> spp., mutan hasil rekayasa genetika, yang tahan cekaman fermentasi, untuk optimalisasi produksi etanol dari substrat lignoselulosa	1
		67	27046503	ACHMAD FARAJALLAH	Pengembangan Tehnik eDNA untuk mengevaluasi populasi labi-labi di Indonesia	2
		68	27086705	TRI ATMOWIDI	Lebah Tak Bersengat (Apidae: Melliponinae): Biologi dan Layanan Ekosistem sebagai Penyerbuk Tanaman Melon dan Stroberi	1
		69	27116705	NISA RACHMANIA	Pemurnian dan Peningkatan Produksi Bakteriosin <i>Lactobacillus</i> sp dan Penerapannya pada Produk Fermentasi Ikan	2
		70	28016108	WINI TRILAKSANI	MAKSIMALISASI FUNGSIONAL MATERIAL MAJU BERBASIS TROPICAL MARINE FISH MAW SEBAGAI SEDIAAN BIKOSMETIK HALAL	1
		71	28046609	ARIO DAMAR	Analisis dan Evaluasi Hubungan Antara Beban Masukan Nutrien (Nitrogen, Fosfat dan Silikat) dengan Dinamika Perubahan Tingkat Eutrofikasi di Teluk Jakarta	1
		72	28076605	YUSLI WARDIATNO	Penggunaan Symbion Sebagai Biological Tags Untuk Membedakan Struktur Stok Sumberdaya Rajungan: Suatu Implikasi Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan	3
		73	28106006	DAMAYANTI	Interaksi Tropik Baru antara Agens Pengendali Biologi Gulma Ekstotik Invasif dengan Parasitoid Lokal: Implikasi terhadap Keefektifan Agens Pengendali Biologi	2

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		74	29127005	HENRY MUNANDAR MANIK	DETEKSI DAN ANALISIS KONSENTRASI SEDIMEN TERSUSPENSI SEBAGAI INDIKATOR PENCEMARAN LAUT MENGGUNAKAN INSTRUMEN ACOUSTIC DOPPLER CURRENT PROFILER (ADCP)	1
		75	30017508	IMAS SUKAESIH SITANGGANG	Model Spasial untuk Kesesuaian Lahan Bawang Putih menggunakan Pendekatan Machine Learning	2
		76	30076707	DYAH ISWANTINI	Biosensor Alkohol Menggunakan Mikrob Indonesia	1
		77	30086406	LETI SUNDAWATI	Pengelolaan Berkelanjutan Daerah Aliran Sungai (DAS) Berbasis Agroforestry Landscape untuk Mitigasi Bencana Lingkungan	1
		78	31017604	SITI NURJANAH	METODE DETEKSI DAN SEROTYPING SALMONELLA PADA KARKAS AYAM DENGAN MULTIPLEX Real-Time POLYMERASE CHAIN REACTION SEBAGAI METODE DETEKSI CEPAT	1
		79	31077601	SETYANTO TRI WAHYUDI	Screening Potensi Senyawa Tanaman Obat Sebagai Anti Malaria Dengan Target P. falciparum Signal Peptida Peptidase dan Hexose Transporter Melalui Metode Docking Dan Simulasi Dinamika Molekul	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
	Penelitian Terapan	1	2017208	MUHAMAD SYUKUR	PERAKITAN VARIETAS UNGGUL KECIPIR DAN KACANG TUNGGAK YANG MEMPUNYAI PRODUKTIVITAS TINGGI DAN KAYA PROTEIN	3
		2	4106010	YANTO SANTOSA	Konservasi genetika rusa timor (Rusa timorensis de Blainville 1822) di seluruh daerah sebaran alaminya	3
		3	5016605	JAKARIA	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SAPI LOKAL PEDAGING MELALUI PROGRAM CROSS-BREEDING SAPI BELGIAN BLUE	3
		4	5056807	IKA AMALIA KARTIKA	OPTIMASI PROSES PRODUKSI MINYAK NYAMPLUNG SEBAGAI BAHAN BAKAR NABATI (BIOFUEL)	2
		5	7036406	YOHANES ARIS PURWANTO	Pengembangan teknologi pasca panen bawang putih dalam rangka ketersediaan pangan dan perbenihan nasional	2
		6	9026307	FAUZI FEBRIANTO	Pengembangan Hibrida Oriented Strand Board Baru dari Bambu dan Kayu Cepat Tumbuh Unggul untuk Bahan Konstruksi	2
		7	11106506	ERNAN RUSTIADI	Penerapan Quantitative Zoning Method untuk Perencanaan Tata Ruang Wilayah(Kasus: Koridor Jakarta-BandungMega Urban Region)	1
		8	12026909	SURYO WIYONO	Teknologi Mikroba Intensif untuk Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman Cabai	3
		9	12056403	SOBIR	Pengembangan Varietas Cabai Rawit Merah Tahan Anomali Iklim Berbasis Sumber Daya Lokal	2
		10	14048003	YESSIE WIDYA SARI	Produksi bersama (co-production) Biogas dan Pupuk Cair dari Limbah Cair Industri Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Teknologi Nanopartikel	2

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		11	16017304	SUGENG HERI SUSENO	PENINGKATAN KUALITAS MINYAK IKAN TUNA DALAM NEGERI SEBAGAI SUMBER DHA (DOKOSAHEKSANOAT ACID) UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN MINYAK IKAN NASIONAL	3
		12	16066307	DARDA EFENDI	PENGEMBANGAN PEPAYA TRUE TO TYPE KOLEKSI PKHT LPPM IPB MELALUI PROTOKOL PERBANYAKAN KLONAL SECARA TEKNOLOGI KONVENSIONAL DAN KULTUR JARINGAN	3
		13	18026105	BAMBANG SAPTA PURWOKO	Uji Adaptasi Galur-galur Padi Gogo Hasil Kultur Antera dan Pengusulan Pelepasan Varietas Baru	1
		14	19075103	CLARA MELIYANTI KUSHARTO	EFIKASI MAKANAN CAIR TINGGI PROTEIN BERBASIS TEPUNG LELE (<i>Clarias gariepinus</i>) DAN TEPUNG KELOR (<i>Moringa oleifera</i>) YANG DIPERKAYA MINERAL MIX PADA PASIEN LUKA BAKAR DI RSUPN CIPTO MANGUNKUSUMO	2
		15	23096311	MUHAMMAD RAHMAD SUHARTANTO	PENGEMBANGAN VARIETAS NENAS UNGGUL UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING NENAS INDONESIA	1
		16	26106310	SAPTA RAHARJA	Pengikatan Protein dengan Enzim Transglutaminase pada Tepung Lokal untuk Meningkatkan Karakteristik Fisiko-Kimia dan Fungsional	2
		17	28046107	SUHARSONO	Pengembangan Kentang Untuk Industri Keripik dan Kentang Sayur	2
		18	30076707	DYAH ISWANTINI	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL ANTI GOUT BERBASIS EKSTRAK SIDAGURI (<i>SIDA RHOMBIFOLIA L.</i>) DAN PERSIAPAN MENUJU KOMERSIALISASINYA	1
NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	1	1055812	SUCAHYO	REKAYASA MESIN UJI TEKUK KOLOM BAMBU UKURAN PENUH	2
		2	2017208	MUHAMAD SYUKUR	Perakitan varietas unggul cabai rawit yang mempunyai produktivitas tinggi, berkualitas dan estetik dengan memanfaatkan sumber daya genetik lokal	1
		3	2018003	WARAS NURCHOLIS	VARIETAS UNGGUL TEMU IRENG: PENGEMBANGAN BERDASARKAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI DAN KANDUNGAN METABOLIT	2
		4	2026014	ALI KHOMSAN	PENGUATAN POSYANDU DAN PENGEMBANGAN MODEL EDUKASI GIZI IBU HAMIL DAN MENYUSUI UNTUK PENANGGULANGAN STUNTING	2
		5	2095606	ELIAS	Pemanfaatan Hutan Alam Tropika Indonesia yang Kurang Berpotensi Menggunakan Sistem Tebang Pilih Tanam Rumpang dengan Jenis-Jenis Unggulan Pohon Intoleran	1
		6	3017008	DWI SETYANINGSIH	BIOADITIF BERBASIS MINYAK ATSIRI UNTUK MENINGKATKAN MUTU BAHAN BAKAR DIESEL DARI MINYAK NABATI KASAR	2

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		7	3035010	MUHAMMAD ACHMAD CHOZIN	FORMULASI DAN EFIKASI HERBISIDA HAYATI BERBAHAN BAKU TEKI (CYPERUS ROTUNDUS L.) UNTUK PENGENDALIAN GULMA BERDAUN LEBAR	1
		8	4026003	SURJONO HADI SUTJAHJO	Uji Stabilitas Hasil dan Kualitas Buah serta Ketahanan Tomat terhadap Layu Bakteri	2
		9	4078003	ASEP GUNAWAN	SUB TOPIK PEMULIAAN "SISTEM GRADING TERNAK UNTUK Mendukung PROGRAM PEMULIAAN BERBASIS DIGITAL DI SPR BOJONEGORO	3
		10	4095706	MANUNTUN PARULIAN HUTAGAOL	Kajian Pengembangan Daerah Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan perkebunan Sebagai Upaya Pengentasan Kemiskinan di Kabupaten Malang	1
		11	6066627	ERFIANI	Model Kalibrasi melalui Metode Statistik Transformasi Wavelet Kontinu, Regresi Kuadrat Terkecil Parsial Robust, Regresi Proses Gaussian untuk Pengembangan Sistem Alat Pemantau Pasien Penderita Kadar Gula Darah Tinggi secara Non-invasive	2
		12	6067105	SRI NURYATI	Peningkatan Produksi Ikan Koi Cyprinus carpio Menggunakan Vaksin DNA Anti Koi Harves Virus (KHV)	2
		13	6098305	SLAMET WIDODO	Rancang Bangun Mini Plant Factory untuk Produksi Benih Botani Bawang Merah pada Lingkungan Terkendali	1
		14	8076307	IRZAMAN	Peningkatan Kinerja dan Kepekaan Sensor Cahaya Film Tipis Barium Stronsium Titanat dengan Menggunakan Karbon Dot (C-dot) Berbasis Limbah Biomassa Kelapa Sawit dalam Rangka Kemandirian Teknologi Proses Nasional	3
		15			Penumbuhan Film Tipis Bahan Ferroelektrik LiNbO3 yang Didadah Rutenium (LRN) dan Penerapannya sebagai Sel Surya berbantuan Fotonik Kristal	1
		16	9127804	SYARTINILIA	Model Masterplan Kawasan Agribisnis Berkelanjutan di Sekolah Peternakan Rakyat Bojonegoro	2
		17	10038001	PUSPO EDI GIRIWONO	UJI SIFAT FUNGSIONAL KOPI DENGAN BIOASSAY: APLIKASI PADA PROSES PENYANGRAIAN KOMERSIL	2
		18	10045504	ENDANG KOESTATI SRIHARINI	Manajemen Bahaya Wisata di Daerah Rawan Bencana Indonesia	1
		19	10046105	INDRA JAYA	Pengembangan Jejaring Stasiun Pantai untuk Prediksi Gelombang Laut dan Keselamatan Nelayan	1
		20	10117107	WISNU ANANTA KUSUMA	IJAH WEBSERVER: SISTEM FORMULASI JAMU BERBASIS MEKANISME MOLEKULAR DENGAN KOMPUTASI KERNEL DAN GRAPH MINING	1
		21	11076307	DEDE HERMAWAN	KAYU INDONESIA BERKUALITAS UNGGUL UNTUK KONSTRUKSI MENARA PENDINGIN DI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI (PLTP)	1
		22	12027602	EFFENDI TRI BAHTIAR	GEJALA FATIGUE PADA KAYU KOMPONEN MENARA PENDINGIN DI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI	1
		23	12086214	ETTY RIANI	ANTI OSTEOPOROSIS BERBASIS TERIPANG UNTUK WANITA PASCA MENOPAUSE	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		24	13076510	SRI PURWANINGSIH	PENGEMBANGAN ANTIKANKER DARI KEONG LAUT MATAH MERAH (Cerithidea obtusa) : TAHAP UJI PEMURNIAN KOMPONEN AKTIF	1
		25	13085910	HERDHATA AGUSTA	TEKNOLOGI ADAPTIF PENGENDALIAN SENSIVITAS KEKERINGAN LAHAN SAWIT DENGAN PENGATURAN GAWANGAN MATI DAN BIODIVERSITAS VEGETASI STRATA BAWAH	2
		26	13105911	NURJANA	GARAM RENDAH SODIUM DARI RUMPUT LAUT INDONESIA UNTUK PENDERITA PENYAKIT HIPERTENSI	3
		27	13116908	ANI KURNIAWATI	Good Agricultural Practices (GAP) Untuk Produksi Biomassa dan Thymoquinone Jinten Hitam Habbatussauda (Nigella sativa L.) di Wilayah Tropika dalam rangka Mendukung penyiapan bahan Baku Fitofarmaka Berkualitas	1
		28	14064903	FRANSISCA ZAKARIA RUNGKAT	PENGOLAHAN CASSAVA UNTUK MENGHASILKAN PRODUK PANGAN SEHAT PENGGANTI BERAS	2
		29	14096507	YANDRA	PENGEMBANGAN SISTEM REGISTRASI DAN PENCATATAN DIGITAL BERBASIS e-ID UNTUK MANAJEMEN TERNAK DI SPR BOJONEGORO	2
		30	14126205	ANITA ESFANDIARI	Produksi IgG Anti Avian Influenza H5N1 Asal Kolostrum Sapi Untuk Pengebalan Pasif Dalam Rangka Pengendalian Infeksi Virus Flu Burung	1
		31	15057206	TJAHJA MUHANDRI	PENINGKATAN MUTU PRODUK MI JAGUNG DALAM RANGKA PERCEPATAN KOMERSIALISASI	1
		32	16026007	AKHMAD ENDANG ZAINAL HASAN	Uji Potensi Antikanker Kombinasi Ekstrak Propolis dan Temulawak melalui Penambatan Molekul Enzim HAT PCAF (Flavonoid Propolis, Xantorizol dan Kurkumin Temulawak), secara In-Vitro dan In-Vivo	1
		33	17086308	KHASWAR SYAMSU	PENINGKATAN PRODUKSI BIOETANOL LANGSUNG DARI BAGAS SORGUM MANIS (Sorghum bicolor (L.) Moench) MELALUI REKAYASA SAKARIFIKASI DAN FERMENTASI SIMULTAN MENGGUNAKAN Trichoderma reesei DAN Saccharomyces cerevisiae	2
		34	17105405	WASRIN SYAFI I	Pembuatan Obat Antimalaria Berbahan Aktif Ekstrak Kayu Bidara Laut (Strychnos ligustrina)	2
		35	17116805	MERSI KURNIATI	Pengaruh Penambahan Anti-UV terhadap Sifat Optik dan Konduktivitas Termal pada Biomulsa	1
		36	18025906	MUHAMMAD ZAIRIN JUNIOR	Peningkatan Efisiensi Pemijahan Masal Ikan Platy Coral (Xiphophorus maculatus) Melalui Induksi Hormon	1
		37	18027903	KASWANTO	Model Manajemen Lanskap Agroforestri sebagai Strategi Peningkatan Jasa Lanskap Mewujudkan Lanskap Rendah Karbon	3
		38	18087503	KUSTIARIYAH	Pengembangan Produk Personal Care (Body Scrub) Berbasis Sumberdaya Lokal Alga Hijau dan Tepung Konjac	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
		39	19087506	SITI NIKMATIN	Pengembangan Teknologi Multimechanical Stages Dan Grafting Cationic Coupling Agent Fiber Complexes Untuk Meningkatkan Kualitas Dan Kapasitas Produksi Helm Sepedamotor Berpenguat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Filler Peredam Tumbukan	1
		40	20057007	EDI SANTOSA	OPTIMASI SISTEM PRODUKSI PANGAN DAN HIJAUAN PAKAN TERINTEGRASI UNTUK MENYUSUN MODEL QUOTA PRODUKSI	2
		41	20126905	MUNTI YUHANA	Aplikasi Mikrokapsul Sinbiotik Sebagai Suplemen Pakan Udang Vaname Untuk Pengendalian Penyakit White Spot Syndrome Virus (WSSV) Serta Koinfeksi Dengan Vibriosis	1
		42	21036609	ARIEF SABDO YUWONO	Rancang Bangun Sistem Pengolahan Limbah Padat Organik untuk Menghasilkan Protein Pakan Ternak	3
		43	21076606	JONSON LUMBAN GAOL	Peningkatan Akurasi Deteksi Kapal-kapal Ikan dan Peta Daerah Penangkapan Ikan Berbasis Data Multi Sensor Satelit untuk Penguatan Informasi Sumberdaya Kelautan.	2
		44	21126308	JUANG RATA MATANGARAN	Pemilihan Beberapa Jenis Pohon yang Mampu Tumbuh pada Tanah Terpadatkan (Compacted Soil) untuk Rehabilitasi di Lahan Pasca Tambang, Hutan Alam dan Hutan Tanaman	1
		45	22067902	HUDA SHALAHUDIN DARUSMAN	Aplikasi instrumen sensor termal inframerah untuk riset biomedis vaksin polio berbasis teknologi 4.0	2
		46	24045913	LATIEF MAHIR RACHMAN	Penyusunan Indeks Kualitas Tanah Kaitannya dengan Produksi Tanaman Pertanian dan Rekomendasi Pemupukan untuk Menunjang Kemandiri Pangan	2
		47	24116805	RITA KARTIKA SARI	Pengembangan Sediaan Kosmetika Antiaging Berbahan Aktif Kombinasi Ekstrak Tumbuhan Terstandar	3
		48	25046208	NAHROWI	PRODUKSI TEPUNG SINGKONG DENGAN RASIO AMILOSA DAN AMILOPEKTIN MENDEKATI JAGUNG SERTA PENGARUH PEMBERIANNYA TERHADAP PERFORMAN AYAM BROILER DAN LAYER	2
		49	26056805	FERI KUSNANDAR	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI UNTUK PROSES PRODUKSI BERAS COKLAT BERKECAMBAH (GERMINATED BROWN RICE) DAN PRODUK TURUNANNYA	1
		50	27055809	NORA HERDIANA PANDJAITAN	POTENSI SUMBERDAYA AIR DAN PEMETAAN LAHAN BUDIDAYA PAKAN TERNAK	2
		51	27096708	WIDANARNI	Aplikasi madu sebagai prebiotik untuk peningkatan produksi udang melalui perbaikan kinerja pertumbuhan dan respons imun	1
		52	27126312	YUSMAN	STRATEGI PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN MELALUI MINIMISASI KEHILANGAN DAN PEMBOROSAN PANGAN DI INDONESIA	2
		53	28066306	MEMEN SURAHMAN	Pengembangan Teknologi dan Kelembagaan Usahatani Padi untuk Meningkatkan Produktivitas dan Pendapatan Petani	3
		54	28076605	YUSLI WARDIATNO	Dampak Lobster Air Tawar Invasif di Perairan Umum Jawa Barat dan sekitarnya Terhadap Spesies Crustacea Asli dan Manusia	1

NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITI AN (THN)
		55	28127007	DESTA WIRNAS	PEMANFAATAN SEGREGANT TRANGRESIF UNTUK PERCEPATAN PERAKITAN VARIETAS INBRIDA SORGUM (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)	1
		56	29036207	KOEKOEH SANTOSO	Pengembangan Sistem Akuisisi Data Kesehatan Hewan pada Sapi Potong Berbasis Digital, Artificial Intelligence, dan Internet Of Things di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur	3
		57	29037007	DODIK RIDHO NURROCHMAT	Strategi Kebijakan Zonasi Replanting untuk Meningkatkan Nilai Ekonomi Limbah Batang Sawit dan Mengurangi Risiko Kebakaran Lahan.	1
		58	29095910	HAJRIAL ASWIDINNOOR	Pengembangan Padi Gogo dan Padi Sawah Tipe Baru dengan Arsitektur Malai Lebat untuk Peningkatan Potensi Produksi	1
		59	30036404	IRZAL EFFENDI	Pengembangan Iptek Marikultur Berbasis Komunitas Menuju Agromaritim 4.0	3
NAMA INSTITUSI	SKEMA	No.	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITI AN (THN)
	Penelitian Pengembangan	1	8098004	AWANG MAHARIJAYA	Peningkatan Ketersediaan Benih Varietas Unggul Kentang Sayur dan Bahan Baku Industri untuk Mendukung Kemandirian Benih Kentang Nasional	1