

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
1	DUDY DARMAWAN WIJAYA	Geodesi	FITB	Pengembangan Teknik GNSS Reflectometry untuk mengamati dinamika muka laut di wilayah pesisir	Penelitian Dasar		
2	IRWAN GUMILAR	Geodesi	FITB	Analisis deret waktu penurunan tanah (land subsidence) menggunakan pengamatan InSAR untuk pengurangan risiko bencana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
3	IRWAN MEILANO	Geodesi	FITB	Analisis Model Rotasi Blok Tektonik di Wilayah Indonesia Timur Berdasarkan Data Pengamatan GPS	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
4	IRWAN MEILANO	Geodesi	FITB	Model Estimasi Kerugian Langsung Akibat Bencana	Penelitian Dasar		
5	IRWAN MEILANO	Geodesi	FITB	Pemodelan Interseismik Zona Subduksi di Wilayah Banda Arc Berdasarkan Data Geodetik Untuk Pengurangan Risiko Bencana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
6	AGUS MOCHAMAD RAMDHAN	Geologi Terapan	FITB	Java Flood One: Hubungan Kuantitatif Air Tanah dan Air Sungai untuk Model Prediksi Banjir	Penelitian Terapan		
7	AGUS MOCHAMAD RAMDHAN	Geologi Terapan	FITB	Indonesia: Java Flood One	Penelitian Terapan		
8	IMAM ACHMAD SADISUN	Geologi Terapan	FITB	Kecerdasan Buatan dalam Analisis Kerentanan Longsoran, Aplikasi di Jawa Barat	Penelitian Dasar		
9	DENI SUWARDHI	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Prediksi Penyebaran Covid-19 di Indonesia Berbasis Teknologi Informasi Geospasial	Penelitian Dasar		
10	DENI SUWARDHI	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	3D-VERNABIM (3D Vernacular BIM): Integration of Geospatial Data for the Digital Documentation, Management, and Diffusion of Vernacular Heritage	Penelitian Dasar		
11	KETUT WIKANTIKA	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Pengembangan Model Skenario Keberlanjutan Ekosistem Mangrove Global Masa Depan Menggunakan Integrasi Data Penginderaan Jauh dan Model Simulasi Jangka Panjang	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
12	KETUT WIKANTIKA	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Pengembangan BARIS (BANana Ripening Information System) dan Aplikasi Teknologi Nano untuk Monitoring Pertumbuhan, Pematangan dan Penyimpanan Pisang Pasca Panen	Penelitian Terapan		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
13	KETUT WIKANTIKA	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	PEMETAAN BIODIVERSITAS DAN BIOGEOGRAFI TANAMAN PISANG BALI DENGAN TEKNOLOGI UAV REMOTE SENSING DALAM Mendukung KEMANDIRIAN PANGAN LOKAL DAN NASIONAL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
14	IVONNE MILICHRISTI RADJAWANE	Oceanografi	FITB	Kajian Spatio-Temporal Sumber, Sebaran dan Pergerakan Sampah Laut di Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Destinasi Wisata Bahari	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
15	NINING SARI NINGSIH	Oceanografi	FITB	Studi Pengaruh Reklamasi Teluk Jakarta Terhadap Perubahan Tinggi Muka Laut yang Dibangkitkan Gelombang Badai Pasang Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Rob	Penelitian Dasar		
16	NINING SARI NINGSIH	Oceanografi	FITB	Analisis lokasi pemasangan Wave Energy Converter (WEC) yang paling potensial di Perairan Selatan Lampung, Banten, dan Sukabumi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
17	ASEP SAEPULOH	Petrologi, Vulkanologi, dan Geokimia	FITB	Identifikasi Produk dan Struktur Gunungapi Dorman Kaitannya dengan Potensi Reaktivasi di Masa Depan berbasis Data Satelit, Geologi, dan Geofisika	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
18	ARMI SUSANDI	Sains Atmosfer	FITB	Pengembangan Prototipe Aplikasi Pengukur Carrying Capacity Sebagai Wahana Eksplorasi Pemanfaatan Sumber Daya Pesisir dan Laut di Wilayah 3T	Penelitian Dasar		
19	PUDJI ASTUTI WALUYO	Aljabar	FMIPA	Graf Jacobson Matriks dari Gelanggang Komutatif	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
20	MOCHAMAD IKBAL ARIFYANTO	Astronomi	FMIPA	Penelusuran dan Pemodelan Lengkungan Galaksi	Penelitian Tesis Magister		
21	AKHMALOKA	Biokimia	FMIPA	Isolation and Heterologous Expression of Serine Hydroxymethyltransferase for L-serine Biosynthesis	Penelitian Dasar		
22	AKHMALOKA	Biokimia	FMIPA	EKSPRESI HETEROLOG, PEMURNIAN DAN KARAKTERISASI LIPASE TERMOSTABIL REKOMBINAN DARI BAKTERI ISOLAT LOKAL PADA Escherichia coli DAN Pichia pastoris	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
23	FIDA MADAYANTI WARGANEGARA	Biokimia	FMIPA	PENAPISAN DAN KARAKTERISASI GEN LIPASE ENANSIOSELEKTIF UNTUK KONVERSI OBAT RASEMAT ANTIINFLAMASI NON STEROID MENJADI ENANSIOMER AKTIFNYA	Penelitian Disertasi Doktor		
24	RUKMAN HERTADI	Biokimia	FMIPA	Isolasi, Kloning, dan Karakterisasi Gen phbC yang Berperan dalam Biosintesis Poli-(R)-3-hidroksibutirat (PHB)	Penelitian Tesis Magister	Topik Covid-19	Molecular docking senyawa kloroquinon dan turunannya pada protease Covid-19
25	RUKMAN HERTADI	Biokimia	FMIPA	KLONING DAN EKSPRESI GEN-GEN YANG BERPERAN DALAM BIOSINTESIS POLI-(R)-3-HIDROKSIBUTIRAT DARI Halomonas elongata BK-AG25 SEBAGAI BAHAN DASAR PLASTIK TERBIODEGRADASI	Penelitian Dasar		
26	RUKMAN HERTADI	Biokimia	FMIPA	Pengaruh Cairan Ion Turunan Imidazol Terhadap Stabilitas Lipase dengan Pendekatan Simulasi Dinamika Molekul	Penelitian Tesis Magister		
27	RUKMAN HERTADI	Biokimia	FMIPA	Desain, Sintesis dan Karakterisasi Cairan Ionik serta Aplikasinya untuk Peningkatan Aktivitas Lipase	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
28	ZEILY NURACHMAN	Biokimia	FMIPA	Pengolahan Limbah Diatom Laut Tropis menjadi Biosilika untuk Pemurnian Protein Darah	Penelitian Dasar		
29	ZEILY NURACHMAN	Biokimia	FMIPA	PEMANFAATAN BIOSILIKA MIKROALGA LAUT TROPIS SEBAGAI MATRIKS KATALIS UNTUK PRODUKSI SENYAWA BERNILAI TINGGI	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
30	FOURIER DZAR ELJABBAR	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	FMIPA	Pengembangan Metode dan Perangkat Lunak untuk Pembelajaran Fisika Berbasis Pengolahan dan Analisis Citra Digital Menggunakan Fitur Burst-Shot Pada Kamera Smartphone	Penelitian Tesis Magister		
31	FOURIER DZAR ELJABBAR	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	FMIPA	Analisis Struktur Rekahan Pada Batuan Reservoir Menggunakan Citra MicroCT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
32	NURHASAN	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	FMIPA	PENGEMBANGAN PIRANTI LUNAK PEMODELAN GEOFISIKA UNTUK ANALISA RESERVOAR PANAS BUMI	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
33	R BAGUS ENDAR BACHTIAR N	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	FMIPA	Pengembangan Teknologi Perangkat Akuisisi Seismik Laut (Marine Seismic) Terintegrasi untuk Pencitraan Bawah Permukaan Laut Berakurasi Tinggi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Topik Covid-19	Pengembangan perangkat desinfektant udara ruangan untuk memotong transmisi virus Covid-19 dengan UV tipe C irradiance tinggi beserta perangkat surveillancenya

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
34	MITRA DJAMAL	Fisika Instrumentasi dan Komputasi	FMIPA	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM EARLY WARNING TERPADU UNTUK PENCEGAHAN KEBAKARAN LAHAN DI KALIMANTAN BARAT	Penelitian Disertasi Doktor		
35	MITRA DJAMAL	Fisika Instrumentasi dan Komputasi	FMIPA	Pengembangan Sensor Hemoglobin Berbasis Giant Magnetoresistance yang Terintegrasi pada Internet of Things (IoT)	Penelitian Disertasi Doktor		
36	MITRA DJAMAL	Fisika Instrumentasi dan Komputasi	FMIPA	Microfluidic nanowires terkopel dengan nanopartikel emas untuk diagnosa demam berdarah	Penelitian Terapan		
37	MITRA DJAMAL	Fisika Instrumentasi dan Komputasi	FMIPA	PENGEMBANGAN SMART UAV (UNMANNED AERIAL VEHICLE) BERBASIS IOT UNTUK PENANGANAN BENCANA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
38	MITRA DJAMAL	Fisika Instrumentasi dan Komputasi	FMIPA	Pengembangan Timbangan Dinamis Untuk Mengukur Massa Produk Pertanian	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
39	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	Fisika Instrumentasi dan Komputasi	FMIPA	Instrumen Pengukur Kadar Polusi Portabel untuk Pemantauan Paparan Polusi dan Dampaknya Bagi Kesehatan	Penelitian Terapan		
40	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	Fisika Instrumentasi dan Komputasi	FMIPA	Pabrikasi Membran Nanoserat dengan Metode Pemintalan Elektrik Tanpa Jarum Untuk Aplikasi Masker Anti-Polusi Udara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
41	SUPRIJADI	Fisika Instrumentasi dan Komputasi	FMIPA	PENGEMBANGAN SISTEM OBSERVASI AKTIVITAS JANTUNG BERBASIS ANALISA SINYAL EKG DAN STETOSKOP ELEKTRONIK	Penelitian Disertasi Doktor		
42	AGUSTINUS AGUNG NUGROHO	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Studi interaksi antara spin muon dan elektron dalam material magnetik-topologi berdasarkan metoda DFT	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
43	AGUSTINUS AGUNG NUGROHO	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Peningkatan kinerja material magnetik-topologi sebagai pembangkit energi listrik	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
44	ALEXANDER AGUSTINUS P ISKANDAR	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Biosensor Berbasis Metasurface Dielektrik	Penelitian Disertasi Doktor		
45	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Efek medan magnetik dan dopan magnetik pada nukleasi material berubah fase untuk optimasi kinerja sistem penyimpan energi termal	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
46	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	PENGARUH DOPAN MAGNETIK NANOPARTIKEL PADA KONDUKTIVITAS TERMAL PHASE CHANGE MATERIAL	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
47	PRIASTUTI WULANDARI	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	STUDI BIOSINTESIS NANOPARTIKEL EMAS DAN PERAK DENGAN CAPPING BIOPOLIMER SERTA APLIKASI POTENSIALNYA SEBAGAI AGEN ANTI- MIKROBA DALAM TEKNOLOGI PENGOBATAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Topik Covid-19	STUDI BIOSINTESIS DAN PEMBANGKITAN RESONANSI PLASMON TERLOKALISASI NANOPARTIKEL EMAS DAN PERAK UNTUK APLIKASI SENSOR COLORIMETRIC DALAM MENDETEKSI VIRUS CORONA
48	PRIASTUTI WULANDARI	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	STUDI PENINGKATAN ABSORBANSI OPTIK DAN FOTO-ARUS SEL SURYA HIBRID DENGAN MENGUNAKAN EFEK PLASMON DARI NANOPARTIKEL EMAS	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
49	RACHMAT HIDAYAT	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Pengembangan Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) berbasis pigmen organik murni dengan memanfaatkan elektroda nanorod	Penelitian Disertasi Doktor		
50	FATIMAH AROFIATI NOOR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	ANALISIS TUMBUHAN PEWARNA, SEBAGAI SENSITIZER DAN ANALISIS KINERJA TIO ₂ DALAM MENINGKATKAN EFESIENSI DYE-SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
51	FERRY ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	DAUR ULANG LIMBAH BATERAI ION LITIUUM MENGUNAKAN METODE LEACHING ASAM ORGANIK YANG RAMAH LINGKUNGAN	Penelitian Pasca Doktor		
52	FERRY ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Optimasi Sintesis Material Kuantum Dot sebagai Material Maju	Penelitian Tesis Magister		
53	FERRY ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	SINTESIS GRAFENA MENGGUNAKAN METODE PENGELUPASAN ELEKTROKIMIA TERMODIFIKASI UNTUK APLIKASI ANODA BATERAI ION LITIUUM	Penelitian Tesis Magister		
54	FERRY ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Fabrikasi Komposit Perovskite Halida-PMMA-SiO ₂ untuk Meningkatkan Sifat Optik dan Stabilitasnya	Penelitian Disertasi Doktor		
55	FERRY ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Fabrikasi dan optimasi material fotoluminescence multi warna berbahan dasar karbon	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
56	FERRY ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Nanomedicine berbasis Senyawa Aktif Alami dan Graphene Quantum Dots (GQD) untuk Terapi Anti Kanker	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
57	FERRY ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Material Maju Kuantum Dot dengan Metode Fasa Likuid dan Aplikasinya	World Class Research		
58	ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	DESAIN KOMUNIKASI MIMO-STBC UNTUK PENINGKATAN PERFORMANSI 4G LTE PADA SISTEM HIGH ALTITUDE PLATFORMS	Penelitian Dasar		
59	ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Algoritma dan Protokol Komunikasi di Jaringan 5G Wireless Sensor Menggunakan Platform HAPS	Penelitian Disertasi Doktor		
60	ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Perangkat dan Sistem Monitoring Budidaya Rumput Laut Menggunakan Teknologi Buoy Berbasis Internet of Things	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
61	KHAIRURRIJAL	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Generator Aerosol Tipe Evaporasi Kondensasi Sebagai Sumber Aerosol Standar untuk Pengujian dan Penelitian Polusi Udara	Penelitian Disertasi Doktor		
62	KHAIRURRIJAL	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengaruh Morfologi Nanoserat Nilon 6 terhadap Kinerja Filtrasi Air	Penelitian Disertasi Doktor		
63	KHAIRURRIJAL	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Membran Nanoserat dari Limbah Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) menggunakan Metode Elektrospinning sebagai Media Filtrasi Udara	Penelitian Disertasi Doktor		
64	KHAIRURRIJAL	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengontrolan Ukuran dan Morfologi Nanopartikel Ekstrak Kulit Manggis menggunakan Electrospray dalam Aplikasi Sistem Penghantaran Obat	Penelitian Disertasi Doktor		
65	KHAIRURRIJAL	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Pemintal Elektrik Tanpa Jarum untuk Produksi Nanoserat Ekstrak Bahan Alam sebagai Agen Antibakteri dalam Aplikasi Penutup Luka	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
66	KHAIRURRIJAL	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pabrikasi Serat Komposit Berbasis Bahan Ekstrak Alam dengan Teknik Rotary Forcespinning untuk Sistem Penghantaran Obat	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
67	KHAIRURRIJAL	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Teknik Rotary Forcespinning untuk Produksi Nanoserat Komposit Herbal dan Aplikasinya untuk Sistem Penghantaran Obat	World Class Research		
68	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Sel Surya berbasis TiO ₂ dan Grafit menggunakan Metoda Tetes (Droplet) dengan Penyisipan Mineral Residu sebagai Hole Scavenger	World Class Research		
69	YUDI DARMA	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Studi dan pengembangan sifat ferromagnetik bahan metal oksida pada temperature ruang untuk aplikasi divais multifungsi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
70	YUDI DARMA	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengaruh thermal annealing dan post-deposition treatment terhadap lapisan tipis bahan semikonduktor berbasis metal oksida untuk aplikasi divais multifungsi	Penelitian Dasar		
71	ABDUL WARIS	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Daur Ulang Limbah Nuklir Dalam Reaktor Nuklir Bersuhu Tinggi Berpendingin Gas Berbahan Bakar Thorium	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
72	ABDUL WARIS	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pemodelan dan Verifikasi Sistem Keselamatan Molten Salt Reactor	Penelitian Disertasi Doktor		
73	ABDUL WARIS	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Desain Neutronik Molten Salt Reactor (MSR) 100 MWe untuk Aplikasi di Indonesia Menggunakan Program MCNP	Penelitian Disertasi Doktor		
74	ABDUL WARIS	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	ANALISIS PROSES SOLIDIFIKASI LELEHAN TERAS REAKTOR NUKLIR SUHU TINGGI MENGGUNAKAN METODE MOVING PARTICLE SEMI-IMPLICIT	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
75	ABDUL WARIS	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pengembangan Sistem Electrical Mobility Spectrometer berbasis Radiasi Pengan untuk Pengukuran Aerosol Nuklir dan Polusi Udara	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
76	FREDDY HARYANTO	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	PENERAPAN SISTEM DEEP LEARNING UNTUK ANALISA KETIDAKPASTIAN GEOMETRIS ORGAN PADA PROSES RADIOTERAPI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
77	FREDDY HARYANTO	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	PENGEMBANGAN TEKNIK HAMBURAN CAHAYA UNTUK DIAGNOSA KRISTAL URIN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
78	IDAM ARIF	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	IMPLEMENTASI DAN PEMANFAATAN PERHITUNGAN DOSIS PADA PASIEN COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) DENGAN PERANGKAT LUNAK INDOSECT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
79	RIZAL KURNIADI	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pembentukan energy permukaan inti melalui Deformation-dependent Nuclear Radius dan kontribusinya pada basis data nuklir	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
80	RIZAL KURNIADI	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pembentukan energi deformasi semi empiric dari fisi nuklir dengan menggunakan kombinasi tiga model – FRDM, FTM dan RNRM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
81	SIDIK PERMANA	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pemetaan dan Monitoring Lingkungan Radiasi Nuklir Alam Dalam Menunjang Evaluasi Tapak PLTN	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Topik Covid-19	Monitoring radiasi alam dan polusi partikel udara serta aplikasinya dalam analisa pengurangan transmisi virus COVID19 di udara
82	SIDIK PERMANA	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Studi Desain Netronik dan Keselamatan Reaktor Maju Generasi ke-4 Berdaya Kecil Berumur Panjang	Penelitian Disertasi Doktor		
83	SIDIK PERMANA	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pemanfaatan Bahan Bakar Nuklir Berbasis Thorium Untuk Industri Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) di Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
84	SITI NURUL KHOTIMAH	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Deteksi Autism Spectrum Disorder (ASD) Berbasis Parameter Fisis Sinyal Elektroensefalografi (EEG) dan Analisis Fitur dengan Metode Deep Learning	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
85	TRIATI DEWI KENCANA WUNGU	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Material Fungsional Berbasis Montmorillonite sebagai Penyerap Polutan PbO	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
86	ZAKI SUUD	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Studi Desain PLTN modular 200-400 MWt berpendingin Pb/Pb-Bi dengan temperatur keluaran tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
87	ZAKI SUUD	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Perancangan Sistem Radiografi Berbasis Sinar Kosmik Muon untuk Informasi Digital Gunung Api	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
88	AGUS SUROSO	Fisika Teoritik Energi Tinggi	FMIPA	Kosmologi Empat Dimensi dengan Kopling Derivatif NonminimaL Medan Skalar Eksternal	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
89	AGUS SUROSO	Fisika Teoritik Energi Tinggi	FMIPA	Relativitas Numerik dan Aplikasinya pada Objek Kompak dan Gelombang Gravitasi	Penelitian Tesis Magister		
90	AGUS SUROSO	Fisika Teoritik Energi Tinggi	FMIPA	Mekanisme Screening untuk Model Kosmologi dengan Kopling Derivatif Nonminimal Medan Skalar	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
91	BOBBY EKA GUNARA	Fisika Teoritik Energi Tinggi	FMIPA	MODEL ALAM SEMESTA DENGAN KONSTANTA KOSMOLOGI TAK NOL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
92	BOBBY EKA GUNARA	Fisika Teoritik Energi Tinggi	FMIPA	Dinamika Kuantum Adiabatik Dipercepat Pada Sistem Banyak Spin	Penelitian Pasca Doktor		
93	BOBBY EKA GUNARA	Fisika Teoritik Energi Tinggi	FMIPA	KORESPONDENSI TEORI N=1,2 SUPERSIMETRI DALAM DIMENSI EMPAT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
94	FREDDY PERMANA ZEN	Fisika Teoritik Energi Tinggi	FMIPA	Sifat Temperatur Tinggi Super Konduktivitas bahan dengan Teori AdS/CFT (anti-de Sitter/conformal field theory)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
95	FREDDY PERMANA ZEN	Fisika Teoritik Energi Tinggi	FMIPA	Studi Non-linearitas dari Indeks Spektrum Daya dan Rasio Tensor-Skala pada Pengembangan Teori Inflasi Alam Semesta Berbasis Teori Horndeski	Penelitian Dasar		
96	TRİYANTA	Fisika Teoritik Energi Tinggi	FMIPA	Model Braneworld dengan Lokalisasi Medan yang Lengkap	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
97	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Pabrikasi Membran Serat Nano dengan Metode Constant-Current Electrospinning untuk Aplikasi Filter Bio-Aerosol	World Class Research		
98	ATTHAR LUQMAN IVANSYAH	Kimia Analitik	FMIPA	Eksplorasi potensi β -Siklodekstrin untuk Menghasilkan Senyawa Obat Inhibitor Pompa Proton Beraktivitas Tinggi	Penelitian Tesis Magister	Topik Covid-19	Pengaruh gugus fungsi organik pada kinerja β -Siklodekstrin sebagai material penghantar obat antivirus COVID-19 tertarget
99	ATTHAR LUQMAN IVANSYAH	Kimia Analitik	FMIPA	Pengembangan Code Simulasi Dinamika Molekular Menggunakan Algoritma Paralel Berbasis CPU dan GPU	Penelitian Tesis Magister	Topik Covid-19	Eksplorasi potensi β -Cyclodextrin sebagai material penghantar obat antivirus COVID-19 tertarget
100	HENRY SETIYANTO	Kimia Analitik	FMIPA	DEGRADASI ELEKTROKIMIA TAK LANGSUNG PEWARNA METHYLTHIONINIUM CHLORIDE MENGGUNAKAN MEDIATOR Ce ₂ (SO ₄) ₃ .8H ₂ O TERKATALISIS ION PERAK(I)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
101	HENRY SETIYANTO	Kimia Analitik	FMIPA	MOLEKUL POLIMER BERCETAKAN (MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER) UNTUK SENSOR SENYAWA FENOL : SINTESIS, KARAKTERISASI DAN APLIKASINYA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
102	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Kimia Analitik	FMIPA	POLIMER BERCETAKAN MOLEKUL DENGAN INTI MAGNETIT UNTUK EKSTRAKSI DI-(2-ETILHEKSIL) FTALAT DARI SAMPEL AIR SUNGAI	Penelitian Tesis Magister		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
103	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Kimia Analitik	FMIPA	Pengaruh Media Cairan Ion Terhadap Karakteristik dan Kinerja Material Nanofotokatalis	Penelitian Tesis Magister		
104	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Kimia Analitik	FMIPA	Efisiensi Degradasi Limbah Cair Antibiotik dengan Kobal(III) Secara Elektro-oksidasi	Penelitian Disertasi Doktor		
105	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Kimia Analitik	FMIPA	Ekstraksi Logam Tanah Jarang Neodimium Menggunakan Material Fungsional Membran Ion Imprinted Nanofiber	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
106	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Kimia Analitik	FMIPA	Membran magnetik imprinted polymers nanofiber (MMIPNF): suatu material fungsional untuk pengolahan air gambut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
107	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Kimia Analitik	FMIPA	Sintesis dan karakterisasi material biohibrid nanofiber fotokatalis TiO ₂ /Ag/alga serta aplikasinya untuk pengolahan air gambut.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
108	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Kimia Analitik	FMIPA	Ekstraksi senyawa di-(2-etilheksil) ftalat (DEHP) dari air limbah menggunakan material fungsional membran komposit magnetic imprinted polymer nanofiber (MKMIPNF)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
109	ACHMAD ROCHLIADI	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	MEMBRAN POLIMER ELETROLIT DARI KARBOKSIMETIL SELULOSA KULIT BUAH KAKAO UNTUK SEL BATERAI ION LITUM	Penelitian Dasar		
110	AEP PATAH	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Metal-Organic Frameworks berbasis Tembaga untuk Aplikasi Sensor Elektrokimia Pendeteksi Glukosa	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
111	AEP PATAH	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	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		
112	I MADE ARCANA	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Penggunaan karboksimetil kitosan untuk pembuatan membran polimer elektrolit baterai ion litium	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
113	I MADE ARCANA	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Membran polimer elektrolit dari selulosa nano kristalin yang diperoleh dari limbah bongkol jagung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
114	I MADE ARCANA	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pemanfaatan kitosan termodifikasi sebagai polimer elektrolit untuk aplikasi baterai litium	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
115	ISMUNANDAR	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Studi komposisi, struktur dan sifat kimia dari material pigmen lukisan cadas prasejarah di Indonesia berbasis radiasi Synchrotron	Penelitian Disertasi Doktor		
116	ISMUNANDAR	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	INVESTIGASI PENGARUH LINGKUNGAN TERHADAP KARAKTERISTIK KIMIA LUKISAN BATU PRASEJARAH INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
117	ISMUNANDAR	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Studi Fisikokimia dan Konservasi Pigmen Lukisan Cadas Gua Karim, Situs Sangkulirang-Mangkalihat, Kalimantan Timur	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
118	ISMUNANDAR	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Investigasi Fisikokimia Pigmen Lukisan Batu Cadas Gua Tewet di Situs Sangkulirang-Mangkalihat, Kalimantan Timur	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
119	MIA LEDYASTUTI	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pemanfaatan Serabut Kelapa sebagai Sumber Selulosa dalam Sintesis Selulosa Termodifikasi untuk Aplikasi Penyerapan Limbah Zat Warna	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
120	RACHMAWATI	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pemanfaatan Pati Singkong sebagai Bahan Dasar Kopolimer Ionik untuk Aplikasi Peningkatan Perolehan Minyak (Enhanced Oil Recovery)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
121	RINO RAKHMATA MUKTI	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pengembangan Sintesis Katalis Zeolit CHA (SSZ-13 dan SAPO-34) berpori Nano dengan Teknik Desilikasi Terkontrol	Penelitian Dasar		
122	VEINARDI SUENDO	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Kontrol Bidang Muka Kristal ZnO dan Modifikasi Permukaannya untuk Aplikasi Fotoanoda pada Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)	Penelitian Disertasi Doktor		
123	VEINARDI SUENDO	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Material Komposit Grafena/Polianilin Teraktivasi Zeolit Supercage Faujasit Sebagai Elektroda Lawan Pada DSSC	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
124	VEINARDI SUENDO	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Aplikasi Partikel Berstruktur bcl pada antar muka plasma/air dalam Reaksi Oksidasi Parsial Metana Menggunakan Reaktor Plasma Gelombang Mikro Surfatron Bertipe Obor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
125	ANITA ALNI	Kimia Organik	FMIPA	Sintesis Senyawa Gliseril monooleat sebagai produk turunan minyak sawit menggunakan prinsip kimia hijau (Green chemistry)	Penelitian Tesis Magister		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
126	ANITA ALNI	Kimia Organik	FMIPA	Elektro-Sintesis Senyawa Bioaktif Turunan Kurkumin: Pengembangan Bahan Baku Obat berbasis Senyawa Bahan Alam dengan Prinsip Green Chemistry	Penelitian Tesis Magister		
127	EUIS HOLISOTAN HAKIM	Kimia Organik	FMIPA	EKSPLORASI SENYAWA BIOAKTIF DARI FUNGI ENDOFITIK TUMBUHAN MORUS UNTUK LEAD COMPOUND ANTI TUMOR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
128	NIZAR HAPPYANA	Kimia Organik	FMIPA	Produksi Chalcomoracin Pada Kultur Akar Morus Macrourea Dengan Elisitasi Xylaria Sp. Dan Asam Jasmonate Untuk Aplikasi Antibiotik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
129	YANA MAOLANA SYAH	Kimia Organik	FMIPA	Profil Senyawa Turunan Triterpen Tetrasiklik dan Limonoid Sebagai Inhibitor Tirosin Kinase Terkait dengan Penyakit Kanker	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
130	EDY SOEWONO	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model Matematika Early Warning DBD Berbasis Data Penderita Bandung, Data Klimatologi, dan Google Trend	Penelitian Dasar	Topik Covid-19	Analisis tracking dan Prediksi Covid-19 berbasis data penderita
131	IKHA MAGDALENA	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Kajian Analitik dan Numerik Hutan Bakau Sebagai Pelindung Daerah Pesisir	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
132	IKHA MAGDALENA	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Solusi Rekayasa Hibrida untuk Restorasi Pantai di Jawa Tengah	Penelitian Terapan		
133	L HARI WIRYANTO	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Simulasi penelusuran banjir menggunakan model dinamik	Penelitian Disertasi Doktor		
134	NOVRIANA SUMARTI	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	MODEL MATEMATIKA UNTUK ANALISIS MAKRO-PRUDENSIAL PERBANKAN DI INDONESIA	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
135	NUNING NURAINI	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model penyebaran penyakit dalam suatu jaringan kompleks	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Topik Covid-19	Model estimasi pengukuran penerapan kebijakan intervensi melalui pendekatan Extended Kalman Filter pada penyebaran COVID 19 di suatu wilayah
136	ROBERD SARAGIH	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Kontrol Robust pada Viroterapi dengan Memperhatikan Ketidakpastian yang Multiplikatif	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
137	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pemodelan Gempa Bumi sebagai Pembangkit Tsunami	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
138	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model numerik propagasi gelombang tsunami pada topografi real	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
139	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model non-hidrostatik untuk simulasi gelombang air di area dangkal dan menengah	Penelitian Disertasi Doktor		
140	DJOKO SUPRIJANTO	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Kode LCD atas ring hingga dan keamanan dalam sistem komunikasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
141	DJOKO SUPRIJANTO	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Kode optimal atas grup abelian hingga dan aplikasinya dalam keamanan sistem informasi dan komunikasi	Penelitian Dasar		
142	EDY TRI BASKORO	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Dimensi partisi graf tak terhubung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
143	EDY TRI BASKORO	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Bilangan Ramsey (Multipartit) Graf Lintasan dan Matching	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
144	EDY TRI BASKORO	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Bilangan Ramsey dan Dimensi Partisi Untuk Graf Pohon	World Class Research		
145	MUHAMMAD SALMAN A N	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Pewarnaan Indeks Pelangi untuk Mengamankan Sistem Pengiriman Informasi	Penelitian Dasar		
146	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Identifikasi Lokasi pada Graf	World Class Research		
147	SUHADI WIDO SAPUTRO	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Aturan Fibonacci dalam Dimensi Metrik suatu Graf	Penelitian Dasar		
148	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	Statistika	FMIPA	Ukuran Risiko Energi Berbasis Copula dan Alokasi Risiko	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Topik Covid-19	Forecasting mortality-rate through heteroscedastic model and Mortality-at-Risk during Covid-19 pandemic
149	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	Statistika	FMIPA	Risiko Optimal Pada Asuransi dan Reasuransi	Penelitian Disertasi Doktor		
150	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	Statistika	FMIPA	Risiko Sistemik Untuk Komoditas Energi dan Teori Kredibilitas: Model, Analisis dan Jaminan Risiko	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
151	SAPTO WAHYU INDRATNO	Statistika	FMIPA	Model penentuan tarif asuransi Siber berdasarkan struktur jaringan komunikasi	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
152	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	Statistika	FMIPA	Kuantifikasi Analisis Sekuen Stratigrafi untuk Prediksi Cadangan Minyak di Beberapa Sumur Pengeboran dengan menggunakan Model Deret Waktu ARIMA(p,d,q)	Penelitian Dasar	Topik Covid-19	Peta Penyebaran Penderita Covid-19 di Indonesia dan Prakiraan (Forecasting) dengan Pendekatan Model Spasial-Temporal
153	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	Statistika	FMIPA	MODEL CAMPURAN LINIER MULTIVARIAT DENGAN METODE BAYES	Penelitian Disertasi Doktor		
154	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	Statistika	FMIPA	Pengembangan Model Regresi Ruang-waktu GSTAR dengan Ruang Keadaan Berdistribusi Diskrit	Penelitian Disertasi Doktor		
155	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	Statistika	FMIPA	PERANAN DEKOMPOSISI TUCKER3 PADA ANALISIS KORESPONDENSI TIGA-ARAH	Penelitian Disertasi Doktor		
156	UTRIWENI MUKHAIYAR	Statistika	FMIPA	Konstruksi Matriks Bobot Spasial pada Data Ruang-waktu dengan Pendekatan Pohon Pembangun Minimum	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
157	UTRIWENI MUKHAIYAR	Statistika	FMIPA	Pengembangan Model Regresi Ruang-Waktu GSTAR(1;1) pada Barisan Pengamatan yang Memuat Pencilan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
158	BUCHARI		FMIPA	ELEKTRODA PASTA KARBON TERMODIFIKASI MOLECULARLY IMPRINTED POLY-GLUTAMIC ACID: SINTESIS, KARAKTERISASI DAN APLIKASINYA UNTUK SENSOR ZAT PEWARNA RHODAMIN-B	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
159	IRA ADRIATI	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni	FSRD	Analisis Penggunaan Sosial Media dalam Proses Aktualisasi Diri Perempuan Perupa Indonesia	Penelitian Dasar		
160	ASEP WAWAN JATNIKA	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	MODEL PEMBUDAYAAN NILAI PLURALISME DI PERGURUAN TINGGI DALAM MEMPERKOKOH PRINSIP BHINNEKA TUNGGAL IKA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
161	CHAIRIL NUR SIREGAR	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	MODEL KEAMANAN BERBASIS TEKNOKULTUR DALAM MENINGKATKAN STABILITAS WILAYAH PERBATASAN REPUBLIK INDONESIA DENGAN REPUBLIK DEMOKRATIK TIMOR LESTE	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
162	NIA KURNIASIH	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	MODEL RESOLUSI KONFLIK SIBER DI INDONESIA BERBASIS BAHASA: PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI KONSTRUKTIF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
163	ANDAR BAGUS SRIWARNO	Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	Pengembangan Alat Uji Uji Floating Backpack dengan Sistem Vibrasi Vertikal sebagai Peraga Gerak Berjalan dan Berlari untuk Identifikasi Pembebanan Otot Bahu	Penelitian Dasar	Topik Covid-19	Rancang Bangun medical carrier-bag dengan sistem kompartemen sterilisasi berbasis LED UVC untuk mengurangi penyebaran COVID-19
164	HERRI SUSANTO	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	PENINGKATAN AKTIVITAS DAN SELEKTIVITAS γ -ALUMINA SEBAGAI KATALIS DEHIDRASI METANOL MENJADI DME: Variasi Kadar Cu dan Mg	Penelitian Tesis Magister		
165	HERRI SUSANTO	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	Pengembangan Sintesis Langsung Dimetil Eter (DME) menggunakan Dual Bed Catalyst	Penelitian Disertasi Doktor		
166	ARI WIDYANTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	FTI	Pengaruh faktor demografi, psikologis, dan sosial budaya terhadap penggunaan telepon seluler/ponsel saat mengendarai motor	Penelitian Tesis Magister		
167	ARI WIDYANTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	FTI	Teknologi kesehatan untuk lansia: pemodelan faktor berpengaruh dan intervensi untuk meningkatkan penggunaannya	Penelitian Dasar		
168	ARI WIDYANTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	FTI	Pengembangan metode pengukuran beban kerja kognitif melalui pendekatan real time-adaptive respiratory	Penelitian Dasar		
169	ARI WIDYANTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	FTI	Evaluasi atensi dan kewaspadaan pengendara motor saat menggunakan GPS sebagai upaya mengurangi kecelakaan motor: studi kognitif dengan pengukuran gelombang otak menggunakan EEG	Penelitian Tesis Magister		
170	HARDIANTO IRIDIASTADI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	FTI	Perancangan Teknologi Uji Kebugaran Bertugas bagi Masinis untuk Meminimasi Risiko Kecelakaan Kereta Api	Penelitian Dasar		
171	HARDIANTO IRIDIASTADI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	FTI	Rancang Bangun Teknologi Deteksi Kelelahan (TDK) Bagi Pengemudi Komersial Jarak Jauh: Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan Transportasi Jalan Raya	Penelitian Dasar		
172	YASSIERLI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	FTI	Pengembangan Model Pemantauan Kelelahan Berbasis Ekspresi Wajah pada Petugas Air Traffic Controller	Penelitian Disertasi Doktor		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
173	IWAN PRASETIYO	Fisika Bangunan	FTI	Pengembangan Absorber Suara Berbasis Material Tenun dan Nir Tenun	Penelitian Dasar		
174	IWAN PRASETIYO	Fisika Bangunan	FTI	STUDI PENYERAP SUARA GENERASI LANJUT BERBASIS MICRO-PERFORATED PANEL(MPP)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
175	R SUGENG JOKO SARWONO	Fisika Bangunan	FTI	Pengembangan Modul Akustik Berbasis Geometri dan Material Penyerap Suara berbasis Material Lokal untuk Meningkatkan Privasi pada Ruang Kantor Tapak Terbuka	Penelitian Dasar		
176	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	Fisika Bangunan	FTI	Karakterisasi dan Analisis Pantulan Spektral dari Material Interior Ruangan Akibat Berbagai Sumber Cahaya LED Mampu-Tala	Penelitian Tesis Magister		
177	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	Fisika Bangunan	FTI	Pemantauan dan Pemodelan Jumlah Paparan Cahaya pada Material Objek Pamer di Museum di Indonesia	Penelitian Tesis Magister		
178	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	Fisika Bangunan	FTI	Optimisasi Desain Sistem Pencahayaan Alami dalam Ruang Museum untuk Penghematan Energi dan Konservasi Objek Pamer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
179	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	Fisika Bangunan	FTI	OPTIMISASI MATERIAL REFLEKTANSI SURYA TINGGI PADA INOVASI DESAIN RUMAH MIKRO BAJA RINGAN	Penelitian Dasar		
180	AUGIE WIDYOTRIATMO	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Integrasi Sistem Kontrol Lyapunov dan Sistem Visi Pengenalan Lingkungan dengan Pembelajaran Dalam (Deep Learning) pada Automatic Guided Vehicles (AGV) Container untuk Otomasi Terminal Peti Kemas di Pelabuhan	Penelitian Terapan	Topik Covid-19	Multi Use Multi User (MUMU) Ventilator berbasis Air Mask Bag Unit (AMBU).
181	ENDANG JULIASTUTI	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pengembangan Sistem Multi Drone Untuk Pemetaan Wilayah Bencana Menggunakan Metoda Kontrol Formasi Berbasis Teknik Event Triggering	Penelitian Dasar		
182	ENDRA JOELIANTO	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pengembangan Algoritma dan Validasi Estimasi dan Prediksi Waktu Tempuh Kendaraan Berbasis GPS untuk Sistem Manajemen Trafik	Penelitian Dasar		
183	ENDRA JOELIANTO	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Sistem Kontrol dan Otomasi Kereta Api Ringan – Sistem Aeromovel	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
184	SUPRIJANTO	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pengembangan prototip perangkat bantu rehabilitasi untuk mendukung terapi cermin secara mandiri dan ramah terhadap pasien dengan soft pneumatic robotics berbasis sistem trajectory tracking	Penelitian Dasar	Topik Covid-19	Sistem Cerdas untuk analisa pneumonia paru-paru karena COVID-19 berbasis citra 3D CT-Scan
185	YUL YUNAZWIN	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	KAJIAN SISTEM KOMUNIKASI DATA 5G-R UNTUK COMMUNICATION BASED TRAIN CONTROL (CBTC) PADA KERETA API CEPAT (HSR) MENGGUNAKAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Penelitian Disertasi Doktor		
186	YUL YUNAZWIN	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pengembangan Metoda Verifikasi Formal Berbasis Model Checking Untuk Menjamin Keamanan Sistem Interlocking Kereta Api	Penelitian Dasar		
187	YUL YUNAZWIN	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pengembangan Simulator Pengontrolan Kereta Api Berbasis Sistem Komunikasi Untuk Menunjang Digitalisasi Sistem Perkeretaapian Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
188	ADHITYA GANDARYUS SAPUTRO	Material Fungsional Maju	FTI	Mekanisme Reduksi Oksigen pada Katalis Berbasis Pyrolyzed Fe/N/C yang Didoping dengan Sulfur Sebagai Material Katalis Alternatif untuk Katode dari Hydrogen Fuel Cell	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
189	AHMAD NURUDDIN	Material Fungsional Maju	FTI	Studi Teoretis Mekanisme Degradasi Material Oksida Berlapis Li(NiCoMn)O ₂ Sebagai Material Katoda Baterai Li-ion Berkapasitas Energi Tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
190	BRIAN YULIARTO	Material Fungsional Maju	FTI	Development of advanced metal oxide as toxic gas sensor using surface plasmon resonance technique	Penelitian Dasar		
191	BRIAN YULIARTO	Material Fungsional Maju	FTI	Modifikasi Screen Printed Elektroda Menggunakan Material Magnetit Untuk Peningkatan Kinerja Non-Enzimatik Biosensor Elektrokimia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
192	BRIAN YULIARTO	Material Fungsional Maju	FTI	Pengembangan Sistem Biosensor Pendeteksi Dini Kanker	Penelitian Terapan		
193	BRIAN YULIARTO	Material Fungsional Maju	FTI	Pengembangan Sensor Gas Berbasis Metal Oxide	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
194	BRIAN YULIARTO	Material Fungsional Maju	FTI	Pengembangan material berstruktur nano sebagai material aktif untuk aplikasi dalam bidang kesehatan	World Class Research		
195	HERMAWAN KRESNO DIPOJONO	Material Fungsional Maju	FTI	Pengembangan Bahan Alam sebagai Antioksidan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
196	HERMAWAN KRESNO DIPOJONO	Material Fungsional Maju	FTI	Simulasi komputasi kuantum dengan komputer klasik, dan metode komputasi baru untuk sistem kuantum dengan banyak partikel: prospeknya dalam pencarian, pembuatan, dan pengembangan new functional materials.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
197	MOHAMMAD KEMAL AGUSTA	Material Fungsional Maju	FTI	Model Mikroskopik Mekanisme Katalitik Reduksi Elektrokimia CO ₂ Menjadi Asam Format Pada Permukaan Logam	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
198	NUGRAHA	Material Fungsional Maju	FTI	Peningkatan performansi Dye Sensitized Solar Cells (DSSC) dengan Modifikasi Material Perovskite	Penelitian Dasar		
199	AKHMAD ZAINAL ABIDIN	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN EFISIENSI KILANG PLASTIK MASARO SKALA PILOT PLANT	Penelitian Dasar		
200	TJANDRA SETIADI	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	TEKNOLOGI FERMENTASI UNTUK PRODUKSI XILITOL TERINTEGRASI BERBAHAN BAKU TANDAN KOSONG SAWIT	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
201	ELVI RESTIAWATY	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	PENGEMBANGAN SISTEM PRODUKSI BIOETANOL GENERASI KEDUA MENGGUNAKAN BIOREAKTOR BUBBLE COLUMN DAN AIRLIFT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
202	I GEDE WENTEN	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	REAKTOR MEMBRAN BERBASIS ZEOLIT	World Class Research		
203	RETNO GUMILANG DEWI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	New and Renewable Energy Strategic Plan as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By	Penelitian Terapan		
204	YOGI WIBISONO BUDHI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Pengembangan Nanokatalis Pd/CeO ₂ -ZrO ₂ untuk Dry Reforming of Methane (DRM) Menggunakan Reaktor Dinamis	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Topik Covid-19	Pengembangan nanoselulosa sebagai matriks bahan aktif untuk pembuatan alcohol-free hand sanitizer

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
205	YOGI WIBISONO BUDHI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	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		
206	YOGI WIBISONO BUDHI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	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 untuk Sarjana Unggul		
207	YOGI WIBISONO BUDHI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Pengembangan nanokatalis Pd Berpenyangga Zeolit untuk Produksi Hidrogen melalui Dry Reforming of Methane Gas Alam Natuna	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi		
208	ANDI CAKRAVASTIA ARISAPUTRA R	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Collaborative Model for Manufacturing Network Supply Chain	Penelitian Dasar		
209	YOSI AGUSTINA HIDAYAT	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Analisis Pemasaran, Perancangan Rantai Pasok Terintegrasi, serta Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT) pada Komoditas Kelapa Sawit	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
210	KADARSAH SURYADI	Sistem Informasi dan Keputusan	FTI	Perancangan Model Analitik Hybrid Pendukung Keputusan Menggunakan Teknik Data Mining dan Multicriteria Decision Making: Studi Kasus Industri Ritel Online	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
211	ABDUL HAKIM HALIM	Sistem Manufaktur	FTI	PENGEMBANGAN MODEL PENJADWALAN BATCH PADA SISTEM PRODUKSI FLOW SHOP DENGAN KOMBINASI PROSESOR JOB DAN PROSESOR BATCH PADA INDUSTRI TRANSPORTASI	Penelitian Dasar		
212	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	Sistem Manufaktur	FTI	SISTEM PRODUK-JASA TERPADU (Integrated product-service system)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
213	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	Sistem Manufaktur	FTI	Layanan purna jual (garansi produk dan pemeliharaan) untuk industri 4.0	World Class Research		
214	SUYATMAN	Teknik Fisika	FTI	PENGEMBANGAN MATERIAL MAJU METAL BERSTRUKTUR NANO SEBAGAI MATERIAL PENDETEKSI DINI KANKER	Penelitian Dasar		
215	SUYATMAN	Teknik Fisika	FTI	Fabrikasi Fleksibel dan Wearable Biosensor Berbasis MOF Struktur Nano	Penelitian Dasar		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
216	TIRTO PRAKOSO	Teknologi Pengolahan Biomassa dan Pangan	FTI	Co-production of high-value added chemicals, materials and energy from biomass residues (E-ASIA Joint Research Program-Japan-Indonesia-Thailand)	Penelitian Dasar		
217	YAZID BINDAR	Teknologi Pengolahan Biomassa dan Pangan	FTI	Pengembangan Teknologi Proses Serentak Produksi Bio-silika dan Pengambilan Energi dari Sekam Padi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
218	YAZID BINDAR	Teknologi Pengolahan Biomassa dan Pangan	FTI	Kajian proses konversi latek karet alam mentah untuk produksi bio-crude oil (BCO) dengan teknik pirolisis	Penelitian Dasar		
219	LAVI RIZKI ZUHAL	Fisika Terbang	FTMD	Pengembangan Sistem Pembangkit Energi Berbasis Fenomena Interaksi Fluida Struktur Skala Kecil	Penelitian Dasar		
220	LAVI RIZKI ZUHAL	Fisika Terbang	FTMD	Pengembangan Metode Optimasi Bayesian untuk Meningkatkan Efisiensi Aerodinamik Kompresor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
221	MOCHAMMAD AGOES MOELYADI	Fisika Terbang	FTMD	Pengembangan Bionic Flapping Aerial Vehicle	Penelitian Dasar		
222	ONY ARIFANTO	Fisika Terbang	FTMD	Pengembangan Multi-Agent Full Mission Simulator untuk Unmanned Combat Aerial Vehicle (UCAV)	Penelitian Dasar		
223	RIANTO ADHY SASONGKO	Fisika Terbang	FTMD	Pengembangan Wahana Rotorcraft Mini Dengan Konfigurasi Tilt-Rotor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
224	YAZDI IBRAHIM JENIE	Fisika Terbang	FTMD	Sistem Kendali, Panduan, dan Anti Tabrakan Otomatik berbasis Visual untuk Wahana Udara Nir Awak skala Nano	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
225	ARIE WIBOWO	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	Pulmonary Drug Delivery System Based on Porous Poly Ion Complexes (Porous PICs) for Tuberculosis Treatment	Penelitian Dasar		
226	HERMAWAN JUDAWISASTRA	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	Kaji Parametrik Terhadap Proses Pembuatan Komposit Berteknologi Rendah Untuk Mendapatkan Produk Komposit Dengan Kualitas Tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
227	MARDIYATI	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	Pembuatan Blade Wind Turbine Berbahan Dasar Komposit Polimer Berpenguat Serat Rami Untuk Penyediaan Listrik Berbasis PLTB/Hybrid di Daerah Terpencil Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
228	MARDIYATI	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	Pembuatan Propeller Pesawat Tanpa Awak Berbahan Dasar Komposit Polimer Berpenguat Serat Sansevieria Trifasciata Untuk Aplikasi Pertahanan dan Keamanan	Penelitian Terapan		
229	ARI DARMAWAN PASEK	Konversi Energi	FTMD	Rancang Bangun Sistem Pembangkit Siklus Rankine Organik Superkritis untuk Mengoptimalkan Pemanfaatan Sumber-Sumber Energi Rendah Kalori	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
230	ANDI ISRA MAHYUDDIN	Perancangan Mesin	FTMD	STUDI KESTABILAN DINAMIK SUBJEK BERJALAN UNTUK KEBUTUHAN REHABILITASI MEDIK ORANG INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
231	SATRIO WICAKSONO	Perancangan Mesin	FTMD	Kaji Parametrik Kursi dan Struktur Pengikat Kursi Bus Karoseri Indonesia Dalam Rangka Meningkatkan Keselamatan Penumpang Bus Saat Terjadi Kecelakaan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
232	ANNISA JUSUF	Struktur Ringan	FTMD	Optimisasi Struktur Penyerap Energi Untuk Keselamatan Alat Transportasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
233	ICHSAN SETYA PUTRA	Struktur Ringan	FTMD	Kaji Parametrik Struktur Crash Box Hibrid untuk Keselamatan Alat Transportasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
234	LEONARDO GUNAWAN	Struktur Ringan	FTMD	Karakterisasi Material pada Laju Regangan Tinggi dengan Memperhitungkan Pengaruh Arah Butir dan Penyempurnaan Teknik Split Hopkinson Bar	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
235	LEONARDO GUNAWAN	Struktur Ringan	FTMD	Pemodelan dan Analisa Kerusakan (Damage) Struktur Panel Komposit Menggunakan Ultrasonic C-Scan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
236	SIGIT PUJI SANTOSA	Struktur Ringan	FTMD	DESAIN SUPERSTRUKTUR RINGAN BERBASIS ALUMINIUM UNTUK APLIKASI KENDARAAN BUS	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
237	SIGIT PUJI SANTOSA	Struktur Ringan	FTMD	Startup Business Incubation for Green Energy Technology	Penelitian Terapan		
238	TATACIPTA DIRGANTARA	Struktur Ringan	FTMD	Kaji Parametrik Untuk Mendapatkan Desain Restorasi Gigi Terbaik Untuk Mencegah Kegagalan Gigi Saat Pengunyahan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
239	MUHAMMAD ABDUH	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	FTSL	Sistem Layanan Logistik Strategis dalam Rantai Pasok Konstruksi untuk Kontraktor Kecil di Wilayah Bandung Raya	Penelitian Dasar		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
240	PUJI LESTARI	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Pengembangan Faktor emisi dan Karakterisasi PM2.5 dari emisi pembakaran terbuka Limbah Pertanian di Indonesia Yang berasal dari Jenis tanaman yang berbeda (Padi, Tebu dan Jagung) serta inventarisasi emisi polutan Udara dari Pembakaran limbah pertanian, studi kasus Jawa Barat.	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
241	AGUS JATNIKA EFFENDI	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Peningkatan aktifitas biodegradasi hidrokarbon minyak bumi dengan menggunakan teknik ultrasonik sebagai teknologi pra-pengolahan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
242	EDWAN KARDENA	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	PENGEMBANGAN REAKTOR UNGGUN TETAP BERBASIS MYCOTREATMENT UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR INDUSTRI	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
243	R MUSLINANG MOESTOPO	Rekayasa Struktur	FTSL	Kajian Lanjut Kinerja Seismik Balok-Perangkai dan Link pada Bangunan Tinggi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
244	HARUN AL RASYID	Rekayasa Transportasi	FTSL	TOD Governance, Regulation, Appraisal & Financing	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi		
245	ANDOJO WURJANTO	Teknik Pantai	FTSL	Model Fisik untuk Mengukur Keefektivan Breakwater Terapung	Penelitian Dasar		
246	ARNO ADI KUNTORO	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Dampak Perubahan Iklim terhadap Ancaman Bencana Hidrometeorologi DAS Ciliwung	Penelitian Tesis Magister		
247	ARNO ADI KUNTORO	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Kajian Efektivitas Pengembangan Waduk Lepas Pantai Untuk Peningkatan Ketangguhan DKI Jakarta Terhadap Bandir DAS Ciliwung dan Water Scarcity	Penelitian Terapan		
248	ARNO ADI KUNTORO	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Wood Biomass Energy Source Center (as part of research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches)	Penelitian Terapan		
249	DHEMI HARLAN	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Model numerik untuk mengkaji keefektifan berbagai macam pemecah gelombang	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
250	INDRATMO	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Model Peningkatan Sumber Daya Manusia Yang Kompeten Dalam Rangka Modernisasi Irigasi Di Daerah Irigasi Rentang Dan Daerah Irigasi Jatiluhur	Penelitian Disertasi Doktor		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
251	IWAN KRIDASANTAUSA	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	STUDI ANALISIS PENGARUH FAKTOR HIDROLOGI DAN KARAKTERISTIK DAS UNTUK PENENTUAN DAERAH RESAPAN AIR (STUDI KASUS: DAS CISADANE DI INDONESIA)	Penelitian Disertasi Doktor		
252	MOHAMMAD FARID	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Pengaruh Peningkatan Timbunan Sampah Dampak Urbanisasi Terhadap Penurunan Kapasitas Sistem Pengendalian Banjir DAS Ciliwung	Penelitian Terapan		
253	MOHAMMAD FARID	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Small Hydro Power Generation as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-Disciplinary Approaches	Penelitian Terapan		
254	MUHAMMAD SYAHRIL BADRI KUSUMA	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Pengembangan Platform Tata Kelola Manajemen DAS Ciliwung dari Perspektif Ancaman Hidrometeorologi	Penelitian Terapan		
255	MUHAMMAD SYAHRIL BADRI KUSUMA	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Gap Analysis for Resilient Energy Supply in Bali and Kalimantan as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	Penelitian Terapan		
256	ANINDRYA NASTITI	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Solusi sosio-teknologi terhadap tantangan ketahanan air di daerah perkotaan dan pasca-bencana	Penelitian Terapan		
257	BARTI SETIANI MUNTALIF	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Penyisihan Parameter Telur Cacing Parasit dalam Pemanfaatan Lumpur IPAL dan IPLT sebagai Pupuk	Penelitian Dasar		
258	DWINA ROOSMINI	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Penerapan sanitasi berkelanjutan dengan meningkatkan kesadaran lingkungan di masyarakat dalam kerangka Living Labs Indonesia (Studi Kasus Sungai Citarum Hulu - Kecamatan Majalaya)	Penelitian Terapan	Topik Covid-19	Membangun sistem kesehatan daerah yang resilien dalam menghadapi wabah penyakit menular melalui pengembangan indeks (studi kasus wabah covid-19)
259	ARIE NAFTALI HAWU HEDE	Eksplorasi Sumber Daya Bumi	FTTM	Spektroskopi reflektansi dan pencitraan hiperspektral untuk pemetaan eksplorasi mineral pembawa unsur tanah jarang dan radioaktif di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
260	ANDRI DIAN NUGRAHA	Geofisika Global	FTTM	Studi Full Waveform Inversion Untuk Penentuan Sistem Vulkanik Gunung Agung	Penelitian Tesis Magister		
261	ANDRI DIAN NUGRAHA	Geofisika Global	FTTM	Delineasi Struktur Bawah Permukaan dan Karakterisasi Cekungan Banyumas Dengan Metoda Ambient Noise dan Travel Time Tomography	Penelitian Tesis Magister		
262	ANDRI DIAN NUGRAHA	Geofisika Global	FTTM	Studi Gempabumi dan Tomografi Seismik di Area Nusa Tenggara	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
263	ANDRI DIAN NUGRAHA	Geofisika Global	FTTM	PENCITRAAN TOMOGRAFI KERAK DAN MANTEL BUMI DI ZONA TRANSISI BUSUR SUNDA-BANDA MENGGUNAKAN DATA JARINGAN STASIUN SEISMIK USC DAN BMKG	Penelitian Disertasi Doktor		
264	ANDRI DIAN NUGRAHA	Geofisika Global	FTTM	Tomografi waktu tempuh resolusi tinggi untuk mencitrakan struktur seismik 3D di zona sumber gempa Lombok 2018	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
265	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	Geofisika Global	FTTM	Penentuan Hiposenter Gempa untuk Identifikasi Sesar Aktif di Jawa Bagian Tengah dan Timur	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
266	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	Geofisika Global	FTTM	Pemantauan Rangkaian Gempa Lombok 2018 dan Analisis Seismisitas Menggunakan Jaringan Seismograf ITB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
267	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	Geofisika Global	FTTM	Penentuan Hiposenter Gempa Untuk Analisis Potensi Hazard Seismik di Zona Patahan Sumatera	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
268	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	Geofisika Global	FTTM	Implikasi Gempa Lombok 2018 Terhadap Aktivitas Magma Gunung Rinjani Berdasarkan Pemodelan Geomekanik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
269	SATRIA BIJAKSANA	Geofisika Global	FTTM	Identifikasi evolusi magma Gunungapi Batur: Kaitan antara magma plumbing system dengan Curie depth point dari data geomagnetik	Penelitian Dasar		
270	SATRIA BIJAKSANA	Geofisika Global	FTTM	Physical properties of rocks in the vicinity of the Sumani and Sianok segments of Great Sumatran Fault	Penelitian Disertasi Doktor		
271	SATRIA BIJAKSANA	Geofisika Global	FTTM	Paleoclimatic and Tectonic Studies of Central Indonesia based on Towuti Drilling Program	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
272	SATRIA BIJAKSANA	Geofisika Global	FTTM	Paleolimnological studies on Indonesian lakes	World Class Research		
273	SRI WIDIYANTORO	Geofisika Global	FTTM	Studi Seismisitas Gempa Lombok 2018 Untuk Memahami Struktur Geologi di Utara Lombok	Penelitian Dasar		
274	SRI WIDIYANTORO	Geofisika Global	FTTM	EARTHQUAKE HAZARD MITIGATION IN NUSA TENGGARA TIMUR, SULAWESI AND KALIMANTAN	Penelitian Dasar		
275	SRI WIDIYANTORO	Geofisika Global	FTTM	Analisis Model Geomekanika Pada Zona Penunjaman Lempeng Untuk Estimasi Potensi Gempa Besar Di Pulau Sumatera	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
276	SRI WIDIYANTORO	Geofisika Global	FTTM	Mitigasi Risiko Gempa Bumi dan Gunung Api di Indonesia	World Class Research		
277	DARHARTA DAHRIN	Geofisika Terapan dan Eksplorasi	FTTM	Mekanisme Sesar Sumatra Segmen Sianok dan Sumani Berdasarkan Analisa dan Pemodelan Data Geomagnetik, Gravity, dan Gempa	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
278	DJOKO SANTOSO	Geofisika Terapan dan Eksplorasi	FTTM	Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Batuan Pra-Tersier dan Tersier Daerah Kebumen Utara Berdasarkan Data Microgravity.	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
279	WARSA	Geofisika Terapan dan Eksplorasi	FTTM	Pemodelan Metode Time Domain Electromagnetic (TDEM) untuk Karakterisasi Reservoir dan Monitoring Injeksi CO2 ke bawah Permukaan Bumi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
280	WIDODO	Geofisika Terapan dan Eksplorasi	FTTM	Inovasi Float Electromagnetic untuk Monitoring Pendangkalan Sungai dalam Mengurangi Resiko Bencana Alam dan Lingkungan	Penelitian Terapan		
281	BONAR TUA HALOMOAN	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	FTTM	EVALUASI PERENCANAAN DAN PELAKSANAAN PEMBORAN SUMUR PANAS BUMI	Penelitian Terapan		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
282	UTJOK WR SIAGIAN	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	FTTM	Clean Regional Energy Supply Using Wood Biomass Combustion Power Generation as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	Penelitian Terapan		
283	HASIAN P SEPTORATNO SIREGAR	Teknik Reservoir	FTTM	STUDI KINERJA POLIMER BERBASIS KITOSAN DARI LIMBAH KULIT UDANG DALAM APLIKASI PENINGKATAN PEROLEHAN MINYAK LANJUT (ENHANCED OIL RECOVERY)	Penelitian Dasar		
284	TAUFAN MARHAENDRAJANA	Teknik Reservoir	FTTM	Pengaruh Penambahan Surfaktan Anionik Terhadap Wetabilitas Batuan Sandstone yang Mengandung Mineral Clay	Penelitian Disertasi Doktor		
285	TAUFAN MARHAENDRAJANA	Teknik Reservoir	FTTM	Peningkatan Produksi Surfaktan Lokal (Sulfonated Alkyl Ester) Dari Skala Laboratorium Menjadi Skala Pabrik Dan Uji Coba Di Lapangan Minyak Di Indonesia	Penelitian Terapan		
286	BENEDICTUS KOMBAITAN	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Dissemination and Public Engagement for Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	Penelitian Terapan		
287	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Strategi Pengurangan Risiko Bencana (PRB) Berbasis Komunitas untuk Penanggulangan Bencana Hidrometeorologi : Studi Kasus Kelurahan Kebon Baru	Penelitian Tesis Magister		
288	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Case for Support: Mitigating Hydro Meteorological Hazard Impacts through Transboundary River Management in the Ciliwung River Basin	Penelitian Dasar		
289	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Mitigating Hydro Meteorological Hazard Impacts through Transboundary River Management in The Ciliwung River Basin	Penelitian Dasar		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
290	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Policy Impact Analysis on Sustainable Regional Economic Development as part of Research on "Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches"	Penelitian Terapan		
291	HARYO WINARSO	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	PENDANAAN CERDAS UNTUK PEMBANGUNAN MELALUI URBAN LAND VALUE CAPTURING DI PERKOTAAN INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
292	HARYO WINARSO	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	ANALISA POLA URBANISASI BARU DI KAWASAN PERDESAAN DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN PLANETARY URBANIZATION	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
293	HARYO WINARSO	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	MODEL INSTITUSIONAL PENGEMBANGAN LAHAN SKALA BESAR SEBAGAI ALAT ANALISIS RELASI KEKUASAAN DENGAN PENDEKATAN HISTORICAL INSTITUTIONALISM	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
294	ADIWAN FAHLAN ARITENANG	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Mapping the smart city governance ecosystem: the case of Bandung and Semarang	Penelitian Dasar	Topik Covid-19	Kesiapan infrastruktur smart city dalam menghadapi pandemi
295	ADIWAN FAHLAN ARITENANG	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Ekonomi Informil dan Strategi Industri Kreatif - Tata kelola pemerintahan, dinamika sosial-spasial, dan ekonomi informil di Kampung Kota Indonesia (Informal Economies and Creative Industry Strategies (INECIS) - Governance arrangements, socio-spatial dynamics and informal economies in urban kampongs in Indonesia)	Penelitian Dasar		
296	ARIEF ROSYIDIE	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Dampak Tsunami 2018 terhadap Ekonomi Industri Hotel di Kabupaten Pandeglang (The Impact of the 2018 Tsunami on the Economy of the Hotel Industry in Pandeglang Regency)	Penelitian Dasar		
297	DELIK HUDALAH	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Pengembangan Model Perencanaan dan Kelembagaan Proyek Strategis Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
298	FIKRI ZUL FAHMI	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Kewirausahaan Berbasis Kreativitas Budaya, Resiliensi dan Pengembangan Wilayah Pascabencana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
299	SAUT ARITUA HASIROLAN SAGALA	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Perencanaan Tata Ruang melalui Solusi Berbasis Alam untuk Mitigasi Banjir di Kota Bandung	Penelitian Dasar	Topik Covid-19	Analisis Tatakelola Kebijakan COVID-19 di Nasional dan Daerah
300	WIWIK DWI PRATIWI	Perumahan dan Pemukiman	SAPPK	Tipologi Permukiman dan Hunian di Peri-urban: Transformasi akibat Pariwisata	Penelitian Dasar		
301	MUNADJAT	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	SAPPK	PENGEMBANGAN KONSEP WISATA PERENCANAAN STRATEGIS SEBAGAI MODEL PEMBANGUNAN WISATA BERBASIS DAYA SAING DALAM RANGKA PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN UMKM SEKTOR WISATA (DI KAB/KOTA BANDUNG, KAB/KOTA GARUT, DAN KAB/KOTA TASIKMALAYA PROVINSI JAWA BARAT)	Penelitian Dasar		
302	YOGI	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	SAPPK	Model Ekonomi Ketahanan Pangan: Karakteristik Petani Padi Menjadi Miskin Ketika Harga Beras Meningkat	Penelitian Dasar		
303	SHANTY YULIANTI RACHMAT	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	PENYUSUNAN PANDUAN PENYEDIAAN FASILITAS PARKIR DI KAWASAN PERKOTAAN INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
304	SRI MARYATI	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Pengaruh Pola Rantai Perjalanan Ibu Rumah Tangga Terhadap Utilitas Maksimum dan Potensi Ekonomi Kota Dengan Pendekatan Space-Time Prism, Cluster Analysis Dan Discrete Choice Modeling Sebagai Upaya Efisiensi Tata Ruang Kota. Studi Kasus : Kota Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Topik Covid-19	Dampak COVID19 terhadap penyediaan infrastruktur
305	DEWI LARASATI	Teknologi Bangunan	SAPPK	Manajemen Pembangunan Berkelanjutan: Upaya Penurunan Beban Energi Pendinginan Melalui Desain Bangunan Apartemen Kelas Menengah Bawah	Penelitian Terapan		
306	SURJAMANTO W	Teknologi Bangunan	SAPPK	Pembuatan model dinding sandwich aktif yang sesuai daerah tropis dengan konsep pengelolaan kalor yang mampu mengurangi efek pemanasan lingkungan dan hemat energi operasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
307	WAWAN DHEWANTO	Kewirausahaan dan Manajemen Teknologi	SBM	Mendorong Scale Up Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah melalui Optimalisasi Penggunaan Teknologi pada Pengusaha Wanita	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Topik Covid-19	Ketahanan dan Keberlanjutan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) Selama Pandemi COVID 19
308	WAWAN DHEWANTO	Kewirausahaan dan Manajemen Teknologi	SBM	FAKTOR PENGGERAK UTAMA UNTUK PENYEBARAN TEKNOLOGI 5G DI INDONESIA	Penelitian Disertasi Doktor		
309	DONALD CRESTOFEL LANTU	Manajemen Manusia dan Pengetahuan	SBM	Analisis Kinerja dan Daya Saing Industri Kreatif Indonesia pada Perdagangan Internasional	Penelitian Dasar		
310	TOGAR MANGIHUT SIMATUPANG	Manajemen Operasi dan Kinerja	SBM	Pemodelan Energi Strategis Untuk Pembangunan Berkelanjutan	Penelitian Disertasi Doktor		
311	TOGAR MANGIHUT SIMATUPANG	Manajemen Operasi dan Kinerja	SBM	Pengembangan Model Rantai Pasok Sirkular	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
312	YULIANI DWI LESTARI	Manajemen Operasi dan Kinerja	SBM	Sustainable Tourism Strategy Development in Indonesia (Top 10 Destinations)	Penelitian Dasar		
313	SUDARSO KADERI WIRYONO	Risiko Bisnis dan Keuangan	SBM	peer to peer lending pada industri pembiayaan di Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor		
314	ELFAHMI	Biologi Farmasi	SF	Pengembangan Produksi Sinensetin berbasis Data Genomik dan Variasi Genetik Populasi Kumis Kucing (<i>Orthosiphon aristatus</i>) Indonesia untuk Aplikasi Kesehatan	Penelitian Dasar		
315	ELFAHMI	Biologi Farmasi	SF	Rekayasa kultur jaringan tanaman kumis kucing (<i>Orthosiphon aristatus</i> L) untuk produksi senyawa berkhasiat sinensetin dan turunannya	Penelitian Dasar		
316	KOMAR RUSLAN WIRASUTISNA	Biologi Farmasi	SF	Pengembangan obat antidiabetes dari tanaman marga <i>syzigium</i> serta isolasi senyawa aktifnya	World Class Research		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
317	SUKRASNO	Biologi Farmasi	SF	PENINGKATAN METABOLIT SEKUNDER dan AKTIVITAS ENZIM TERKAIT BIOSINTESIS DUA VARIETAS KUMIS KUCING (<i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.) MELALUI MODIFIKASI KULTUR IN VITRO	Penelitian Disertasi Doktor		
318	SUKRASNO	Biologi Farmasi	SF	POTENSI BIJI KABAU (<i>Archidendron bubalinum</i> (Jack) I.C.Nielsen) SEBAGAI OBAT HERBAL ANITIDIABETES	Penelitian Disertasi Doktor		
319	SUKRASNO	Biologi Farmasi	SF	KAJIAN AKTIVITAS DAN KARAKTERISASI SENYAWA ANTIDIABETES DARI KULIT BIJI KABAU (<i>Archidendron bubalinum</i>)	World Class Research		
320	DARYONO HADI TJ	Farmakokimia	SF	Senyawa Turunan Porfirin sebagai Kit Radiofarmaka untuk Diagnostik dan Terapi Kanker	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
321	ELIN JULIANTI	Farmakokimia	SF	EKSPLORASI PRODUK ALAM DARI MIKROORGANISME LAUT: METABOLIT AKTIF DARI JAMUR EMERICELA SP ASAL SPONS LAUT YANG BERPOTENSI SEBAGAI ANTI KANKER KOLOREKTAL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
322	ELIN YULINAH	Farmakokimia	SF	Kajian Mekanisme Kerja Buah Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.) dalam Menurunkan Tekanan Darah dan Interaksi Farmakodinamika dengan Obat Antihipertensi	Penelitian Disertasi Doktor		
323	ELIN YULINAH	Farmakokimia	SF	KAJIAN MEKANISME KERJA NEFROPROTEKTIF EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis, EKSTRAK ETANOL DAUN TEMPUYUNG (<i>Sonchus Arvensis</i> L.) DAN KOMBINASINYA PADA MODEL HEWAN GAGAL GINJAL	Penelitian Disertasi Doktor		
324	ILMA NUGRAHANI	Farmakokimia	SF	INOVASI GARAM KOKRISTAL BARU : PRODUKSI, DETERMINASI STRUKTUR TIGA DIMENSI, MODULASI KARAKTER FISIKOKIMIA PADATAN, DAN PENINGKATAN KINERJA OBAT NSAID DIKLOFENAK	Penelitian Dasar		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
325	MARLIA SINGGIH	Farmakokimia	SF	OPTIMASI FERMENTASI KULTUR KOMBUCHA PADA EKSTRAK AIR BIJI KOPI HIJAU ROBUSTA (<i>Coffea cenephora</i> L.) SEBAGAI PENURUN BERAT BADAN	Penelitian Disertasi Doktor		
326	I KETUT ADNYANA	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Efektivitas Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban), Latihan Fisik, dan Kombinasinya dalam Penanganan Demensia (Studi Uji Praklinik dan Uji Klinik terhadap Kadar Plasma Tau-protein, Asam Laktat, dan Gelombang EEG)	Penelitian Dasar		
327	I KETUT ADNYANA	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Efektivitas Gerak Latih Otak dan Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.) terhadap Kadar Beta Amiloid dan BDNF Plasma, serta Kebugaran pada Lanjut Usia dengan Demensia	Penelitian Disertasi Doktor		
328	I KETUT ADNYANA	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Potensi Limbah Kulit Kacang Hijau dan Kombinasinya dengan Herba Sirih Bumi sebagai Antiosteoporosis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
329	I KETUT ADNYANA	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Pengembangan Obat Herbal dari Ekstrak Kulit Buah Manggis (<i>Garcinia mangostana</i>) sebagai Agen Antidiabetes: Studi Non Klinik Lanjut dan Klinik serta Pengembangan Formula	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi		
330	I KETUT ADNYANA	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Kajian Mekanisme Kerja Senyawa Hasil Isolasi dari Fraksi Terpilih serta Ekstrak Herba Sirih Bumi (<i>Peperomia pellucida</i> [L.] Kunth.) sebagai Agen Antiosteoporosis	World Class Research		
331	MARIA IMMACULATA IWO	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	PEMANFAATAN BUAH PEPAYA (<i>Carica papaya</i> Linn.) LOKAL SEBAGAI NANOIMUNMODULATOR UNTUK MENGATASI PENYAKIT AUTOIMUN	Penelitian Dasar	Topik Covid-19	Obat Herbal dari Ekstrak Daun Kelor untuk Meningkatkan Imunitas Menghadapi Covid-19
332	DEBBIE SOEFIE RETNONINGRUM	Farmasetika	SF	Studi Struktural untuk Mempelajari Pengaruh Substitusi Asam Amino di Daerah Non-Katalitik untuk Meningkatkan Karakter Kestabilan MnSODSeq	Penelitian Tesis Magister		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
333	HENI RACHMAWATI	Farmasetika	SF	Pengembangan biokonjugat berbagai senyawa obat poten menggunakan rekombinan light subunit mushroom tyrosinase dari jamur kancing (<i>agaricus bisporus</i>) untuk penghantaran obat rute oral serta kajian mekanisme kerjanya secara in vitro, ex vivo dan in vivo	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
334	HENI RACHMAWATI	Farmasetika	SF	Eksplorasi Jalur Pensinyalan Rekombinan Light Subunit Mushroom Tyronase Dari Jamur Kancing (<i>Agaricus bisporus</i>) Sebagai Target Aksi Anti Kanker Payudara Pada Berbagai Lini Sel Kanker Payudara 3 Dimensi	Penelitian Dasar		
335	RACHMAT MAULUDIN	Farmasetika	SF	Peningkatan aktivitas Ekstrak Etanol Kasumba Turate (<i>Carthamus tinctorius L.</i>) yang diformulasikan dalam bentuk Nanopartikel	Penelitian Dasar		
336	TRI SUCIATI	Farmasetika	SF	PENGEMBANGAN SISTEM PENTARGETAN AKTIF ANTIBIOTIK DALAM BENTUK NANOKOMPOSIT GLIKOLIPID DAN GLIKOPROTEIN UNTUK TERAPI INFEKSI STAPHYLOCOCCUS AUREUS INTRASELULAR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
337	SAMSUL BAHRI	Ilmu Keolahragaan	SF	Prototype Sistem Monitoring Pencemaran Udara dengan Harga Ekonomis untuk Pemetaan Polusi Udara se-Pulau Jawa	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
338	AGUS DANA PERMANA	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Assesmen performa larva serangga dalam mengolah limbah padat organik tercemar pestisida dan logam berat serta keselamatan sebagai sumber pakan ternak	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
339	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	PENGEMBANGAN MOBILE BIOREFINERY UNIT DI DAERAH TERPENCIL BERBASIS BIOMASSA LOKAL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
340	DEA INDRIANI ASTUTI	Bioteknologi Mikroba	SITH	Eksplorasi dan Pengembangan Bioresource Baru Melalui Analisis Biodiversitas Mikroba pada Berbagai Reservoar Minyak Bumi di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
341	GEDE SUANTIKA	Bioteknologi Mikroba	SITH	Analisis Produktifitas Udang Putih pada Sistem Akuakultur Tertutup Zero-Water Discharge dengan Konsorsium Mikroba Halomonas sp., Bacillus sp., Bakteri Nitrifikasi dan Mikroalga Chaetoceros sp.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
342	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	Bioteknologi Mikroba	SITH	Teknologi Produksi Jamur Lokal Pleurotus giganteus untuk Pengembangan Sumber Bahan Pangan	Penelitian Tesis Magister		
343	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	Bioteknologi Mikroba	SITH	Evaluasi Kinerja Bakteri Endofit dan Rhizosfer Tanaman Toleran Kekeringan sebagai Kandidat Inokulan Pupuk Hayati	Penelitian Disertasi Doktor		
344	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	Bioteknologi Mikroba	SITH	Evaluasi prebiotik mikrofungi M. circinelloides dan T. harzianum untuk pertumbuhan dan immunitas larve udang putih L. vannamei	Penelitian Disertasi Doktor		
345	ISTY ADHITYA PURWASENA	Bioteknologi Mikroba	SITH	Aplikasi Bakteri Indigen Reservoir Minyak Bumi di Indonesia yang Mampu Memproduksi Polymeric Biosurfactant pada Teknologi Microbial Enhanced Oil Recovery (MEOR)	Penelitian Dasar		
346	ISTY ADHITYA PURWASENA	Bioteknologi Mikroba	SITH	Karakterisasi Biosurfaktan sebagai Agen Pengontrol MIC (Microbiologically-Influenced Corrosion) pada Pipa Industri Minyak Bumi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
347	MUSTIKA DEWI	Bioteknologi Mikroba	SITH	Eksplorasi Mikroba Endofit Gall Karat Tumor Tanaman Sengon (Falcataria moluccana (Miq.) Barneby & J.W. Grimes) sebagai Agen Pengendalian Hayati dan Pemacu Pertumbuhan Tanaman	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
348	DEVI NANDITA CHOESIN	Ekologi	SITH	Kajian Kesehatan Ekosistem Padang Lamun Sebagai Penyimpan Karbon Biru untuk Mitigasi Perubahan Iklim	Penelitian Dasar		
349	ANGGRAINI BARLIAN	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Stabilitas Kondrosit Hasil Diferensiasi Sel Punca Wharton's Jelly pada Scaffold berbahan Dasar Jaring Laba-laba dalam Aplikasi Jaringan Rawan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
350	INDRA WIBOWO	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Pangan Fungsional dari Pisang Tongka Langit (Musa troglodytarum) Tinggi Karoten untuk Studi Transkriptomik pada Hewan Model yang Diinduksi Diabetes	Penelitian Dasar		
351	MARSELINA IRASONIA TAN	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	PERAN MICROPATTERN DARI BIOSILIKA UNTUK MENDUKUNG PERTUMBUHAN DAN DIFERENSIASI OSTEOGENIK SEL PUNCA MESENKIMAL	Penelitian Dasar		
352	SONY HERU SUMARSONO	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Karakterisasi Parsial dan Pola Ekspresi Gen Vitellogenin pada Ikan Nilem (Osteochilus hasselti) Selama Fase Reproduksi	Penelitian Tesis Magister		
353	SONY HERU SUMARSONO	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	EFEK APLIKASI AGEN IMUNOTERAPI SECARA INTRANASAL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SITOKIN PENEKAN ALERGI	Penelitian Disertasi Doktor		
354	SONY HERU SUMARSONO	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Kajian Pola Ekspresi Gen Insulin-like Growth Factor 3 (Igf3) secara Spasial dan Temporal pada Ikan Nilem (Osteochilus vittatus Valenciennes, 1842)	Penelitian Disertasi Doktor		
355	AZZANIA FIBRIANI	Genetika dan Bioteknologi Molekular	SITH	Studi transkriptomik dan metabolomik pada pasien HIV "elite controller" di Jawa Barat, Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Topik Covid-19	Surveillance virus corona pada hewan liar di Jawa barat
356	ERNAWATI ARIFIN GIRI-RACHMAN	Genetika dan Bioteknologi Molekular	SITH	Studi Ketahanan Pada Populasi orang Indonesia yang terdedah infeksi Corona Virus Disease (COVID)-19 di Wuhan, Cina	Penelitian Dasar		
357	FENNY MARTHA DWIVANY	Genetika dan Bioteknologi Molekular	SITH	IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI VARIABILITAS MORFOLOGI DAN MOLEKULER SUMBER DAYA HAYATI PISANG DI PROVINSI BALI DALAM RANGKA PENINGKATAN MUTU VARIETAS DAN PEMANFAATANNYA DI PROVINSI BALI	Penelitian Dasar		
358	FENNY MARTHA DWIVANY	Genetika dan Bioteknologi Molekular	SITH	Pembuatan Pustaka Genomik (Genome Project) Pisang Eksotik Tongka Langit dari Maluku Sebagai Sumber Pangan Masa Depan	Penelitian Dasar		
359	MIA ROSMIATI	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Inovasi Precision Farming pada Sistem Produksi Kopi dan Cascara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
360	RAMADHANI EKA PUTRA	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Sistem pengendalian hama dan penyakit pada tanaman lada (<i>Piper albi</i>) dengan pendekatan ekofisiologi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
361	AHMAD FAIZAL	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Produksi bioetanol dari polikultur spesies tanaman duckweed (<i>Landoltia punctata</i> , <i>Lemna aequinoctialis</i> , dan <i>Wolffia arrhiza</i>)	Penelitian Dasar		
362	RIZKITA RACHMI ESYANTI	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	ANALISIS EFEK JENIS MATERIAL MAJU TERHADAP DEGRADASI ETILEN: EKSPRESI GEN	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
363	RIZKITA RACHMI ESYANTI	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Karakterisasi fungsional protein SIX (secreted in xylem) <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i> (Foc) TR4 dalam patogenisitas terhadap tanaman pisang	Penelitian Dasar		
364	TAUFIKURAHMAN	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	KULTIVASI BIOMASSA PROTEIN DARI MIKROALGA SKALA SEMI-LAPANGAN SEBAGAI PAKAN IKAN ALTERNATIF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
365	ANNE HADIYANE	Teknologi Kehutanan	SITH	Peningkatan Mutu Batang Kelapa Sawit Dengan Proses Impregnasi Nanofiller untuk Penggunaan Struktural	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
366	ANNE HADIYANE	Teknologi Kehutanan	SITH	Impregnasi Limbah Kayu Sawit Dengan Bahan Alam Serbuk Gergaji dan Resin Pinus merkusii Sebagai Bahan Material Alternatif Pengganti Kayu Masa Depan	Penelitian Dasar		
367	EKA MULYA ALAMSYAH	Teknologi Kehutanan	SITH	Mapping of bonding quality of fast growing wood species from community forest as an alternative material for Indonesia timber industry	Penelitian Dasar		
368	IHAK SUMARDI	Teknologi Kehutanan	SITH	Peningkatan Kualitas Kayu dari Aspek Ketahanan terhadap Serangan Fungi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
369	IHAK SUMARDI	Teknologi Kehutanan	SITH	Potensi Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Substitusi Impor Dalam Mendukung Industri Pulp dan Kertas Nasional	Penelitian Dasar		
370	SOPANDI SUNARYA	Teknologi Kehutanan	SITH	Eksplorasi Potensi Senyawa Bioaktif Kultur Mikroba Endofit Hasil Isolasi dari Gall Karat Tumor Tanaman Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i>)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
371	SUTRISNO	Teknologi Kehutanan	SITH	Karakterisasi dan Peningkatan Kualitas Komposit Campuran Plastik Daur Ulang dengan Serbuk Kulit Kayu Hutan Rakyat	Penelitian Dasar		
372	AMY HAMIDAH SALMAN	Elektronika	STEI	Cak Bagas: Sistem Pelacakan Bagasi Penumpang Pesawat dengan Teknologi RFID	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
373	ARIF SASONGKO	Elektronika	STEI	ARSITEKTUR HARDWARE ACCELERATOR UNTUK CRYPTOGRAPHY YANG CEPAT EFFISIEN DAN MENDUKUNG MULTI STANDAR (Lanjutan PHC Nusantara: DE L'EFFICACITÉ DES COMPOSANTS RECONFIGURABLES DANS UN HYPERVISEUR : APPLICATION À LA CRYPTOGRAPHY)	Penelitian Dasar		
374	BASUKI RACHMATUL ALAM	Elektronika	STEI	INTERNET OF THINGS SYSTEM FOR HEALTHCARE APPLICATIONS	Penelitian Dasar	Topik Covid-19	IoT for Healthcare : Corvid19 detection with IoT wireless sensing implementation.
375	IRMAN IDRIS	Elektronika	STEI	Sistem IoT Ruang Tumbuh Tanaman Terkendali Berbasis Digital Climate	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
376	MERVIN TANGGUAR HUTABARAT	Elektronika	STEI	Automatic Student Assessment dalam Gamifikasi pada Sistem E-Learning VidyaNusa	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
377	MUHAMMAD AMIN SULTHONI	Elektronika	STEI	Pengembangan Super Kapasitor dengan Elektroda Carbon Nanotube	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
378	TRIO ADIONO	Elektronika	STEI	Rancang Bangun Perangkat Light-Fidelity (Li-Fi) untuk Aplikasi High-Speed Internet Acces	Penelitian Terapan		
379	TRIO ADIONO	Elektronika	STEI	Perancangan dan Implementasi Hardware dari Fully Homomorphic Encryption (FHE) untuk Keamanan Big Data	Penelitian Terapan		
380	TRIO ADIONO	Elektronika	STEI	PERANCANGAN SYSTEM-ON-CHIP UNTUK OFDM-BASED VISIBLE LIGHT COMMUNICATION	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
381	TRIO ADIONO	Elektronika	STEI	Perancangan Prosesor Artificial Intelligence (AI) untuk Edge Devais	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
382	TRIO ADIONO	Elektronika	STEI	Desain Sistem TIK untuk Menunjang Marine Aquaculture	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
383	ACHMAD IMAM KISTIJANTORO	Informatika	STEI	Optimasi Pelatihan Deep Neural Network Rekuren	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
384	AYU PURWARIANTI	Informatika	STEI	Cross Lingual Word Embedding Sebagai Alat Bantu Pemrosesan Bahasa Daerah	Penelitian Dasar	Topik Covid-19	Klasifikasi Text hoax menggunakan teknik Stance Detection
385	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Informatika	STEI	Sistem Identifikasi Wajah Tanpa Batasan Pose	Penelitian Dasar		
386	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Informatika	STEI	Cross-Lingual Transfer Learning Untuk Peringkasan Teks Otomatis	Penelitian Disertasi Doktor		
387	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Informatika	STEI	Penggunaan Fitur Kompleks dan Pengetahuan Eksternal untuk Analisis Sentimen berbasis Aspek	Penelitian Disertasi Doktor		
388	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Informatika	STEI	Personalisasi dan Visualisasi Story Flow Ringkasan Berita	Penelitian Disertasi Doktor		
389	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Informatika	STEI	Sistem Rekomendasi Cerdas untuk e-Commerce	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi		
390	BENHARD SITOANG	Rekayasa Perangkat Lunak dan Pengetahuan	STEI	RELEVANCE FEEDBACK DENGAN PENGGABUNGAN OBJECT FEEDBACK PADA CBIR	Penelitian Disertasi Doktor		
391	AGUNG HARSOYO	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Sistem Pengawasan Wilayah Perbatasan dan Maritim dengan Teknologi CubeSat	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
392	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Sistem Pemantauan Otonom Kondisi Kesehatan Jembatan	Penelitian Terapan		
393	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Pengembangan Purwa Rupa Wahana Bawah Laut Mandiri Untuk Pengawasan Wilayah Maritim Indonesia	Penelitian Dasar		
394	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Output Feedback untuk Sistem Tak Linier dengan Jaminan Safety yang Diterapkan pada Sistem "Ball and Beam"	Penelitian Pasca Doktor		
395	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Estimasi dan Coverage Control untuk Multi UAV- UGV dalam Memonitor Wilayah yang Terkontaminasi Zat Kimia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
396	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Penghindaran Rintangan untuk AUV-Glider dalam Misi SLAM	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
397	CARMADI MACHBUB	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Sistem Peringatan Dini Gempa Bumi Berbasis Jaringan Sensor IoT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
398	CARMADI MACHBUB	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Pengembangan Decision Support System (DSS) Peringatan Dini Tsunami Berbasis Pembelajaran Mesin dan Fusi Sensor	Penelitian Terapan		
399	CARMADI MACHBUB	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Penjejakan Waktu Nyata Objek Bergerak dengan Multi-Fitur	Penelitian Disertasi Doktor		
400	CARMADI MACHBUB	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Layered State-Machine untuk Kombinasi Metoda Penjejakan Obyek	Penelitian Disertasi Doktor		
401	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	Teknik Biomedika	STEI	Deteksi Gangguan Kognitif pada Pasien Pasca Stroke Iskemik menggunakan Kuantitatif Gelombang EEG	Penelitian Disertasi Doktor		
402	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	Teknik Biomedika	STEI	Studi dan Analisis Eksosom untuk Diagnosis dan Agen Terapeutik Penyakit Kardiovaskuler	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
403	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	Teknik Biomedika	STEI	Sfigmomanometer Otomatis dan Karakterisasi Suara Korotkoff berdasarkan Metode Auskultasi	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
404	BURHANUDDIN HALIMI	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Pembangkit Listrik Tenaga Termal Laut 100 kW Efisiensi Tinggi	Penelitian Dasar		
405	BURHANUDDIN HALIMI	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Purwarupa Lampu Tenaga Surya Hemat Energi	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi		
406	DENY HAMDANI	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Optimasi Manajemen Energi Terbarukan dalam memasok Pembebanan Non-Linear dalam Microgrid	Penelitian Terapan		
407	SUWARNO	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Pengembangan Sistem Cerdas Penilaian Kondisi Transformator Tegangan Tinggi Multi-Parameter	Penelitian Disertasi Doktor		
408	SUWARNO	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Isolator Polimer Tegangan Tinggi Untuk Daerah Tropis	Penelitian Dasar		
409	TRI DESMANA RACHMILDHA	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Peningkatan efisiensi energi elektrik untuk konverter terhubung jaringan pada sistem panel surya	Penelitian Terapan		
410	TRI DESMANA RACHMILDHA	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Sistem Manajemen Aliran Daya dan Energi pada Pembangkit Terbarukan Multisumber	Penelitian Terapan		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
411	ACIEK IDA WURYANDARI	Teknik Komputer	STEI	Sistem Surveillance di Kawasan Konservasi: Classifier berbasis HOG dan SVM untuk sistem monitoring Badak di Taman Nasional Way Kambas	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
412	EMIR MAULUDI HUSNI	Teknik Komputer	STEI	Pengembangan Gembok Elektronik Berbasis Internet of Things (IoT)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
413	EMIR MAULUDI HUSNI	Teknik Komputer	STEI	Satelit Nano Hankam: Automatic Identification System (AIS)	Penelitian Pengembangan		
414	KUSPRIYANTO	Teknik Komputer	STEI	Pengembangan Bandara Cerdas Menggunakan Near Field Communication (NFC) dan Internet of Things (IoT)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
415	ADIT KURNIAWAN	Teknik Telekomunikasi	STEI	Perancangan dan Fabrikasi Purwarupa Susunann Antena Mikrostrip untuk Mengecilkan Dimensi, Menekan Harga, dan Meningkatkan Kinerja Radiasi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
416	ADIT KURNIAWAN	Teknik Telekomunikasi	STEI	Penelitian Penerapan Teknologi CDMA Pada Jaringan Internet of Thing (IoT) PT Telekomunikasi Indonesia	Penelitian Terapan		
417	ADIT KURNIAWAN	Teknik Telekomunikasi	STEI	Doubly Irregular Sparse Code Multiple Access (DI-SCMA) Pada Sistem Komunikasi 5G	Penelitian Disertasi Doktor		
418	ADIT KURNIAWAN	Teknik Telekomunikasi	STEI	Perancangan skema akses jamak hemat spektrum frekuensi pada sistem radio kognitif underlay	Penelitian Disertasi Doktor		
419	ADIT KURNIAWAN	Teknik Telekomunikasi	STEI	Peningkatan Kapasitas Jaringan Sensor CDMA Dengan Metode Kontrol Topologi	Penelitian Disertasi Doktor		
420	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	Teknik Telekomunikasi	STEI	Peningkatan Resolusi Spasial Citra Penginderaan Jauh berbasis Deep Learning	Penelitian Disertasi Doktor		
421	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Compressive Sampling pada Radar Cuaca Polarimetrik	Penelitian Disertasi Doktor		
422	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	Teknik Telekomunikasi	STEI	PENGEMBANGAN PENYEMBUNYIAN DATA PADA AUDIO DENGAN KODE SINKRONISASI DAN TEKNIK HIBRID	Penelitian Disertasi Doktor		
423	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Komputasi Kuantum untuk Optimasi dan Kecerdasan Buatan	World Class Research		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
424	HENDRAWAN	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Voice Switching Control System (VSCS) untuk Sistem Air Traffic Control (ATC) Untuk Bandara Kecil Menengah di Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
425	HENDRAWAN	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Algoritma Clustering Adaptif pada Jaringan Massive Sensor Network (IoT)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
426	MOHAMMAD RIDWAN EFFENDI	Teknik Telekomunikasi	STEI	DESAIN DAN IMPLEMENTASI TACTICAL MOBILE SATCOM UNTUK KENDARAAN MILITER	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
427	NANA RACHMANA SYAMBAS	Teknik Telekomunikasi	STEI	ALGORITMA ROUTING YANG SCALABLE PADA JARINGAN INTERNET MASA DEPAN, NAMED DATA NETWORK	Penelitian Disertasi Doktor		
428	NANA RACHMANA SYAMBAS	Teknik Telekomunikasi	STEI	Dynamic-Caching Untuk Mendukung Pembedaan Kelas Content dan Pergerakan Node Producer untuk Named Data Network	Penelitian Disertasi Doktor		
429	TUTUN JUHANA	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Mendukung Terwujudnya Lanjut Usia yang Sehat dan Produktif	Penelitian Terapan		
430	TUTUN JUHANA	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pemanfaatan Teknologi Telekomunikasi untuk Mitigasi Bencana	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi		
431	KUSPRASAPTA MUTIJARSA	Teknologi Informasi	STEI	Pengembangan Platform Aplikasi Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan Kondisi Lingkungan Berbasis Cloud	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
432	Y. BANDUNG	Teknologi Informasi	STEI	Pengembangan Platform Perawatan Tanaman Hidroponik Dengan Analisis Citra Digital Berbasis Algoritma Convolutional Neural Network Dan Internet Of Things	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
433	Y. BANDUNG	Teknologi Informasi	STEI	Pengembangan Sistem Video-on-Demand dengan Penyeimbang Beban Cerdas dan Server Media Terdistribusi untuk Layanan Pembelajaran Daring Terbuka secara Masif	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
434	YUSEP ROSMANSYAH	Teknologi Informasi	STEI	Pengembangan Model, Platform, dan Pengukuran Smart Learning Environment (SLE)	Penelitian Terapan		

Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Keterangan	Judul Baru (Topik Covid-19)
435	YUSEP ROSMANSYAH	Teknologi Informasi	STEI	Model Cerdas Pembentukan Kelompok pembelajaran Collaborative Problem Solving (CPS) pada Digital Learning Environment (DLE)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		