

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
1	AGUS MOCHAMAD RAMDHAN	FITB	Geologi Terapan	Indonesia: Java Flood One	Penelitian Terapan	LPPM	Tunggal
2	AGUS MOCHAMAD RAMDHAN	FITB	Geologi Terapan	Java Flood One: Hubungan Kuantitatif Air Tanah dan Air Sungai untuk Model Prediksi Banjir	Penelitian Terapan	LPPM	Tunggal
3	ASEP SAEPULOH	FITB	Petrologi, Vulkanologi, dan Geokimia	Identifikasi Produk dan Struktur Gunungapi Dorman Kaitannya dengan Potensi Reaktivasi di Masa Depan berbasis Data Satelit, Geologi, dan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FITB	Tunggal
4	ASEP SAEPULOH	FITB	Petrologi, Vulkanologi, dan Geokimia	Pendeteksian fisis struktur geologi berbasis citra radar untuk mitigasi zona lemah gunung api dan sesar aktif	Penelitian Tesis Magister	FITB	Tunggal
5	BENYAMIN SAPIIE	FITB	Geodinamika dan Sedimentologi	Model Analog Sandbox untuk Analisis Zona Rupture Sesar Naik Aktif	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FITB	Tunggal
6	DENI SUWARDHI	FITB	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	3D-VERNABIM (3D Vernacular BIM): Integration of Geospatial Data for the Digital Documentation, Management, and Diffusion of Vernacular	Penelitian Dasar	FITB	Tunggal
7	Dr IRWAN MEILANO S.T, M.Sc.	FITB	Geodesi	Analisis Model Rotasi Blok Tektonik di Wilayah Indonesia Timur Berdasarkan Data Pengamatan GPS	PMDSU Batch IV	FITB	Jamak
8	Ir KETUT WIKANTIKA M.Eng, Ph.D	FITB	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Pengembangan Model Skenario Keberlanjutan Ekosistem Mangrove Global Masa Depan Menggunakan Integrasi Data Penginderaan Jauh	PMDSU Batch IV	FITB	Jamak
9	IVONNE MILICHRISTI RADJAWANE	FITB	Oseanografi	Kajian Spatio-Temporal Sumber, Sebaran dan Pergerakan Sampah Laut di Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Destinasi Wisata Bahari	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FITB	Tunggal
10	KETUT WIKANTIKA	FITB	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	PEMETAAN BIODIVERSITAS DAN BIOGEOGRAFI TANAMAN PISANG BALI DENGAN TEKNOLOGI UAV REMOTE SENSING DALAM	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
11	LAMONA IRMUDYAWATI BERNAWIS	FITB	Oseanografi	Komposisi Massa Air Arus Lintas Indonesia dan Masing-masing Kandungan Panasnya dalam Perubahan Iklim	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FITB	Tunggal
12	NINING SARI NINGSIH	FITB	Oseanografi	Studi Pengaruh Reklamasi Teluk Jakarta Terhadap Perubahan Tinggi Muka Laut yang Dibangkitkan Gelombang Badai Pasang Sebagai Upaya	Penelitian Dasar	FITB	Tunggal
13	NINING SARI NINGSIH	FITB	Oseanografi	Analisis lokasi pemasangan Wave Energy Converter (WEC) yang paling potensial di Perairan Selatan Lampung, Banten, dan Sukabumi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FITB	Tunggal
14	S HENDRIATININGSIH	FITB	Surveying dan Kadaster	Penilaian Bidang Tanah Perkotaan menggunakan Model Geostatistika sebagai Nilai Tunggal untuk Berbagai Kepentingan (Single Value for	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
15	ABDUL WARIS	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Daur Ulang Limbah Nuklir Secara Langsung dalam PWR Berbahan Bakar Thorium dengan Metode SUPEL	Penelitian Dasar	FMIPA	Tunggal
16	ABDUL WARIS	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Daur Ulang Limbah Nuklir Dalam Reaktor Nuklir Bersuhu Tinggi Berpendingin Gas Berbahan Bakar Thorium	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
17	ABDUL WARIS	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	ANALISIS PROSES SOLIDIFIKASI LELEHAN TERAS REAKTOR NUKLIR SUHU TINGGI MENGGUNAKAN METODE MOVING PARTICLE SEMI-	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	FMIPA	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
18	ABDUL WARIS	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pengembangan Sistem Electrical Mobility Spectrometer berbasis Radiasi Pengion untuk Pengukuran Aerosol Nuklir dan Polusi Udara	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	FMIPA	Tunggal
19	AEP PATAH	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Investigasi Sifat Elektrokimia Kompleks Tris(2-(1H-Pirazol-1-il)Piridin) Co (II) dan Oxovanadium dalam Cairan Ionik Berbasis Imidazol	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
20	AEP PATAH	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Investigasi Cairan Ionik (Ionic Liquids) Secara Elektrokimia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
21	AGUS SUROSO	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Kosmologi Empat Dimensi dengan Kopleing Derivatif Nonminimal Medan Skalar Eksternal	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
22	AKHMALOKA	FMIPA	Biokimia	Isolation and Heterologous Expression of Serine Hydroxymethyltransferase for L-serine Biosynthesis	Penelitian Dasar	FMIPA	Tunggal
23	ANITA ALNI	FMIPA	Kimia Organik	Peningkatan nilai guna senyawa bahan alam sebagai sumber fine chemicals: Semi-sintesis Senyawa Hepatoprotektif Silibinin dari	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
24	ANITA ALNI	FMIPA	Kimia Organik	Uji Kapasitas Adsorpsi Sawi Putih (<i>Brassica pekinensis</i> L.) terhadap Fenol dengan Aktivator Epichlorohidrin	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
25	BOBBY EKA GUNARA	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	KORESPONDENSI TEORI $N=1,2$ SUPERSIMETRI DALAM DIMENSI EMPAT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
26	BOBBY EKA GUNARA	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	KESTABILAN RUANG WAKTU SCHWARZSCHILD-ANTI-DE SITTER DALAM $N=1$ CHIRAL SUPERGRAVITASI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
27	DEANA WAHYUNINGRUM	FMIPA	Kimia Organik	Sintesis Senyawa Turunan Flavon dari Calkon Menggunakan Media Cairan Ion dengan Metode Microwave Assisted Organic Synthesis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
28	DJOKO SUPRIJANTO	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Konstruksi kode linear atas grup Abelian hingga dengan kemampuan optimal dalam koreksi kesalahan jika digunakan dalam transmisi	Penelitian Dasar	FMIPA	Tunggal
29	DJOKO SUPRIJANTO	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Kode siklus atas ring hingga yang memiliki kemampuan optimal dalam aplikasi di dunia telekomunikasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
30	Dr. Dra SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F.M.S	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Model numerik propagasi gelombang tsunami pada topografi real	PMDSU Batch IV	FMIPA	Jamak
31	Dr. Drs AGUSTINUS AGUNG NUGROHO	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Peningkatan kinerja material magnetik-topologi sebagai pembangkit energi listrik	PMDSU Batch IV	FMIPA	Jamak
32	Dr. Drs AGUSTINUS AGUNG NUGROHO	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Studi interaksi antara spin muon dan elektron dalam material magnetik-topologi berdasarkan metoda DFT	PMDSU Batch IV	FMIPA	Jamak
33	Dr. Drs ZEILY NURACHMAN M.S	FMIPA	Biokimia	PEMANFAATAN BIOSILIKA MIKROALGA LAUT TROPIS SEBAGAI MATRIKS KATALIS UNTUK PRODUKSI SENYAWA BERNILAI TINGGI	PMDSU Batch IV	FMIPA	Jamak
34	Dra PUDJI ASTUTI WALUYO M.S, Ph.D	FMIPA	Aljabar	Graf Jacobson Matriks dari Gelanggang Komutatif	PMDSU Batch IV	FMIPA	Jamak

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
35	Drs ISMUNANDAR Ph.D	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Investigasi Fisikokimia Pigmen Lukisan Batu Cadas Gua Tewet di Situs Sangkulirang-Mangkalihat, Kalimantan Timur	PMDSU Batch IV	FMIPA	Jamak
36	Drs ISMUNANDAR Ph.D	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Studi Fisikokimia dan Konservasi Pigmen Lukisan Cadas Gua Karim, Situs Sangkulirang-Mangkalihat, Kalimantan Timur	PMDSU Batch IV	FMIPA	Jamak
37	Drs ROBERD SARAGIH M.T, Ph.D	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Robust control untuk model matematika transmisi dengue dengan vaksinasi dan repellent	PMDSU Batch IV	FMIPA	Jamak
38	Drs TRIYANTA Ph.D, M.S	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Model Braneworld dengan Lokalisasi Medan yang Lengkap	PMDSU Batch IV	FMIPA	Jamak
39	EDY SOEWONO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	INVESTIGATION OF DETERMINISTIC AND STOCHASTIC THRESHOLDS FOR DISEASE OUTBREAK AND EXTINCTION IN CONTINUOUS-TIME	Penelitian Dasar	FMIPA	Tunggal
40	EDY SOEWONO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	OPTIMAL TREATMENT CONTROL OF DISEASE TRANSMISSION; Modeling, Analysis & Simulation	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
41	EDY TRI BASKORO	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Bilangan Ramsey (Multipartit) Graf Lintasan dan Matching	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
42	EDY TRI BASKORO	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Dimensi partisi graf tak terhubung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
43	EDY TRI BASKORO	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Bilangan Ramsey dan Dimensi Partisi Untuk Graf Pohon	World Class Research	FMIPA	Jamak
44	EUIS HOLISOTAN HAKIM	FMIPA	Kimia Organik	EKSPLORASI SENYAWA BIOAKTIF DARI BAKTERI TANAH INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
45	FATIMAH AROFIATI NOOR	FMIPA	Fisika Material Elektronik	SIMULASI ARUS TUNNELING PADA DIVAIS ELEKTRONIK DENGAN MELIBATKAN PENGARUH POLARISASI SPIN ELEKTRON	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
46	FATIMAH AROFIATI NOOR	FMIPA	Fisika Material Elektronik	PEMODELAN ARUS TUNNELING DALAM NON-VOLATILE MEMORY UNTUK MENGHASILKAN PIRANTI MIKROELEKTRONIK DENGAN UNJUK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
47	FERRY ISKANDAR	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan Nanomedicine berbasis Senyawa Aktif Alami dan Graphene Quantum Dots (GQD) untuk Terapi Anti Kanker	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
48	FERRY ISKANDAR	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Fabrikasi dan optimasi material fotoluminescence multi warna berbahan dasar karbon	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
49	FERRY ISKANDAR	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan Material Maju Kuantum Dot dengan Metode Fasa Likuid dan Aplikasinya	World Class Research	FMIPA	Jamak
50	FIDA MADAYANTI WARGANEGARA	FMIPA	Biokimia	PENAPISAN DAN KARAKTERISASI GEN LIPASE ENANSIOSELEKTIF UNTUK KONVERSI OBAT RASEMAT ANTIINFLAMASI NON STEROID	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
51	FOURIER DZAR ELJABBAR	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Analisis Kompleksitas Pori Terhubung Pada Batuan Reservoir Hidrokarbon Untuk Ekstraksi Minyak dan Gas Bumi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
52	FOURIER DZAR ELJABBAR	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Karakterisasi Berbasis Teknik Fisika Batuan Digital dan Simulasi Komputer pada Sampel Core Batuan Industri Minyak dan Gas	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
53	FOURIER DZAR ELJABBAR	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Pengembangan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak untuk Pembelajaran Fisika Berbasis Pengolahan dan Analisis Citra dan Video	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
54	FREDDY HARYANTO	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	PENERAPAN SISTEM DEEP LEARNING UNTUK ANALISA KETIDAKPASTIAN GEOMETRIS ORGAN PADA PROSES RADIOTERAPI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
55	FREDDY HARYANTO	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	PENGEMBANGAN TEKNIK HAMBURAN CAHAYA UNTUK DIAGNOSA KRISTAL URIN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
56	FREDDY HARYANTO	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Interaksi Partikel Penyusun Batu Ginjal dalam Urin dengan Hamburan Cahaya Statis	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
57	FREDDY PERMANA ZEN	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Teori Inflasi Alam Semesta Dalam Model Kosmologi dengan Kombinasi Kopling Minimal dan Non-minimal Medan Skalar dari Teori Horndeski	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
58	FREDDY PERMANA ZEN	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Korespondensi AdS/CFT DALAM Relativitas Umum	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
59	HENDRO	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Kajian efek cahaya UV pada sifat optik minuman susu fermentasi	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
60	HENDRO	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Pengembangan Biosensor Berbasis Surface Plasmons Resonance untuk Mengkaji Interaksi Biomolekuler	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
61	HENRY SETIYANTO	FMIPA	Kimia Analitik	ELEKTRODA PASTA KARBON TERMODIFIKASI MOLECULARLY IMPRINTED POLY-GLUTAMIC ACID: SINTESIS, KARAKTERISASI DAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
62	HENRY SETIYANTO	FMIPA	Kimia Analitik	DEGRADASI ELEKTROKIMIA TAK LANGSUNG PEWARNA METHYLTHIONINIUM CHLORIDE MENGGUNAKAN MEDIATOR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
63	HENRY SETIYANTO	FMIPA	Kimia Analitik	MOLEKUL POLIMER BERCETAKAN (MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER) UNTUK SENSOR SENYAWA FENOL : SINTESIS,	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
64	I MADE ARCANA	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pemanfaatan kitosan termodifikasi sebagai polimer elektrolit untuk aplikasi baterai litium	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
65	I MADE ARCANA	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Membran polimer elektrolit dari selulosa nano kristalin yang diperoleh dari limbah bongkol jagung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
66	IDAM ARIF	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	IMPLEMENTASI DAN PEMANFAATAN PERHITUNGAN DOSIS PADA PASIEN COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) DENGAN PERANGKAT LUNAK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
67	IKHA MAGDALENA	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Kajian Analitik dan Numerik Hutan Bakau Sebagai Pelindung Daerah Pesisir	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
68	INDRA NOVIANDRI	FMIPA	Kimia Analitik	Modifikasi Elektroda Pasta Karbon dengan Molecularly Imprinted Polymer (MIP) untuk Penentuan Campuran Zat Aktif Obat secara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
69	INDRA NOVIANDRI	FMIPA	Kimia Analitik	Pengembangan Elektroda Berbasis Campuran NIP dan MIP untuk Penentuan Butil Hidroksi Anisol (BHA) secara Voltametri	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
70	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Enthalpy Bergantung Temperatur dari PCM Berbasis Garam Hidrat sebagai Karakteristik Dasar Sistem Penyimpan Kalor Laten untuk	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
71	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Peningkatan Performa PCM Berbasis Minyak Kelapa melalui Dopant dan Pengaruhnya pada Parameter Termofisika untuk Konservasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
72	INGE MAGDALENA SUTJAHJA S.Si, M.Si	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	PENGARUH DOPAN MAGNETIK NANOPARTIKEL PADA KONDUKTIVITAS TERMAL PHASE CHANGE MATERIAL	PMDSU Batch IV	FMIPA	Jamak
73	ISMUNANDAR	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	INVESTIGASI PENGARUH LINGKUNGAN TERHADAP KARAKTERISTIK KIMIA LUKISAN BATU PRASEJARAH INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
74	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan sistem pulse height analyzer (PHA) untuk pengukuran distribusi partikel secara real-time	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
75	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pemanfaatan dan Optimasi Limbah Styrofoam Sebagai Media Filtrasi Berbasis Nanoserat Untuk Penyaringan Polusi Udara	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
76	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pabrikasi Nanoserat Nilon 6 dengan Teknik Electrospinning untuk Aplikasi Filter Air	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
77	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan Membran Serat Nano dari Limbah Polyvinyl Chloride (PVC) yang Disintesis dengan Metode Pemintalan Elektrik Tanpa Jarum	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
78	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pabrikasi Nanopartikel Ekstrak Kulit Manggis sebagai Obat Antioksidan Menggunakan Metode Electrospray	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
79	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pabrikasi Nanomaterial untuk Sistem Penghantaran Obat dengan Teknik EHDA (Electrohydrodynamic Atomization)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
80	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pabrikasi Serat Komposit Berbasis Bahan Ekstrak Alam dengan Teknik Rotary Forcespinning untuk Sistem Penghantaran Obat	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
81	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Teknik Rotary Forcespinning untuk Produksi Nanoserat Komposit Herbal dan Aplikasinya untuk Sistem Penghantaran Obat	World Class Research	FMIPA	Jamak
82	L HARI WIRYANTO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Terbentuknya gelombang menggulung (roll wave) pada perambatannya di bidang miring	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
83	L HARI WIRYANTO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Perambatan gelombang-permukaan pada bidang miring	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
84	L HARI WIRYANTO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Simulasi penelusuran banjir menggunakan model dinamik	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
85	LIA DEWI JULIAWATY	FMIPA	Kimia Organik	Kajian senyawa pada tumbuhan genus <i>Cryptocarya</i> (Medang) dan potensinya sebagai lead compound untuk anti-kanker	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
86	LIA DEWI JULIAWATY	FMIPA	Kimia Organik	SENYAWA BERPOTENSI ANTIKANKER DARI TUMBUHAN INDIGENOUS INDONESIA GENUS CRYPTOCARYA DAN KAJIAN MEKANISME	World Class Research	FMIPA	Jamak
87	MIA LEDYASTUTI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pemanfaatan Selulosa Termodifikasi untuk Enhanced Oil Recovery	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
88	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Desain Metode Baru Pengukuran Modulus Elastisitas Material Homogen dan Tak Homogen Tanpa Kontak Langsung	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
89	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan Sel Surya berbasis TiO ₂ dan Grafit menggunakan Metoda Tetes (Droplet) dengan Penyisipan Mineral Residu sebagai	World Class Research	FMIPA	Jamak
90	MITRA DJAMAL	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Perancangan Sistem Radiografi Berbasis Sinar Kosmik Muon untuk Informasi Digital Gunung Api	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
91	MITRA DJAMAL	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Pengembangan Sensor Hemoglobin Berbasis Giant Magnetoresistance yang Terintegrasi pada Internet of Things (IoT)	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
92	MITRA DJAMAL	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Pengembangan Sensor Berbasis Surface Plasmon Resonance (SPR) pada Struktur Metallic Film Coated Grating untuk Substrat Surface-	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
93	MITRA DJAMAL	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	PENGEMBANGAN SMART UAV (UNMANNED AERIAL VEHICLE) BERBASIS IOT UNTUK PENANGANAN BENCANA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
94	MITRA DJAMAL	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Pengembangan Timbangan Dinamis Untuk Mengukur Massa Produk Pertanian	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
95	MOCHAMAD IKBAL ARIFYANTO	FMIPA	Astronomi	Studi Keanggotaan Gugus Terbuka	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
96	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	Aljabar	Pengembangan Kriptografi Berbasis Kode Skew-Consta-Permutation	Penelitian Dasar	FMIPA	Tunggal
97	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	Aljabar	KAJIAN REPRESENTASI ALJABAR LINTASAN LEAVITT	Penelitian Dasar	FMIPA	Tunggal
98	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Kimia Analitik	Membran magnetik imprinted polymers nanofiber (MMIPNF): suatu material fungsional untuk pengolahan air gambut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
99	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Kimia Analitik	Ekstraksi Logam Tanah Jarang Neodimium Menggunakan Material Fungsional Membran Ion Imprinted Nanofiber	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
100	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Kimia Analitik	Sintesis Polimer Bercetakan Meropenem sebagai Sorben Selektif untuk Analisa pada Sampel Darah	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
101	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Kimia Analitik	Material nanofiber fotokatalis: sintesis, karakterisasi serta aplikasinya untuk pengolahan air gambut	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
102	MUHAMMAD BACHRI AMRAN	FMIPA	Kimia Analitik	Sintesis dan Karakterisasi Polimer Bercetakan Ion Sebagai Material Fungsional untuk Analisis dan Adsorpsi Merkuri	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
103	MUHAMMAD BACHRI AMRAN	FMIPA	Kimia Analitik	Sintesis Polimer Bercetakan Molekul sebagai Material Selektif untuk Proses Clean-Up Senyawa Alfa Mangostin dari Kulit Manggis	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
104	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Pabrikasi Membran Nanoserat dengan Metode Pemintalan Elektrik Tanpa Jarum Untuk Aplikasi Masker Anti-Polusi Udara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
105	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Sistem Instrumentasi Aerosol untuk Monitoring Tingkat Polusi Udara Akibat Kebakaran Hutan dan Emisi Kendaraan Bermotor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
106	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Pabrikasi Membran Serat Nano dengan Metode Constant- Current Electrospinning untuk Aplikasi Filter Bio-Aerosol	World Class Research	FMIPA	Jamak
107	NIZAR HAPPYANA	FMIPA	Kimia Organik	Produksi Chalcomoracin Pada Kultur Akar Morus Macroura Dengan Elisitasi Xylaria Sp. Dan Asam Jasmonate Untuk Aplikasi Antibiotik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
108	NOVITRIAN	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pengembangan Sistem Simulasi untuk Analisa Sirkulasi Alamiah Bahan Pendingin pada Reaktor Nuklir	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
109	NOVRIANA SUMARTI	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	MODEL MATEMATIKA UNTUK ANALISIS MAKRO-PRUDENSIAL PERBANKAN DI INDONESIA	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	FMIPA	Tunggal
110	NUNING NURAINI	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Pengaruh mobilitas pada penyebaran dengue : kajian spatio-temporal	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
111	NURHASAN	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Analisa Struktur Sesar Aktif berdasarkan Data Resistivitas dan Gaya Berat (Studi kasus : Sesar Aktif Sumatra Segmen Aceh)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
112	NURHASAN	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	PENGEMBANGAN PIRANTI LUNAK PEMODELAN GEOFISIKA UNTUK ANALISA RESERVOAR PANAS BUMI	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
113	PRIASTUTI WULANDARI	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	STUDI PENINGKATAN ABSORBANSI OPTIK DAN FOTO-ARUS SEL SURYA HIBRID DENGAN MENGGUNAKAN EFEK PLASMON DARI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
114	PRIASTUTI WULANDARI	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Studi Peningkatan Fungsi Kerja dan Transpor Muatan pada Sel Surya Tersensitisasi Pewarna (Dye) dengan Bantuan Efek Plasmon dari	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
115	R BAGUS ENDAR BACHTIAR N	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Pengembangan Teknologi Perangkat Akuisisi Seismik Laut (Marine Seismic) Terintegrasi untuk Pencitraan Bawah Permukaan Laut	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
116	RACHMAT HIDAYAT	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Pengembangan Sistem Deteksi Cepat Portabel Berbasis Kopling Gelombang Plasmonik dan Vibrasi Raman untuk Aplikasi dalam	Penelitian Dasar	FMIPA	Tunggal
117	RACHMAT HIDAYAT	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Pengembangan baterai isi ulang Ni-Zn dengan elektrolit polyionic-liquid melalui proses insitu fotopolimerisasi untuk aplikasi kendaraan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
118	RACHMAT HIDAYAT	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Kajian Efek Kelembaban dan Oksigen Pada Proses Pembentukan Lapisan Kristal Perovskait Logam Halida dan Fotogenerasi Pembawa	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
119	RACHMAT HIDAYAT	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Pengembangan Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) berbasis pigmen organik murni dengan memanfaatkan elektroda nanorod	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
120	RACHMAT HIDAYAT	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Pengembangan sel surya perovskite dengan semikonduktor molekul semi-kristalin sebagai bahan lapisan transpornya	World Class Research	FMIPA	Jamak
121	RACHMAWATI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pemanfaatan Serabut Kelapa sebagai Sumber Selulosa dalam Sintesis Selulosa Termodifikasi untuk Aplikasi Penyerapan Limbah Zat Warna	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SBM	Tunggal
122	RACHMAWATI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pemanfaatan Pati Singkong sebagai Bahan Dasar Kopolimer Ionik untuk Aplikasi Peningkatan Perolehan Minyak (Enhanced Oil Recovery)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SBM	Tunggal
123	RACHMAWATI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Kompleks Inklusi Pati dengan Senyawa Turunan Urea untuk Aplikasi Pupuk yang Pelepasannya Terkendali (Controlled Release Fertilizers)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SBM	Tunggal
124	RINO RAKHMATA MUKTI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	PENINGKATAN SIFAT HIDROFOBİK ZEOLIT Y MELALUI MODIFIKASI PERMUKAAN EKSTERNAL DENGAN ORGANOSILAN: KATALIS STABIL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
125	RINO RAKHMATA MUKTI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pengembangan Sintesis Material Zeolit dengan Teknik Tanpa Pelarut	World Class Research	FMIPA	Jamak
126	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	FMIPA	Matematika Kombinatorika	KARAKTERISASI GRAF AJAIB DAN ANTI AJAIB BERDASARKAN JARAK	Penelitian Dasar	FMIPA	Tunggal
127	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Multiset Dimensi Metrik: Kajian Baru dalam Jarak di Graf	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
128	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Identifikasi Lokasi pada Graf	World Class Research	FMIPA	Jamak
129	RIZAL KURNIADI	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pembentukan energy permukaan inti melalui Deformation-dependent Nuclear Radius dan kontribusinya pada basis data nuklir	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
130	RIZAL KURNIADI	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Perhitungan Fission Yield Curve melalui aplikasi distribusi Fermi-Dirac dalam Fission Toy Model	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
131	ROBERD SARAGIH	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Kontrol Robust pada Viroterapi dengan Memperhatikan Ketidakpastian yang Multiplikatif	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
132	RUKMAN HERTADI	FMIPA	Biokimia	Desain, Sintesis dan Karakterisasi Cairan Ionik serta Aplikasinya untuk Peningkatan Aktivitas Lipase	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	FMIPA	Tunggal
133	RUKMAN HERTADI	FMIPA	Biokimia	Optimasi Produksi Levan Menggunakan Biokatalis Levansukrase Bacillus licheniformis BK1 Rekombinan dan Aplikasi Levan Hasil	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
134	RUKMAN HERTADI	FMIPA	Biokimia	Isolasi bakteri halofilik potential asal Danau Air Asin Gili Meno Lombok untuk biokonversi limbah cair sawit (POME) menjadi bioplastik	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
135	RUKMAN HERTADI	FMIPA	Biokimia	PERBANDINGAN AKTIVITAS ESTERIFIKASI LIPASE DALAM MEDIA PELARUT ORGANIK DAN CAIRAN IONIK	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
136	RUKMAN HERTADI	FMIPA	Biokimia	Peningkatan Produksi Inulin dari Bakteri Halofilik Danau Air Asin Gili Meno Lombok sebagai Nanopartikel Imobilisasi Insulin	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
137	SAPTO WAHYU INDRATNO S.Si, M.Sc., Ph.D	FMIPA	Statistika	Model penentuan tarif asuransi Siber berdasarkan struktur jaringan komunikasi	PMDSU Batch IV	FMIPA	Jamak
138	SIDIK PERMANA	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Studi Desain Netronik dan Keselamatan Reaktor Maju Generasi ke-4 Berdaya Kecil Berumur Panjang	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
139	SIDIK PERMANA	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Analisa Netronik dan Fuel Breeding Tipe Molten Salt Reactor Berbasis Bahan Bakar Nuklir Thorium	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
140	SIDIK PERMANA	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Analisa Aspek Keselamatan Tipe Molten Salt Reactor Berbasis Bahan Bakar Nuklir Thorium	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
141	SIDIK PERMANA	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Desain dan Analisa MOnitoring Radiasi dan Proteksi Radiasi Reaktor Riset TRIGA 2000 Bandung	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
142	SIDIK PERMANA	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pemetaan dan Monitoring Lingkungan Radiasi Nuklir Alam Dalam Menunjang Evaluasi Tapak PLTN	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
143	SIDIK PERMANA	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pemanfaatan Bahan Bakar Nuklir Berbasis Thorium Untuk Industri Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) di Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
144	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Pemodelan Gempa Bumi sebagai Pembangkit Tsunami	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
145	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Analisa tsunami impact bagi pesisir pantai Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
146	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Model non-hidrostatik untuk simulasi gelombang air di area dangkal dan menengah	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
147	SUPRIJADI	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	PENGEMBANGAN SISTEM OBSERVASI AKTIVITAS JANTUNG BERBASIS ANALISA SINYAL EKG DAN STETOSKOP ELEKTRONIK	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
148	SUPRIJADI	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Studi Boron Nitride Nanotube (BNNT) Sebagai Bahan Aktif Lotion Tabir Surya	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
149	SUPRIJADI	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	Rancang Bangun Sistem Monitoring Aktivitas Fungsional Otak Berbasis EEG (Electroencephalography) Nirkabel	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
150	TAUFIKURAHMAN	FMIPA	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	ANALISIS PENGARUH KROMIUM DALAM LIMBAH PENYAMAKAN KULIT TERHADAP TANAMAN PADI DAN EFEKTIVITAS FITOREMEDIATOR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
151	TOTO WINATA	FMIPA	Fisika Material Elektronik	STUDI DENSITY FUNCTIONAL THEORY TERHADAP INTERAKSI PERAK-KARBON	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
152	TOTO WINATA	FMIPA	Fisika Material Elektronik	SIMULASI ATOMIK PENUMBUHAN CARBON NANOTUBES DENGAN REAKTOR HWC-VHF-PECVD	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
153	TRIATI DEWI KENCANA WUNGU	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Studi Komputasi Reduksi Logam Berat pada Gas Buang Kendaraan Bermotor dengan Menggunakan Metode Density Functional Theory	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
154	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	FMIPA	Statistika	KONSTRUKSI GRAFIK PENGENDALI DOUBLE SAMPLING UNTUK KOEFISIEN VARIASI	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
155	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	FMIPA	Statistika	PERANAN DEKOMPOSISI TUCKER3 PADA ANALISIS KORESPONDENSI TIGA-ARAH	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
156	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	FMIPA	Statistika	REKOMENDASI PEMUPUKAN DI PERKEBUNAN SAWIT BERDASARKAN SIFAT FISIKA DAN KIMIA TANAH MELALUI PENDEKATAN	Penelitian Tesis Magister	FMIPA	Tunggal
157	UMAR FAUZI	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Analisis Aliran Fluida Multifasa Dalam Batuan Berpori	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
158	UTRIWENI MUKHAIYAR	FMIPA	Statistika	Pengembangan Model Regresi Ruang-Waktu GSTAR(1;1) pada Barisan Pengamatan yang Memuat Pencilan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
159	VEINARDI SUENDO	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Studi Mekanisme dan Jalur Pembentukan Partikel Berstruktur Nano Bicontinuous Concentric Lamellar sebagai Acuan Sintesis Material	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
160	VEINARDI SUENDO	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Aplikasi Partikel Berstruktur bcl pada antar muka plasma/air dalam Reaksi Oksidasi Parsial Metana Menggunakan Reaktor Plasma	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
161	VEINARDI SUENDO	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Material Komposit Grafena/Polianilin Teraktivasi Zeolit Supercage Faujasit Sebagai Elektroda Lawan Pada DSSC	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
162	YANA MAOLANA SYAH	FMIPA	Kimia Organik	REAKSI HECK-TANDEM SEBAGAI METODE BARU SINTESIS SENYAWA ANTIKANKER PODOFILOTOKSIN ATAU ANALOGNYA	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
163	YANA MAOLANA SYAH	FMIPA	Kimia Organik	Oligomer Resveratrol dari Tumbuhan Shorea (Dipterocarpaceae) Indonesia dan Aktivitas Antibakterinya	Penelitian Disertasi Doktor	FMIPA	Tunggal
164	YANTI RACHMAYANTI	FMIPA	Biokimia	Studi Forensik Mikroalga yang Tumbuh di Perairan Laut Indonesia : Teluk Jakarta (Kepulauan Seribu) dan Selat Bangka (Kepulauan Bangka-	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
165	YANTI RACHMAYANTI	FMIPA	Biokimia	Rekayasa Genetika Mikroalga Hijau Laut Tropis untuk Meningkatkan Produktivitas Asam Lemak sebagai Bahan Baku Biodiesel	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
166	YESSI PERMANA	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Kajian Reaksi Berkelanjutan (Living Reaction) Isomerisasi Senyawa Turunan Minyak Atsiri dengan Kompleks Ni Fosfin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal
167	YESSI PERMANA	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Epoksidasi Minyak Sawit Terkatalisis Logam Transisi Awal: Diversifikasi Produk Sawit Menjadi Epoksida Minyak Sawit Sebagai Bahan Baku	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
168	YUDI DARMA	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Studi dan pengembangan sifat ferromagnetik bahan metal oksida pada temperature ruang untuk aplikasi divais multifungsi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
169	ZAKI SUUD	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pengembangan kemampuan keselamatan inheren pada PLTN modulus berpendingin gas bersuhu tinggi	World Class Research	FMIPA	Jamak
170	ASEP WAWAN JATNIKA	FSRD	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	MODEL PEMBUDAYAAN NILAI PLURALISME DI PERGURUAN TINGGI DALAM MEMPERKOKOH PRINSIP BHINNEKA TUNGGAL IKA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FSRD	Tunggal
171	CHAIRIL NUR SIREGAR	FSRD	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	MODEL KEAMANAN BERBASIS TEKNOKULTUR DALAM MENINGKATKAN STABILITAS WILAYAH PERBATASAN REPUBLIK	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
172	GITA WINATA	FSRD	Kria dan Tradisi	Filosofi dan Karakteristik Visual Wadah Terakota Tradisional Indonesia dalam Penciptaan Karya Kriya Keramik. Studi Kasus Tahun Pertama:	Penelitian Terapan	LPPM	Tunggal
173	HENDRAWAN	FSRD	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	Pengembangan Voice Switching Control System (VSCS) untuk Sistem Air Traffic Control (ATC) Untuk Bandara Kecil Menengah di Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
174	NIA KURNIASIH	FSRD	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	MODEL RESOLUSI KONFLIK SIBER DI INDONESIA BERBASIS BAHASA: PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI KONSTRUKTIF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FSRD	Tunggal
175	ADHITYA GANDARYUS SAPUTRO	FTI	Teknik Fisika	Mekanisme Reduksi Oksigen pada Katalis Berbasis Pyrolyzed Fe/N/C yang Didoping dengan Sulfur Sebagai Material Katalis Alternatif untuk	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
176	ARI WIDYANTI	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan	Desain spektrum dan paparan blue light untuk meningkatkan performansi masinis sebagai upaya meningkatkan keselamatan	Penelitian Dasar	FTI	Tunggal
177	ARI WIDYANTI	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan	Pengembangan dan aplikasi metode Human Factor Analysis and Classification System (HFACS) untuk identifikasi dan minimasi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
178	AUGIE WIDYOTRIATMO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Kontrol Multi Kendaraan Truk Kontainer Otonom untuk Operasi Bongkar Muat Pelabuhan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
179	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	Sistem Manufaktur	SISTEM PRODUK-JASA TERPADU (Integrated product-service system)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
180	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	Sistem Manufaktur	MODEL LAYANAN PURNA JUAL UNTUK ALAT BERAT REMANUFAKTUR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
181	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	Sistem Manufaktur	MODEL KONTRAK SEWA (LEASE CONTRACT) UNTUK ARMADA ALAT BERAT PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
182	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	Sistem Manufaktur	SISTEM PRODUK-JASA TERPADU (Integrated product- service system)	World Class Research	FTI	Jamak
183	BRIAN YULIARTO	FTI	Teknik Fisika	Development of advanced metal oxide as toxic gas sensor using surface plasmon resonance technique	Penelitian Dasar	FTI	Tunggal
184	BRIAN YULIARTO	FTI	Teknik Fisika	Pengembangan Sensor Gas Berbasis Metal Oxide	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Jamak
185	BRIAN YULIARTO	FTI	Teknik Fisika	Pengembangan material berstruktur nano sebagai material aktif untuk aplikasi dalam bidang kesehatan	World Class Research	FTI	Jamak

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
186	BRIAN YULIARTO S.T, M.Eng, Ph.D	FTI	Material Fungsional Maju	Modifikasi Screen Printed Elektroda Menggunakan Material Magnetit Untuk Peningkatan Kinerja Non-Enzimatis Biosensor Elektrokimia	PMDSU Batch IV	FTI	Jamak
187	BUDHI PRIHARTONO	FTI	Manajemen Industri	Perancangan Sistem Analisis Laporan Keuangan Perusahaan berdasarkan Standar Akuntansi di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
188	DAMAR RASTRI ADHIKA	FTI	Teknik Fisika	Sintesis dan integrasi nano-encapsulated Phase Change Material (PCM) pada kain untuk pembuatan smart-textile	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
189	Dr. Ir KADARSAH SURYADI D.E.A	FTI	Sistem Informasi dan Keputusan	Perancangan Model Analitik Hybrid Pendukung Keputusan Menggunakan Teknik Data Mining dan Multicriteria Decision Making:	PMDSU Batch IV	FTI	Jamak
190	ELVI RESTIAWATY	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses	PENGEMBANGAN SISTEM PRODUKSI BIOETANOL GENERASI KEDUA MENGGUNAKAN BIOREAKTOR BUBBLE COLUMN DAN AIRLIFT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
191	ENDANG JULIASTUTI	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Jaringan-Sentris Alat Utama Sistem Senjata (ALUTSISTA) Berintelegensia untuk Pengawasan dan Pengintaian Perbatasan dan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
192	ENDANG JULIASTUTI	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Rancang Bangun Metering Kecepatan Aliran Gas dengan Profil Kompleks Menggunakan Metode Waktu Tempuh Gelombang Ultrasonik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
193	ENDRA JOELIANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Pengembangan Algoritma dan Validasi Estimasi dan Prediksi Waktu Tempuh Kendaraan Berbasis GPS untuk Sistem Manajemen Trafik	Penelitian Dasar	FTI	Tunggal
194	ENDRA JOELIANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Sistem Kontrol Non Linier untuk Fast Charging/Discharging Pada tenaga penggerak Kendaraan Listrik	Penelitian Tesis Magister	FTI	Tunggal
195	ENDRA JOELIANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	SISTEM KONTROL KESELAMATAN UNTUK KENDARAAN LISTRIK: MOTOR AUTO SHUT OFF DAN MOTOR AUTO LOAD	Penelitian Tesis Magister	FTI	Tunggal
196	ENDRA JOELIANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Sistem Kontrol dan Otomasi Kereta Api Ringan – Sistem Aeromovel	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
197	HARDIANTO IRIDIASTADI	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan	Rancang Bangun Teknologi Deteksi Kelelahan (TDK) Bagi Pengemudi Komersial Jarak Jauh: Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan	Penelitian Dasar	FTI	Tunggal
198	HARDIANTO IRIDIASTADI	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan	Perancangan Teknologi Uji Kebugaran Bertugas bagi Masinis untuk Meminimasi Risiko Kecelakaan Kereta Api	Penelitian Dasar	FTI	Tunggal
199	HERMAWAN KRESNO DIPOJONO	FTI	Teknik Fisika	Pengembangan Bahan Alam sebagai Antioksidan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
200	HERMAWAN KRESNO DIPOJONO	FTI	Teknik Fisika	Simulasi komputasi kuantum dengan komputer klasik, dan metode komputasi baru untuk sistem kuantum dengan banyak partikel:	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
201	HERRI SUSANTO	FTI	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Pengembangan Sintesis Langsung Dimetil Eter (DME) menggunakan Dual Bed Catalyst	Penelitian Disertasi Doktor	FTI	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
202	I GEDE WENTEN	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses	REDOX FLOW BATTERY BERBASIS MEMBRAN NANOKOMPOSIT UNTUK ENERGY STORAGE	Penelitian Dasar	FTI	Tunggal
203	I GEDE WENTEN	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses	PENGEMBANGAN PROSES PEMANFAATAN CO2 UNTUK PRODUKSI MIKROALGA DENSITAS TINGGI DENGAN BIOREAKTOR MEMBRAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
204	I GEDE WENTEN	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses	REAKTOR MEMBRAN BERBASIS ZEOLIT	World Class Research	FTI	Jamak
205	IMAN SUDIRMAN	FTI	Manajemen Industri	Pengembangan E-Learning 2.0 berbasis Kompetensi bagi Pelaku IKM Industri Kreatif	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
206	Ir I GEDE WENTEN Ph.D	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses	Pengembangan Proses Berbasis Membran untuk Carbon Capture	PMDSU Batch IV	FTI	Jamak
207	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Produk	Produksi Pewarna Alami Pangan Beta Karoten dari Tandan Kosong Sawit	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
208	MOHAMMAD KEMAL AGUSTA	FTI	Teknik Fisika	Model Mikroskopik Mekanisme Katalitik Reduksi Elektrokimia CO2 Menjadi Asam Format Pada Permukaan Logam	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
209	NUGRAHA	FTI	Teknik Fisika	Peningkatan performansi Dye Sensitized Solar Cells (DSSC) dengan Modifikasi Material Perovskite	Penelitian Dasar	SF	Tunggal
210	PARSAULIAN ISHAYA SIREGAR	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Kontrol Penjejakn Kendaraan Tanpa Awak di Pelabuhan Menggunakan Sensor Video Tracking	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
211	R SUGENG JOKO SARWONO	FTI	Teknik Fisika	Pengembangan Dasar Sistem Rekognisi Pengucap Otomatis untuk Aplikasi Forensik di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
212	R SUGENG JOKO SARWONO	FTI	Teknik Fisika	CENTRE OF EXCELLENCE FOR SOUNDSCAPE WITH SPECIALITY FOR HEALTH CARE AND SUSTAINABLE URBAN WELL BEING	Penelitian Dasar	LPPM	Tunggal
213	RAJESRI	FTI	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	Pengembangan Model Kapabilitas Perusahaan Pengembang Perangkat Lunak dalam Konteks Offshore IS/IT Outsourcing Berbasis Kemitraan Jangka Panjang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
214	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	FTI	Teknik Fisika	Studi Karakteristik Fotometri dan Kolorimetri Lampu LED untuk Objek Batik dengan Corak dan Tekstur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
215	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	FTI	Teknik Fisika	Studi Optimisasi Sistem Kontrol Peneduh Dinamis dan Penyalur Cahaya Alami dalam Ruang Kantor Tapak Terbuka	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
216	SUPRIJANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Pengembangan Perangkat Simulator Needle Insertion sebagai Evaluator Performansi Fitur pada Ultrasonografi	Penelitian Dasar	FMIPA	Tunggal
217	SUPRIJANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Pengembangan Sistem Bio-signal feedback untuk Evaluasi Keberhasilan Efek Terapi Motorik Repetitif pada PasienPasca Stroke	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
218	SUYATMAN	FTI	Teknik Fisika	PENGEMBANGAN MATERIAL MAJU METAL BERSTRUKTUR NANO SEBAGAI MATERIAL PENDETEKSI DINI KANKER	Penelitian Dasar	FTI	Tunggal
219	TIRTO PRAKOSO	FTI	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Co-production of high-value added chemicals, materials and energy from biomass residues (E-ASIA Joint Research Program-Japan-	Penelitian Dasar	FTI	Tunggal
220	TJANDRA SETIADI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Produk	TEKNOLOGI FERMENTASI UNTUK PRODUKSI XILITOL TERINTEGRASI BERBAHAN BAKU TANDAN KOSONG SAWIT	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	FTI	Tunggal
221	YASSIERLI	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan	Pengembangan Model Pemantauan Kelelahan Berbasis Ekspresi Wajah pada Petugas Air Traffic Controller	Penelitian Disertasi Doktor	FTI	Tunggal
222	YAZID BINDAR	FTI	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	KAJIAN PEMBAKARAN PARTIKEL RUMPUT GAJAH KERING DALAM TUNGKU PEMBAKARAN SEMBUR, SECARA EKSPERIMEN DAN	Penelitian Disertasi Doktor	FTI	Tunggal
223	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Pengembangan Katalis CuO-MnO ₂ -NiO/Ce(1-x)Zr(x)O ₂ untuk Oksidasi Benzena Menggunakan Reaktor Dinamik	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	FTI	Tunggal
224	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses	PENGEMBANGAN KATALIS Pt/Ce/Rh/CNC/ γ -Al ₂ O ₃ DAN Pt/Ba/CNC/ γ -Al ₂ O ₃ UNTUK MENGOLAH EMISI GAS BUANG	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	FTI	Tunggal
225	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses	Pengembangan Nanokatalis Pd/CeO ₂ -ZrO ₂ untuk Dry Reforming of Methane (DRM) Menggunakan Reaktor Dinamis	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
226	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses	Pengembangan nanokatalis Pd Berpenyangga Zeolit untuk Produksi Hidrogen melalui Dry Reforming of Methane Gas Alam Natuna	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Jamak
227	YOSI AGUSTINA HIDAYAT	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Analisis Pemasaran, Perancangan Rantai Pasok Terintegrasi, serta Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT) pada Komoditas	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
228	YUL YUNAZWIN	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Pengembangan Metoda Verifikasi Formal Berbasis Model Checking Untuk Menjamin Keamanan Sistem Interlocking Kereta Api	Penelitian Dasar	FTI	Tunggal
229	YUL YUNAZWIN	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	PENGEMBANGAN METODA RESILIENT CONTROL DINAMIK UNTUK MITIGASI KEGAGALAN PADA SISTEM KONTROL TERDISTRIBUSI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	Tunggal
230	ANDI ISRA MAHYUDDIN	FTMD	Perancangan Mesin	PROSES PRODUKSI KAKI PROSTETIK DENGAN HARGA TERJANGKAU	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
231	ANNISA JUSUF	FTMD	Struktur Ringan	Optimisasi Struktur Penyerap Energi Untuk Keselamatan Alat Transportasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
232	ANNISA JUSUF	FTMD	Struktur Ringan	KAJI PARAMETRIK STRUKTUR CRASH BOX DOUBLE-HAT MULTI-CORNER UNTUK KESELAMATAN ALAT TRANSPORTASI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
233	ARI DARMAWAN PASEK	FTMD	Konversi Energi	Rancang Bangun Sistem Pembangkit Siklus Rankine Organik Superkritis untuk Mengoptimalkan Pemanfaatan Sumber-Sumber Energi Rendah	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
234	ARIE WIBOWO	FTMD	Ilmu dan Teknik Material	Pulmonary Drug Delivery System Based on Porous Poly Ion Complexes (Porous PICs) for Tuberculosis Treatment	Penelitian Dasar	FTMD	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
235	ASEP RIDWAN SETIAWAN	FTMD	Ilmu dan Teknik Material	PEMBUATAN MAGNESIUM PADUAN UNTUK IMPLANT BIODEGRADABLE DENGAN TEKNIK PELEBURAN DI ATMOSFER	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
236	BAMBANG KISMONO HADI	FTMD	Struktur Ringan	BIOMIMETIKA: STUDI PERILAKU STRUKTUR BAMBU SEBAGAI DASAR PERANCANGAN STRUKTUR FUSELAGE PESAWAT TERBANG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
237	BAMBANG KISMONO HADI	FTMD	Struktur Ringan	Pemanfaatan Struktur Komposit Anisogrid Untuk Rancang Bangun Sayap Pesawat Terbang Transport Maupun Pesawat Tempur	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
238	HARI MUHAMMAD	FTMD	Fisika Terbang	Pengembangan Sistem Uji Terbang Terintegrasi untuk Laboratorium Terbang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
239	HENDRI SYAMSUDIN	FTMD	Struktur Ringan	Pengujian, Simulasi dan Optimasi Struktur Komposit Akibat Beban Statik dan Beban Impak Kecepatan Rendah Untuk Keperluan Rancang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
240	LAVI RIZKI ZUHAL	FTMD	Fisika Terbang	Pengembangan Metode Optimasi Bayesian untuk Meningkatkan Efisiensi Aerodinamik Kompresor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
241	LEONARDO GUNAWAN	FTMD	Struktur Ringan	Pemodelan dan Analisa Kerusakan (Damage) Struktur Panel Komposit Menggunakan Ultrasonic C-Scan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
242	LEONARDO GUNAWAN	FTMD	Struktur Ringan	Karakterisasi Material pada Laju Regangan Tinggi dengan Memperhitungkan Pengaruh Arah Butir dan Penyempurnaan Teknik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
243	MARDIYATI	FTMD	Ilmu dan Teknik Material	Pembuatan Coating Anti Korosi Berbahan Dasar Lignin Hasil Pengolahan Limbah Black Liquor Industri Kertas	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
244	RIANTO ADHY SASONGKO	FTMD	Fisika Terbang	Pengembangan Wahana Rotorcraft Mini Dengan Konfigurasi Tilt-Rotor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
245	RIANTO ADHY SASONGKO	FTMD	Fisika Terbang	PENGEMBANGAN PLATFORM SIMULATOR SISTEM PELURU KENDALI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
246	RIANTO ADHY SASONGKO	FTMD	Fisika Terbang	PEMODELAN DAN SIMULASI MEKANISME RULE/LOGIC SISTEM KENDALI TERBANG OTOMATIK PADA PESAWAT TERBANG SIPIL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
247	SANDRO MIHRADI	FTMD	Perancangan Mesin	PENGEMBANGAN MODEL SIMULASI KECELAKAAN BUS UNTUK ANALISIS CIDERA PADA PENUMPANG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
248	SATRIO WICAKSONO	FTMD	Perancangan Mesin	KAJI PARAMETRIK SUPERSTRUKTUR BUS KAROSERI INDONESIA UNTUK MENINGKATKAN KESELAMATAN PENUMPANG BUS SAAT KECELAKAAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
249	SIGIT PUJI SANTOSA	FTMD	Struktur Ringan	DESAIN SUPERSTRUKTUR RINGAN BERBASIS ALUMINIUM UNTUK APLIKASI KENDARAAN BUS	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
250	SIGIT PUJI SANTOSA	FTMD	Struktur Ringan	Pemodelan dan Analisa Struktur Komposit untuk Aplikasi Struktur Ringan dengan Beban Dinamik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
251	SIGIT PUJI SANTOSA	FTMD	Struktur Ringan	PERANCANGAN DAN KAJIAN MANUFaktur KOMPONEN AUTOMOTIF UNTUK APLIKASI STRUKTUR LAIK TABRAK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
252	TATACIPTA DIRGANTARA	FTMD	Struktur Ringan	PENGEMBANGAN DESAIN DAN PROTOTIPE ALAT UJI GAYA PENGUNYAHAN DENGAN HARGA TERJANGKAU UNTUK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
253	TATACIPTA DIRGANTARA	FTMD	Struktur Ringan	Pengembangan lanjut metode dan pembuatan alat uji teknik korelasi citra digital 3D untuk pengukuran struktur berdeformasi besar	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	Tunggal
254	TAUFIQ MULYANTO	FTMD	Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat	Pemanfaatan Kayu Balsa Sebagai Substitusi Bahan Core Struktur Sandwich Untuk Pesawat Terbang Ringan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
255	HARMAN AJIWIBOWO	FTSL	Teknik Pantai	Pemodelan Fisik 3-Dimensi Breakwater Berbasis Tirai Untuk Mengukur Mekanisme Disipasi Pada Tirai	Penelitian Dasar	FTSL	Tunggal
256	HARMAN AJIWIBOWO	FTSL	Teknik Pantai	Model Fisik Breakwater Berbasis Tirai Untuk Mengukur Efektivitas Mekanisme Disipasi Pada Tirai	Penelitian Dasar	FTSL	Tunggal
257	HARUN AL RASYID	FTSL	Rekayasa Transportasi	TOD Governance, Regulation, Appraisal & Financing	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	Jamak
258	HENDRA ACHIARI	FTSL	Teknik Pantai	Pencegahan erosi pantai dengan teknologi breakwater ambang rendah (Pegar)	Penelitian Tesis Magister	FTSL	Tunggal
259	INDAH RACHMATIAH SITI SALAMI	FTSL	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Pengembangan Metode Analisis Risiko "Failure Mode Effect Analysis (FMEA)" pada Pengelolaan Limbah Infeksius Rumah Sakit	Penelitian Disertasi Doktor	FTSL	Tunggal
260	Ir PUJI LESTARI Ph.D	FTSL	Pengelolaan Udara dan Limbah	Pengembangan Faktor emisi dan Karakterisasi PM2.5 dari emisi pembakaran terbuka Limbah Pertanian di Indonesia Yang berasal dari	PMDSU Batch IV	FTSL	Jamak
261	IWAN KRIDASANTAUSA	FTSL	Teknik Sumber Daya Air	PENGARUH PERUBAHAN TATAGUNA LAHAN DAN IKLIM TERHADAP WAKTU PERINGATAN DINI DAN RESIKO BANJIR	Penelitian Disertasi Doktor	FTSL	Tunggal
262	MUHAMMAD ABDUH	FTSL	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Sistem Layanan Logistik Strategis dalam Rantai Pasok Konstruksi untuk Kontraktor Kecil di Wilayah Bandung Raya	Penelitian Dasar	FTSL	Tunggal
263	QOMARUDIN HELMY	FTSL	Rekayasa Air dan Limbah Cair	Restorasi Sungai Tercemar dengan Aplikasi Teknologi Immobilized Mixed Microbial Cells	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
264	R MUSLINANG MOESTOPO	FTSL	Rekayasa Struktur	Kajian Lanjut Kinerja Seismik Balok-Perangkai dan Link pada Bangunan Tinggi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
265	ANDRI DIAN NUGRAHA	FTTM	Geofisika Global	Tomografi waktu tempuh resolusi tinggi untuk mencitrakan struktur seismik 3D di zona sumber gempa Lombok 2018	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	Tunggal
266	ANDRI DIAN NUGRAHA	FTTM	Geofisika Global	PENCITRAAN TOMOGRAFI KERAK DAN MANTEL BUMI DI ZONA TRANSISI BUSUR SUNDA-BANDA MENGGUNAKAN DATA JARINGAN	Penelitian Disertasi Doktor	FTTM	Tunggal
267	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	FTTM	Geofisika Global	Implikasi Gempa Lombok 2018 Terhadap Aktivitas Magma Gunung Rinjani Berdasarkan Pemodelan Geomekanik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	Tunggal
268	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	FTTM	Geofisika Global	Pemantauan Rangkaian Gempa Lombok 2018 dan Analisis Seismisitas Menggunakan Jaringan Seismograf ITB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
269	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	FTTM	Geofisika Global	Penentuan Hiposenter Gempa untuk Identifikasi Sesar Aktif di Jawa Bagian Tengah dan Timur	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	FTTM	Tunggal
270	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	FTTM	Geofisika Global	Penentuan Hiposenter Gempa Untuk Analisis Potensi Hazard Seismik di Zona Patahan Sumatera	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	FTTM	Tunggal
271	ARIE NAFTALI HAWU HEDE	FTTM	Eksplorasi Sumber Daya Bumi	Spektroskopi reflektansi dan pencitraan hiperspektral untuk pemetaan eksplorasi mineral pembawa unsur tanah jarang dan radioaktif di	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	Tunggal
272	BONAR TUA HALOMOAN	FTTM	Teknik Pemboran, Produksi dan	EVALUASI PERENCANAAN DAN PELAKSANAAN PEMBORAN SUMUR PANAS BUMI	Penelitian Terapan	LPPM	Tunggal
273	DJOKO SANTOSO	FTTM	Geofisika Terapan dan Eksplorasi	Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Batuan Pra-Tersier dan Tersier Daerah Kebumen Utara Berdasarkan Data Microgravity.	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	FTTM	Tunggal
274	Dr ANDRI DIAN NUGRAHA S.Si, M.Si	FTTM	Geofisika Global	Studi Gempabumi dan Tomografi Seismik di Area Nusa Tenggara	PMDSU Batch IV	FTTM	Jamak
275	ISMI HANDAYANI	FTTM	Teknik Metalurgi	Pengolahan Mineral Strategis Pemisahan Bitumen dan Aspal dengan Metoda Ekstrasi Surfaktan dan Hot Water	Penelitian Tesis Magister	FTTM	Tunggal
276	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Geofisika Global	Paleoclimatic and Tectonic Studies of Central Indonesia based on Towuti Drilling Program	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	Tunggal
277	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Geofisika Global	Paleolimnological studies on Indonesian lakes	World Class Research	FTTM	Jamak
278	SITI KHODIJAH	FTTM	Teknik Metalurgi	Optimasi proses bioleaching tembaga dari bijih sulfida dan bijih oksida menggunakan bakteri pengoksidasi besi-sulfur dan penghasil	Penelitian Dasar	FTTM	Tunggal
279	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Geofisika Global	EARTHQUAKE HAZARD MITIGATION IN NUSA TENGGARA TIMUR, SULAWESI AND KALIMANTAN	Penelitian Dasar	FTTM	Tunggal
280	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Geofisika Global	Rekonstruksi Struktur Kecepatan Seismik 3D Kerak dan Mantel Bumi Bagian Atas dengan Resolusi Tinggi di Jawa Bagian Barat	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	Tunggal
281	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Geofisika Global	Analisis Model Geomekanika Pada Zona Penunjaman Lempeng Untuk Estimasi Potensi Gempa Besar Di Pulau Sumatera	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	FTTM	Tunggal
282	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Geofisika Global	Mitigasi Risiko Gempa Bumi dan Gunung Api di Indonesia	World Class Research	FTTM	Jamak
283	SUDJATI RACHMAT	FTTM	Teknik Pemboran, Produksi dan	DESIGN HEAT EXCHANGER SEBAGAI ALTERNATIF PENDINGIN PADA MAGNETRON MICROWAVE GENERATOR	Penelitian Disertasi Doktor	FTTM	Tunggal
284	TEDI YUDISTIRA	FTTM	Geofisika Global	Aplikasi Metoda Interferometri Bising Seismik untuk Identifikasi Struktur Gelombang-geser (Vs) 3-D di Wilayah Nusa Tenggara	Penelitian Tesis Magister	FTTM	Tunggal
285	WARSA	FTTM	Geofisika Terapan	Pemodelan Metode Time Domain Electromagnetic (TDEM) untuk Karakterisasi Reservoir dan Monitoring Injeksi CO2 ke bawah	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
286	ADIWAN FAHLAN ARITENANG	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Ekonomi Informil dan Strategi Industri Kreatif - Tata kelola pemerintahan, dinamika sosial-spasial, dan ekonomi informil di	Penelitian Dasar	SAPPK	Tunggal
287	AGUS SUHARJONO EKOMADYO	SAPPK	Perancangan Arsitektur	Model Penciptaan Pasar Kreatif Tematik Dengan Pendekatan Place Assemblage Untuk Pengembangan Potensi Desa Kasus: Pasar Bertema	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
288	BENEDICTUS KOMBAITAN	SAPPK	Pengelolaan Pembangunan dan	Pengembangan Konsep Resilient City untuk Kota Pesisir dan Kota Pulau di Nusantara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	Tunggal
289	CHRISTINA GANTINI	SAPPK	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	STRATEGI PENGEMBANGAN DESA ADAT SEBAGAI ASET INDUSTRI WISATA BUDAYA-ALAM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	Tunggal
290	DELIK HUDALAH	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Pengembangan Model Perencanaan dan Kelembagaan Proyek Strategis Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
291	FIKRI ZUL FAHMI	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Kewirausahaan, Inovasi dan Pengembangan Wilayah Tertinggal dan Perdesaan pada Era Kontemporer di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	Tunggal
292	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	SAPPK	Pengelolaan Pembangunan dan	Mitigating Hydro Meteorological Hazard Impacts through Transboundary River Management in The Ciliwung River Basin	Penelitian Dasar	SAPPK	Tunggal
293	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	SAPPK	Pengelolaan Pembangunan dan	Case for Support: Mitigating Hydro Meteorological Hazard Impacts through Transboundary River Management in the Ciliwung River Basin	Penelitian Dasar	SAPPK	Tunggal
294	HARYO WINARSO	SAPPK	Perencanaan dan Perancangan Kota	PENDANAAN CERDAS UNTUK PEMBANGUNAN MELALUI URBAN LAND VALUE CAPTURING DI PERKOTAAN INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	Tunggal
295	HARYO WINARSO	SAPPK	Perencanaan dan Perancangan Kota	MODEL INSTITUSIONAL PENGEMBANGAN LAHAN SKALA BESAR SEBAGAI ALAT ANALISIS RELASI KEKUASAAN DENGAN PENDEKATAN	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	SAPPK	Tunggal
296	HARYO WINARSO	SAPPK	Perencanaan dan Perancangan Kota	ANALISA POLA URBANISASI BARU DI KAWASAN PERDESAAN DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN PLANETARY URBANIZATION	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	SAPPK	Tunggal
297	HERU PURBOYO HIDAYAT PUTRO	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Studi Dukungan Infrastruktur untuk Pengembangan Rute dan Angkutan Shuttle Wisata di Pangandaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
298	PRADONO	SAPPK	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	Evaluasi Pengembangan Jaringan Jalan di Daerah Rawan Bencana, Studi Kasus: Provinsi Aceh	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	Tunggal
299	PUSPITA DIRGAHAYANI	SAPPK	Pengelolaan Pembangunan dan	MODEL ESTIMASI DAMPAK MANAJEMEN PERMINTAAN PERJALANAN DAN PENGEMBANGAN KAWASAN BERORIENTASI TRANSIT TERHADAP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	Tunggal
300	SHANTY YULIANTI RACHMAT	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	PENYUSUNAN PANDUAN PENYEDIAAN FASILITAS PARKIR DI KAWASAN PERKOTAAN INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	Tunggal
301	SRI MARYATI	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Pengaruh Pola Rantai Perjalanan Ibu Rumah Tangga Terhadap Utilitas Maksimum dan Potensi Ekonomi Kota Dengan Pendekatan Space-Time	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
302	SURJAMANTO W	SAPPK	Teknologi Bangunan	Pembuatan Model Manajemen Massa Termal Ruang Menggunakan PCM Berbasis Minyak Kelapa untuk Pengkondisian Udara Pasif dan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
303	WIDJAJA MARTOKUSUMO	SAPPK	Perancangan Arsitektur	Strategi Pengembangan Kawasan Cagar Budaya Berbasis Konsep Authenticity dan Integrity	Penelitian Dasar	SAPPK	Tunggal
304	WIWIK DWI PRATIWI	SAPPK	Perumahan dan Pemukiman	Tipologi Permukiman dan Hunian di Peri-urban: Transformasi akibat Pariwisata	Penelitian Dasar	SAPPK	Tunggal
305	YOGI	SAPPK	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	Model Ekonomi Ketahanan Pangan: Karakteristik Petani Padi Menjadi Miskin Ketika Harga Beras Meningkatkan	Penelitian Dasar	SAPPK	Tunggal
306	DONALD CRESTOFEL LANTU	SBM	Manajemen Manusia dan Pengetahuan	Pengembangan Model Komersialisasi Produk Pada Industri Kreatif (Klaster Industri Makanan dan Minuman) Berbasis Potensi Ekonomi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SBM	Tunggal
307	GATOT YUDOKO	SBM	Manajemen Operasi dan Kinerja	PENCIPTAAN NILAI-NILAI SOSIAL OLEH WANITA PENGGERAK KEWIRAUSAHAAN SOSIAL	Penelitian Disertasi Doktor	SBM	Tunggal
308	JANN HIDAJAT TJAKRAATMADJA	SBM	Manajemen Manusia dan Pengetahuan	Peran Inovasi Layanan, Penggerak Modal Insani, dan Kapabilitas Manajemen Pengetahuan Terhadap Kinerja Perbankan Syariah	Penelitian Disertasi Doktor	SBM	Tunggal
309	SUDARSO KADERI WIRYONO	SBM	Risiko Bisnis dan Keuangan	peer to peer lending pada industri pembiayaan di Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	SBM	Tunggal
310	TOGAR MANGIHUT SIMATUPANG	SBM	Manajemen Operasi dan Kinerja	Pemodelan Energi Strategis Untuk Pembangunan Berkelanjutan	Penelitian Disertasi Doktor	SBM	Tunggal
311	TOGAR MANGIHUT SIMATUPANG	SBM	Manajemen Operasi dan Kinerja	Pengembangan Model Rantai Pasok Sirkular	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	SBM	Tunggal
312	YOS SUNITIYOSO	SBM	Pengambilan Keputusan dan	Memahami Pengambilan Keputusan dan Perilaku Pengguna Jalan: Eksperimentasi dan Simulasi Penerapan Jalan Berbayar (Road Pricing)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SBM	Tunggal
313	YULIANI DWI LESTARI	SBM	Manajemen Operasi dan Kinerja	Analisa pasar terhadap kebutuhan halal produk dan logistic di Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
314	ALUICIA ANITA ARTARINI	SF	Farmasetika	Mekanisme Interaksi HBx dan HBx T118N Virus Hepatitis B dengan p53 Manusia untuk Pencarian Obat Baru	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
315	CATUR RIANI	SF	Farmasetika	Evaluasi Produksi Trombolitik Biosimilar Reteplase Menggunakan Plasmid Ekspresi Autoinduksi Bersalinan Rendah Di Escherichia coli	Penelitian Dasar	SF	Tunggal
316	DARYONO HADI TJ	SF	Farmakokimia	Skrining, Sintesis dan Uji In Vitro Senyawa Turunan Kurkumin sebagai Kandidat Antikanker	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
317	DARYONO HADI TJ	SF	Farmakokimia	Senyawa Turunan Porfirin sebagai Kit Radiofarmaka untuk Diagnostik dan Terapi Kanker	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
318	DEBBIE SOEFIE RETNONINGRUM	SF	Farmasetika	KONSTRUKSI Escherichia coli AUKSOTROF MELALUI PENDEKATAN TRANSPOSISI MENGGUNAKAN TRANSPOSASE HIPERAKTIF DAN	Penelitian Dasar	SF	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
319	DEBBIE SOEFIE RETNONINGRUM	SF	Farmasetika	Konstruksi dan evaluasi kinerja sistem seleksi toksin/antitoksin pada dua plasmid untuk produksi protein terapeutik di <i>Escherichia coli</i>	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
320	DIKY MUDHAKIR	SF	Farmasetika	DESAIN PENGHANTARAN NANOPARTIKEL BERBASIS DsiRNA dan ODN TUJUAN GENE SILENCING PADA <i>Plasmodium falciparum</i> DENGAN	Penelitian Dasar	SF	Tunggal
321	DIKY MUDHAKIR	SF	Farmasetika	Peningkatan respon imun dari penghantaran oral nanopartikel HBsAg dengan menggunakan adjuvant ekstrak <i>Phyllanthus niruri</i> L. dan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
322	ELFAHMI	SF	Biologi Farmasi	Rekayasa kultur jaringan tanaman kumis kucing (<i>Orthosiphon aristatus</i> L) untuk produksi senyawa berkhasiat sinensetin dan turunannya	Penelitian Dasar	SF	Tunggal
323	ELFAHMI	SF	Biologi Farmasi	Transformasi gen kunci biosintesis obat antimalaria artemisinin pada ragi <i>Sacharomyces cereviceae</i>	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
324	HENI RACHMAWATI	SF	Farmasetika	Kajian interaksi seluler kurkumin terenkapsulasi dalam sistem nanoemulsi dengan virus DENV-1, DENV-2, DENV-3, dan DENV-4 yang	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
325	HENI RACHMAWATI	SF	Farmasetika	Nanoenkapsulasi protein elastin yang diisolasi dari lendir siput (<i>Helix aspersa</i>) untuk peningkatan nilai gunanya dalam mempertahankan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
326	HENI RACHMAWATI	SF	Farmasetika	Pengembangan biokonjugat berbagai senyawa obat poten menggunakan rekombinan light subunit mushroom tyrosinase dari	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
327	HENI RACHMAWATI	SF	Farmasetika	EKSPLORASI POTENSI TERAPETIK REKOMBINAN LIGHT SUBUNIT MUSHROOM TYRONASE DARI JAMUR KANCING (<i>AGARICUS BISPORUS</i>)	World Class Research	SF	Jamak
328	I KETUT ADNYANA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Potensi Limbah Kulit Kacang Hijau dan Kombinasinya dengan Herba Sirih Bumi sebagai Antiosteoporosis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
329	I KETUT ADNYANA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Efektivitas Gerak Latih Otak dan Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.) terhadap Kadar Beta Amiloid dan BDNF Plasma, serta Kebugaran pada	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Tunggal
330	I KETUT ADNYANA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Pengembangan Formulasi Sediaan Dengan Komposisi Kombinasi Ekstrak Kunyit Dan Propolis Sebagai Adjunctive Therapy Pasien Tukak	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
331	I KETUT ADNYANA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Pengembangan Obat Herbal dari Ekstrak Kulit Buah Manggis (<i>Garcinia mangostana</i>) sebagai Agen Antidiabetes: Studi	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Jamak
332	I KETUT ADNYANA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Kajian Mekanisme Kerja Senyawa Hasil Isolasi dari Fraksi Terpilih serta Ekstrak Herba Sirih Bumi (<i>Peperomia pellucida</i> [L.] Kunth.) sebagai	World Class Research	SF	Jamak
333	ILMA NUGRAHANI	SF	Farmakokimia	Penetapan Komposisi Peptida Biji Kenari sebagai Kandidat ACE Inhibitor Alami dengan Kemometrika Analisis Instrumental	Penelitian Tesis Magister	SF	Tunggal
334	ILMA NUGRAHANI	SF	Farmakokimia	Pengujian Keandalan Test-Kit Komersial untuk "Swa-Monitoring" Kesehatan Klinis dan Pengaruh Lokasi Pengambilan Sampel Darah	Penelitian Tesis Magister	SF	Tunggal
335	KOMAR RUSLAN WIRASUTISNA	SF	Biologi Farmasi	Pengembangan obat antidiabetes dari tanaman marga <i>syzigium</i> serta isolasi senyawa aktifnya	World Class Research	SF	Jamak

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
336	KUSNANDAR ANGGADIREJJA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Studi Ekspresi Reseptor Prostaglandin EP3 dan Enzim Siklooksigenase pada Model Hewan Autism Spectrum Disorder (ASD)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
337	MARLIA SINGGIH	SF	Farmakokimia	OPTIMASI FERMENTASI KULTUR KOMBUCHA PADA EKSTRAK AIR BIJI KOPI HIJAU ROBUSTA (<i>Coffea canephora</i> L.) SEBAGAI PENURUN BERAT	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Tunggal
338	MARLIA SINGGIH	SF	Farmakokimia	ISOLASI DAN OPTIMASI PRODUKSI ANTIKOLESTEROL MONAKOLIN K DARI BEBERAPA GALUR <i>Monascus purpureus</i>	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
339	MUHAMAD INSANU	SF	Biologi Farmasi	Pengembangan Metode Deteksi Cepat Inhibitor Xanthine Oksidase dari Bahan Alam Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
340	MUHAMAD INSANU	SF	Biologi Farmasi	Aplikasi teknologi nano dan isolasi senyawa aktif dari teh putih (<i>Camellia sinensis</i>) sebagai inhibitor enzim asetilkolinesterase	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
341	NENG FISHERI KURNIATI	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	KAJIAN BIOMARKER SPESIFIK PEMBENTUK PLAK ATEROMA DAN JALUR SIGNALING AKTIVASINYA UNTUK PENDETEKSIAN DINI PENYAKIT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
342	RACHMAT MAULUDIN	SF	Farmasetika	Peningkatan aktivitas Ekstrak Etanol Kasumba Turate (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) yang diformulasikan dalam bentuk Nanopartikel	Penelitian Dasar	SF	Tunggal
343	SUKMADAJA ASYARIE	SF	Farmasetika	Penentuan Parameter Farmakokinetika dan Withdrawal Time Kombinasi Sulfadiazin dan Trimetoprim pada Ayam Petelur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
344	SUKRASNO	SF	Biologi Farmasi	POTENSI BIJI KABAU (<i>Archidendron bubalinum</i> (Jack) I.C.Nielsen) SEBAGAI OBAT HERBAL ANITIDIABETES	Penelitian Disertasi Doktor	SF	Tunggal
345	TOMMY APRIANTONO	SF	Ilmu Keolahragaan	PENGEMBANGAN INSTRUMEN DAN PROTOTIPE ALAT UKUR KECEPATAN, AKSELERASI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN PELARI	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
346	TRI SUCIATI	SF	Farmasetika	PENGEMBANGAN SISTEM PENTARGETAN AKTIF ANTIBIOTIK DALAM BENTUK NANOKOMPOSIT GLIKOLIPID DAN GLIKOPROTEIN UNTUK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SF	Tunggal
347	AGUS DANA PERMANA	SITH	Ekologi	Assesmen performa larva serangga dalam mengolah limbah padat organik tercemar pestisida dan logam berat serta keselamatan sebagai	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
348	AHMAD FAIZAL	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Kloning dan analisis fungsional gen beta-amyrin synthase untuk meningkatkan produksi saponin pada ginseng jawa (<i>Talinum</i>	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
349	AHMAD FAIZAL	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Produksi gaharu artifisial pada <i>Gyrnops verstegii</i> melalui inokulasi dengan jamur endofit	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
350	ANGGA DWIARTAMA	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	Buah lokal untuk ketahanan pangan: Dokumentasi dan pemetaan keanekaragaman buah-buahan lokal di dalam sistem kebun-talun	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
351	ANGGRAINI BARLIAN	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan	Rekayasa Jaringan Kulit Manusia menggunakan Biomaterial Scaffold	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
352	ANGGRAINI BARLIAN	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan	Induksi sel punca asal Wharton's jelly menjadi kondrosit yang ditumbuhkan pada scaffold berbahan dasar alami untuk aplikasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
353	ANNE HADIYANE	SITH	Teknologi Kehutanan	Impregnasi Limbah Kayu Sawit Dengan Bahan Alam Serbuk Gergaji dan Resin Pinus merkusii Sebagai Bahan Material Alternatif Pengganti Kayu	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
354	ANNE HADIYANE	SITH	Teknologi Kehutanan	Pemanfaatan Limbah Tegakan Pinus (Pinus merkusii) Sebagai Stimulan Ramah Lingkungan Di Kawasan Boscha Untuk Basis Pengembangan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
355	ANNE HADIYANE	SITH	Teknologi Kehutanan	Peningkatan Mutu Batang Kelapa Sawit Dengan Proses Impregnasi Nanofiller untuk Penggunaan Struktural	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
356	AZZANIA FIBRIANI	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	DAMPAK INFEKSI VIRUS GBV-C TERHADAP PASIEN YANG TERKOINFEKSI VIRUS HIV DAN HEPATITIS C	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
357	AZZANIA FIBRIANI	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	Implementasi sistem seleksi obat anti HIV menggunakan partikel nano dari senyawa bahan alam Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
358	AZZANIA FIBRIANI	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	PENGEMBANGAN DAN VALIDASI METODA CROSS-LINKING DIMERIZATION UNTUK MENYELEKSI KANDIDAT OBAT HIV DARI	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
359	DADANG SUMARDI	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	Studi Transkriptomik Sintesis Isoflavon Pada Kedelai Hitam Lokal Untuk Mendukung Program Kemandirian Pangan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
360	DEA INDRIANI ASTUTI	SITH	Bioteknologi Mikroba	KONVERSI ASAM LEMAK JENUH STEARIN MENGGUNAKAN ENZIM DESATURASE	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
361	DEA INDRIANI ASTUTI	SITH	Bioteknologi Mikroba	Eksplorasi dan Pengembangan Bioresource Baru Melalui Analisis Biodiversitas Mikroba pada Berbagai Reservoir Minyak Bumi di	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
362	Drs I NYOMAN PUGEG ARYANTHA Ph.D	SITH	Bioteknologi Mikroba	Studi Potensi Lektin dari Fungi Sclerotium rolfsii untuk Deteksi Biomarker Kanker	PMDSU Batch IV	SITH	Jamak
363	EKA MULYA ALAMSYAH	SITH	Teknologi Kehutanan	Mapping of bonding quality of fast growing wood species from community forest as an alternative material for Indonesia timber	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
364	FENNY MARTHA DWIVANY	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	Pembuatan Pustaka Genomik (Genome Project) Pisang Eksotik Tongka Langit dari Maluku Sebagai Sumber Pangan Masa Depan	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
365	FENNY MARTHA DWIVANY	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI VARIABILITAS MORFOLOGI DAN MOLEKULER SUMBER DAYA HAYATI PISANG DI PROVINSI BALI DALAM	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
366	GEDE SUANTIKA	SITH	Bioteknologi Mikroba	Analisis Produktifitas Udang Putih pada Sistem Akuakultur Tertutup Zero-Water Discharge dengan Konsorsium Mikroba Halomonas sp.,	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
367	GEDE SUANTIKA	SITH	Bioteknologi Mikroba	Penentuan Daya Dukung Lingkungan Untuk Budidaya Perikanan Berkelanjutan	Penelitian Disertasi Doktor	SITH	Tunggal
368	GEDE SUANTIKA	SITH	Bioteknologi Mikroba	Aplikasi sinbiotik menggunakan prebiotik rumput laut merah Kappaphycus alvarezii serta probiotik Bacillus sp. dan Halomonas sp.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
369	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	SITH	Bioteknologi Mikroba	Potensi Metabolit Primer dan Metabolit Sekunder pada Tanaman Sengon (Paraserianthes falcataria) yang Terserang Penyakit Karat	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
370	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	SITH	Bioteknologi Mikroba	Potensi Mikrob Endofit Asal Tanaman Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr) sebagai Agen Hayati Pemacu Pertumbuhan Tanaman dalam	Penelitian Disertasi Doktor	SITH	Tunggal
371	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	SITH	Bioteknologi Mikroba	Pengembangan Bahan Nutrisitikal Beta glukon dan Lovastatin dari Jamur Basidiomycetes Lokal dengan Konsep Pengelolaan Hutan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
372	IHAK SUMARDI	SITH	Teknologi Kehutanan	Potensi Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Substitusi Impor Dalam Mendukung Industri Pulp dan Kertas Nasional	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
373	IHAK SUMARDI	SITH	Teknologi Kehutanan	Peningkatan Kualitas Kayu dari Aspek Ketahanan terhadap Serangan Fungi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
374	INDRA WIBOWO	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan	Pangan Fungsional dari Pisang Tongka Langit (<i>Musa troglodytarum</i>) Tinggi Karoten untuk Studi Transkriptomik pada Hewan Model yang	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
375	INDRA WIBOWO	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan	Pendekatan Studi Nutrigenomik untuk Memahami Modulasi Diet Pisang Tinggi Beta-karoten pada ekspresi gen imunitas dan	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
376	INTAN AHMAD MUSMEINAN	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	DESAIN SISTEM PEMANTAUAN DAN DETEKSI DINI POPULASI VEKTOR DEMAM BERDARAH, <i>Aedes aegypti</i> , MELALUI PEMANFAATAN	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
377	ISTY ADHITYA PURWASENA	SITH	Bioteknologi Mikroba	Application of Highly Thermostable Biosurfactant of Indigenous Oil Reservoir Bacteria for Microbial Enhanced Oil Recovery (MEOR)	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
378	ISTY ADHITYA PURWASENA	SITH	Bioteknologi Mikroba	Karakterisasi Biosurfaktan sebagai Agen Pengontrol MIC (Microbiologically-Influenced Corrosion) pada Pipa Industri Minyak	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
379	MAGDALENA LENNY SITUMORANG	SITH	Bioteknologi Mikroba	Analisa Diversitas Penggunaan Substrat Karbon oleh Komunitas Bakteri pada Kultur Udang dalam Sistem Akuakultur Tertutup Melalui	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
380	MARSELINA IRASONIA TAN	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SISTEM PENGENALAN KROMOSOM MELALUI ANALISA GAMBAR	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
381	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	SITH	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	Inovasi Precision Farming pada Sistem Produksi Kopi dan Cascara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
382	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	SITH	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	PERANCANGAN SARANG (HIVE) DAN SISTEM PEMELIHARAAN LEBAH TRIGONA UNTUK PRODUKSI MADU-PROPOLIS PADA PERKEBUNAN	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
383	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	SITH	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	PENGEMBANGAN MOBILE BIOREFINERY UNIT DI DAERAH TERPENCIL BERBASIS BIOMASSA LOKAL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
384	PINGKAN ADITIAWATI	SITH	Bioteknologi Mikroba	Rancang Bangun Purwa Rupa Fotobioreaktor Upgrading Biogas Menjadi Biomethane dengan Fotosintesis oleh Mikroalga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
385	PINGKAN ADITIAWATI	SITH	Bioteknologi Mikroba	Pengembangan Bakteriofaga Sebagai Agen Biokontrol Vibriosis pada Kultur Udang Putih <i>Litopennaeus vannamei</i>	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
386	PINGKAN ADITIAWATI	SITH	Bioteknologi Mikroba	EVALUASI POTENSI KOMUNITAS BAKTERI PENYEBAB BIOKOROSI PADA WADUK JATILUHUR DALAM SKALA LABORATORIUM DAN SECARA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
387	RAMADHANI EKA PUTRA	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	Aplikasi serangga lokal sebagai agen penyedia sumber bahan baku industri terbaharukan melalui proses biokonversi limbah organik	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
388	RAMADHANI EKA PUTRA	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	EVALUASI DAN APLIKASI SERANGGA PENYERBUK LOKAL SEBAGAI AGEN PENYERBUK PADA KUANTITAS DAN KUALITAS BEBERAPA JENIS	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
389	RIJANTI RAHAJU MAULANI	SITH	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Beras Berwarna Varietas Lokal Jawa Barat	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
390	RIZKITA RACHMI ESYANTI	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	ANALISIS EFEK JENIS MATERIAL MAJU TERHADAP DEGRADASI ETILEN: EKSPRESI GEN	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
391	RUDI	SITH	Teknologi Kehutanan	Improving The Quality of Short-Cycle Coconut Wood Through Impregnation using Black Liquor	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
392	RUDI	SITH	Teknologi Kehutanan	PENGEMBANGAN PRODUK KOMPOSIT HIBRID BAMBUI LAMINASI DARI STRIP BAMBUI DAN VINIR BATANG KELAPA SAWIT UNTUK INDUSTRI	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
393	RUDI	SITH	Teknologi Kehutanan	Komposit Epoksi dengan Penambahan Filler Mikro, Nano dan Mikro/Nano Karbon Hitam dan Karbon Aktif Tempurung Kelapa	World Class Research	SITH	Jamak
394	SONY HERU SUMARSONO	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan	Kajian Pola Ekspresi Gen Insulin-like Growth Factor 3 (Igf3) secara Spasial dan Temporal pada Ikan Nilem (<i>Osteochilus vittatus</i>)	Penelitian Disertasi Doktor	SITH	Tunggal
395	SOPANDI SUNARYA	SITH	Teknologi Kehutanan	Eksplorasi Potensi Senyawa Bioaktif Kultur Mikroba Endofit Hasil Isolasi dari Gall Karat Tumor Tanaman Sengon (<i>Paraserianthes</i>)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
396	SUTRISNO	SITH	Teknologi Kehutanan	Karakterisasi dan Peningkatan Kualitas Komposit Campuran Plastik Daur Ulang dengan Serbuk Kulit Kayu Hutan Rakyat	Penelitian Dasar	SITH	Tunggal
397	SUTRISNO	SITH	Teknologi Kehutanan	Peran Nano Filler Kulit Kayu Surian terhadap Peningkatan Kekuatan Rekat LVL Kayu Hutan Rakyat Berkerapatan Rendah	Penelitian Pasca Doktor	SITH	Tunggal
398	TATI SURYATI SYAMSUDIN	SITH	Ekologi	JASA KOMUNITAS TANAH DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS LAHAN AGROFORESTRI KOPI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	Tunggal
399	TATI SURYATI SYAMSUDIN	SITH	Ekologi	SISTEM ANALISIS PENGENALAN MORFOLOGI ABDOMEN UNTUK IDENTIFIKASI LALAT BUAH <i>Bactrocera dorsalis</i> kompleks	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
400	ACIEK IDA WURYANDARI	STEI	Teknik Komputer	Sistem Surveillance di Kawasan Konservasi: Classifier berbasis HOG dan SVM untuk sistem monitoring Badak di Taman Nasional Way Kambas	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
401	ADIT KURNIAWAN	STEI	Teknik Telekomunikasi	Peningkatan Kapasitas Jaringan Sensor CDMA Dengan Metode Kontrol Topologi	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
402	ADIT KURNIAWAN	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan teknik jaringan akses menggunakan alokasi sumber daya radio untuk meningkatkan kinerja dan kapasitas sistem OFDMA	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Tunggal
403	ADIT KURNIAWAN	STEI	Teknik Telekomunikasi	SINKRONISASI WAKTU UNTUK SISTEM MOBILE OFDM DENGAN METODE NORMALISASI MOMEN PUSAT ORDE TINGGI	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Tunggal
404	ADIT KURNIAWAN	STEI	Teknik Telekomunikasi	Penelitian Penerapan Teknologi CDMA Pada Jaringan Internet of Thing (IoT) PT Telekomunikasi Indonesia	Penelitian Terapan	LPPM	Tunggal
405	ADIT KURNIAWAN	STEI	Teknik Telekomunikasi	Perancangan dan Fabrikasi Purwarupa Susunann Antena Mikrostrip untuk Mengecilkan Dimensi, Menekan Harga, dan Meningkatkan Kinerja Radiasi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
406	AGUNG HARSOYO	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Sistem Pengawasan Wilayah Perbatasan dan Maritim dengan Teknologi CubeSat	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
407	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	STEI	Teknik Telekomunikasi	Penyembunyian Data Pada Sinyal Audio Dalam Domain Frekuensi Secara Hibrid Dengan Metode Kuantisasi Indeks Modulasi Dan Modulasi Spread Spectrum	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Tunggal
408	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Compressive Sampling untuk Aplikasi Radar Cuaca	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Tunggal
409	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Komputasi Kuantum untuk Optimasi dan Kecerdasan Buatan	World Class Research	STEI	Jamak
410	ARIEF SYAICHU ROHMAN	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Purwarupa Simulator Gerak Lokomotif Kereta Indonesia	Penelitian Tesis Magister	STEI	Tunggal
411	ARIF SASONGKO	STEI	Elektronika	ARSITEKTUR HARDWARE ACCELERATOR UNTUK CRYPTOGRAPHY YANG CEPAT EFFISIEN DAN MENDUKUNG MULTI STANDAR (Lanjutan PHC Nusantara: DE L'EFFICACITÉ DES COMPOSANTS	Penelitian Dasar	STEI	Tunggal
412	AYU PURWARIANTI	STEI	Informatika	Sistem Cerdas Pemantau Perilaku Penggunaan Gadget di Kalangan Remaja Menggunakan Teknik Pembelajaran Mesin (Machine Learning)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
413	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Estimasi dan Coverage Control untuk Multi UAV-UGV dalam Memonitor Wilayah yang Terkontaminasi Zat Kimia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	STEI	Tunggal
414	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Penghindaran Rintangan untuk AUV-Glider dalam Misi SLAM	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	STEI	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
415	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Pengembangan UAV dan UGV Untuk Monitoring Area Terkontaminasi Zat Kimia Berbahaya	Penelitian Terapan	LPPM	Tunggal
416	BASUKI RACHMATUL ALAM	STEI	Elektronika	INTERNET OF THINGS SYSTEM FOR HEALTHCARE APPLICATIONS	Penelitian Dasar	STEI	Tunggal
417	BENHARD SITOANG	STEI	Rekayasa Perangkat Lunak dan Pengetahuan	RELEVANCE FEEDBACK DENGAN PENGGABUNGAN OBJECT FEEDBACK PADA CBIR	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Tunggal
418	BURHANUDDIN HALIMI	STEI	Teknik Ketenagalistrikan	Purwarupa Lampu Tenaga Surya Hemat Energi	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	Jamak
419	CARMADI MACHBUB	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Pengembangan Decision Support System (DSS) Peringatan Dini Tsunami Berbasis Pembelajaran Mesin dan Fusi Sensor	Penelitian Terapan	LPPM	Tunggal
420	Dr. Ir TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	STEI	Teknik Biomedika	Sfigmomanometer Otomatis dan Karakterisasi Suara Korotkoff berdasarkan Metode Auskultasi	PMDSU Batch IV	STEI	Jamak
421	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Informatika	Penggunaan Fitur Kompleks dan Pengetahuan Eksternal untuk Analisis Sentimen berbasis Aspek	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Tunggal
422	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Informatika	Personalisasi dan Visualisasi Story Flow Ringkasan Berita	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	Tunggal
423	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Informatika	Sistem Rekomendasi Cerdas untuk e-Commerce	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	Jamak
424	EMIR MAULUDI HUSNI	STEI	Teknik Komputer	Satelit Nano Hankam: Automatic Identification System (AIS)	Penelitian Pengembangan	STEI	Tunggal
425	EMIR MAULUDI HUSNI	STEI	Teknik Komputer	Pengembangan Gembok Elektronik Berbasis Internet of Things (IoT)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
426	EUEUNG MULYANA	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Aplikasi Open Source Manajemen Mesin Virtual pada Jaringan SDN/ONOS	Penelitian Tesis Magister	STEI	Tunggal
427	EUEUNG MULYANA	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Model Infrastruktur 5G dengan Software- Defined Network (SDN) dan Network Function Virtualization (NFV)	Penelitian Tesis Magister	STEI	Tunggal
428	IRMAN IDRIS	STEI	Elektronika	Perancangan dan Pengembangan Flash Memory dengan Teknologi CMOS 130 nm Double Poly untuk System-on-Chip Aplikasi Internet-of-Things	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
429	ISKANDAR	STEI	Teknik Telekomunikasi	DESAIN KOMUNIKASI MIMO-STBC UNTUK PENINGKATAN PERFORMANSI 4G LTE PADA SISTEM HIGH ALTITUDE PLATFORMS	Penelitian Dasar	STEI	Tunggal
430	ISKANDAR	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Teknologi High Altitude Platform Station (HAPS) Alternatif Pengganti Teknologi Google Loon Sebagai Infrastruktur Telekomunikasi Wireless di Indonesia	Penelitian Pengembangan	STEI	Tunggal
431	KUSPRASAPTA MUTIJARSA	STEI	Teknologi Informasi	Pengembangan Platform Aplikasi Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan Kondisi Lingkungan Berbasis Cloud	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
432	KUSPRIYANTO	STEI	Teknik Komputer	Pengembangan Bandara Cerdas Menggunakan Near Field Communication (NFC) dan Internet of Things (IoT)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
433	MERVIN TANGGUAR HUTABARAT	STEI	Elektronika	Automatic Student Assessment dalam Gamifikasi pada Sistem E-Learning VidyaNusa	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
434	MOHAMMAD RIDWAN EFFENDI	STEI	Teknik Telekomunikasi	DESAIN DAN IMPLEMENTASI TACTICAL MOBILE SATCOM UNTUK KENDARAAN MILITER	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
435	MUHAMMAD AMIN SULTHONI	STEI	Elektronika	Rancang Bangun Perangkat Pengukuran Kelembabab Tanah Elektronik Untuk Aplikasi Pertanian Presisi Dengan Metode Time Domain Reflectometry	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
436	SUWARNO	STEI	Teknik Ketenagalistrikan	Isolator Polimer Tegangan Tinggi Untuk Daerah Tropis	Penelitian Dasar	FTMD	Tunggal
437	SUWARNO	STEI	Teknik Ketenagalistrikan	Pengembangan Sistem Cerdas Penilaian Kondisi Transformator Tegangan Tinggi Multi-Parameter	Penelitian Disertasi Doktor	FTMD	Tunggal
438	SUWARNO	STEI	Teknik Ketenagalistrikan	Studi komparasi berbagai material isolasi cair tegangan tinggi	World Class Research	STEI	Jamak
439	TRI DESMANA RACHMILDHA	STEI	Teknik Ketenagalistrikan	Peningkatan efisiensi energi elektrik untuk konverter terhubung jaringan pada sistem panel surya	Penelitian Terapan	LPPM	Tunggal
440	TRIO ADIONO	STEI	Elektronika	Desain Sistem TIK untuk Menunjang Marine Aquaculture	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	Jamak
441	TUTUN JUHANA	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Mendukung Terwujudnya Lanjut Usia yang Sehat dan Produktif	Penelitian Terapan	LPPM	Tunggal

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema	Pengelola	Kontrak Penelitian
442	TUTUN JUHANA	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pemanfaatan Teknologi Telekomunikasi untuk Mitigasi Bencana	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	Jamak
443	Y. BANDUNG	STEI	Teknologi Informasi	Desain dan Implementasi Sistem Komunikasi Multimedia Real-Time di Jaringan Internet Pedesaan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal
444	Y. BANDUNG	STEI	Teknologi Informasi	Pengembangan Aplikasi Ponsel Cerdas Berbasis Moodle untuk Pembelajaran Online di Perguruan Tinggi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LPPM	Tunggal