

Daftar Penelitian Kemenristek/BRIN yang Ditunda ke Tahun Anggaran 2021

NO	NAMA	KELOMPOK KEAHLIAN	FEKULTAS / SEKOLAH	JUDUL	SKEMA	DANA TAHUN 2021		DANA TAHUN 2022		DANA TAHUN 2023	
						PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN
1	IRWAN GUMILAR	Geodesi	FITB	Pemodelan Nilai Tanah Perkotaan Dengan Modifikasi Bobot Tata Ruang	PD	93.250.000	-	93.000.000	-	83.000.000	-
2	BENYAMIN SAPIE	Geodinamika dan Sedimentologi	FITB	Pemodelan Analog Sandbox Untuk Analisis Morfologi Zona Rupture Sesar Geser Aktif	PDUPT	133.700.000	-	130.550.000	-	105.800.000	-
3	RIMA RACHMAYANI	Oseanografi	FITB	PAUS ORCA (Past And Future Simulations On El Niño-Southern Oscillation Impact To Rice Agriculture In Indonesia)	WCR	111.050.000	-	105.811.000	-	107.813.000	-
4	ASEP SAEPULOH	Petrologi, Vulkanologi, dan Geokimia	FITB	Deteksi Cepat Potensi Bahaya Produk Letusan Gunung Api Dengan Data Hamburan Balik Satelit SAR Dan Terrestrial Berbasis Kewilayahan	WCR	116.875.000	-	113.330.000	-	95.875.000	-
5	POERBANDONO	Rekayasa Wilayah Pesisir, Laut dan Maritim	FITB	Otomatisasi Produksi Informasi Hidrografi Melalui Pengembangan 'Machine Learning' Dalam Mendukung Pengembangan Pariwisata Bahari Serta Infrastruktur Pelayanannya	WCR	112.185.000	-	108.790.000	-	-	-
6	DESSY NATALIA	Biokimia	FMIPA	Peran Ujung C Dan Residu Pengikat Substrat Pada Amilase Pendegradasi Pati Mentah Dari Bacillus Aquimaris MKSC 6.2	WCR	304.500.000	-	317.000.000	-	317.000.000	-
7	YANTI RACHMAYANTI	Biokimia	FMIPA	Studi Forensik Mikroalga Yang Tumbuh Di Perairan Laut Indonesia : Teluk Jakarta (Kepulauan Seribu) Dan Selat Bangka (Kepulauan Bangka-Belitung)	PDUPT	151.098.000	-	-	-	-	-
8	ZEILY NURACHMAN	Biokimia	FMIPA	Pemanfaatan Teknologi Omics Untuk Peningkatan Produksi Lipid Dari Isolat Mikroalga Laut Indonesia Sebagai	PDUPT	161.050.000	-	161.050.000	-	161.050.000	-
9	ALEXANDER AGUSTINUS P ISKANDAR	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Karakteristik Optik Dari Agregat Partikel Nano Dan Aplikasinya	PDUPT	129.000.000	-	131.000.000	-	-	-
10	PRIASTUTI WULANDARI	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Peningkatan Kinerja Sel Surya Perovskite Ramah Lingkungan Dengan Menggunakan Efek Resonansi Plasmon Permukaan Dari Nanopartikel Logam	WCR	134.649.000	-	131.550.000	-	-	-
11	YUDI DARMA	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Modifikasi Permukaan Lapisan Tipis Bahan Semikonduktor Berbasis Oksida Dan Pengaruhnya Terhadap Peningkatan Emisi Foton Untuk Aplikasi Divais Photonik	WCR	163.075.000	15.000.000	140.700.000	15.000.000	146.050.000	15.000.000
12	ABDUL WARIS	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Desain Netronik Small Modular Molten Salt Reactor Dengan Jenis Garam Cair Flinak Dan Daya Keluaran 5 - 20 Mwe	WCR	131.000.000	-	131.000.000	-	131.000.000	-
13	SIDIK PERMANA	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Desain Reaktor Nuklir Inovatif Berbahan Bakar Dan Pendingin Garam Cair Dan Logam Cair Suhu Tinggi	WCR	131.750.000	-	139.500.000	-	139.500.000	-
14	BOBBY EKA GUNARA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Persamaan Bps Dalam Teori Medan Relativistik	WCR	118.000.000	-	118.000.000	-	118.000.000	-
15	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Kimia Analitik	FMIPA	Fungsionalisasi Membran Komposit Nanofiber Untuk Penghilangan Senyawa Di-(2-Ethylhexyl) Phthalate Dari Larutannya	WCR	137.641.000	-	138.320.000	-	-	-
16	MUHAMMAD YUDHISTIRA AZIS	Kimia Analitik	FMIPA	Monitoring Poliaromatik Hidrokarbon (Pahs) Dalam Sedimen Permukaan Dari Pesisir Pantai Kejawan Kota Cirebon	PTM	36.750.000	-	-	-	-	-
17	CYNTHIA LINAYA	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pemanfaatan Mineral Alam Indonesia Untuk Pengembangan Advanced Hybrid Membrane Dalam Penanggulangan Limbah Cair Industri Tekstil	WCR	156.875.000	-	149.875.000	-	140.750.000	-

NO	NAMA	KELOMPOK KEAHLIAN	FEKULTAS / SEKOLAH	JUDUL	SKEMA	DANA TAHUN 2021		DANA TAHUN 2022		DANA TAHUN 2023	
						PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN
18	DJULIA ONGGO	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Eksplorasi Anion Penyelaras Pada Kompleks Besi(II) Dengan Ligan Turunan Triazol Sebagai Material SCO	WCR	147.810.000	-	146.700.000	-	153.050.000	-
19	EDY SOEWONO	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	A Mathematical Model For The Impact Of Climate On The Dengue Incidence, Based On Climatology And Incidence Data	WCR	200.000.000	-	220.500.000	-	-	-
20	L HARI WIRYANTO	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Terbentuknya Gelombang Menggulung (Roll Wave) Pada Perambatannya Di Bidang Miring	PDUPT	135.000.000	-	135.000.000	-	-	-
21	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Karakterisasi Graf Ajaib Dan Antiajaib Berdasarkan Jarak	PD	93.900.000	-	-	-	-	-
22	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Nilai Ketakteraturan Grup Pada Graf	PDUPT	202.475.000	-	206.125.000	-	190.700.000	-
23	GITA WINATA	Kriya dan Tradisi	FSRD	Filosofi Dan Karakteristik Visual Wadai Terakota Tradisional Indonesia Dalam Penciptaan Karya Kriya Keramik. Studi Kasus Tahun Pertama Kelahiran Kandi	PT	197.500.000	-	-	-	-	-
24	ARI WIDYANTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	FTI	Penggunaan Helm Di Indonesia: Identifikasi Dan Pemodelan Faktor Yang Berpengaruh, Redesain/Perancangan Ulang, Dan Intervensi; Sebagai Upaya Penurunan Resiko Kecelakaan Bermotor	WCR	160.500.000	-	171.250.000	-	159.500.000	-
25	HARY DEVIANTO	Geologi Terapan	FTI	Pembuatan Dan Karakterisasi Intermediate Temperature- Solid Oxide Fuel Cell (It-Sofc) Stack Berbahan Bakar Hidrokarbon Ringan	WCR	131.940.000	-	141.438.000	-	141.434.000	-
26	ADHITYA GANDARYUS SAPUTRO	Material Fungsional Maju	FTI	Desain Katalis Berbasis Nikel Dan Graphene Untuk Aplikasi Elektroreduksi Gas CO2 Menjadi Bahan Baku Gas Sintetis Dan Bahan Bakar Terbarukan	WCR	184.960.000	-	172.960.000	-	172.960.000	-
27	MOHAMMAD KEMAL AGUSTA	Material Fungsional Maju	FTI	Pemodelan Berbasis Komputasi Ab Initio Pada Mekanisme Elektrokatalitik Hydrazine (N2H4) Di Permukaan Ni1-Xznx Untuk Aplikasi Di Direct Hydrazine Fuel Cell	WCR	129.800.000	-	-	-	-	-
28	I GEDE WENTEN	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Pengembangan Proses Pemanfaatan Co2 Untuk Produksi Mikroalga Densitas Tinggi Dengan Bioreaktor Membran	PDUPT	161.456.000	-	-	-	-	-
29	I GEDE WENTEN	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Pengembangan Proses Berbasis Membran Untuk Carbon Capture	PMDSU	60.000.000	-	59.825.000	-	-	-
30	YOGI WIBISONO BUDHI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Sintesis Tio2 Berpenyangga CNC Untuk Mengkonversikan CO2 Menjadi Solar Fuels	WCR	164.960.000	-	164.710.000	-	169.960.000	-
31	ANDI CAKRAVASTIA ARISAPUTRA R	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Model Kontrak Sewa (Lease Contract) Untuk Armada Alat Berat Pada Perusahaan Pertambangan	PDUPT	118.500.000	-	-	-	-	-
32	NUGRAHA	Teknologi Informasi	FTI	Fabrikasi Sensor Glukosa Non-Enzimatik Berbasis Material Struktur Nano Logam-Organik	WCR	193.939.000	-	215.215.000	-	177.095.000	-
33	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	Teknologi Pengolahan Biomassa dan Pangan	FTI	Pemurnian Dan Kristalisasi Xilitol Mikrobal Dari Hidrolisat Bahan Lignoselulosa Menggunakan Teknologi Membran	WCR	143.500.000	-	140.250.000	-	-	-
34	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	Teknologi Pengolahan Biomassa dan Pangan	FTI	Pengembangan Proses Fermentasi Syngas Untuk Produksi Bahan Baku Nabati	PDUPT	136.375.000	-	143.500.000	-	-	-
35	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	Teknologi Pengolahan Biomassa dan Pangan	FTI	Produksi Pewarna Alami Pangan Beta Karoten Dari Tandan Kosong Sawit	PDUPT	95.000.000	-	-	-	-	-

NO	NAMA	KELOMPOK KEAHLIAN	FEKULTAS / SEKOLAH	JUDUL	SKEMA	DANA TAHUN 2021		DANA TAHUN 2022		DANA TAHUN 2023	
						PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN
36	JENNY RIZKIANA	Teknologi Reaksi Kimia dan Katalis	FTI	Pengembangan Proses Produksi Asam Format Nabati Sebagai Hydrogen Carrier Melalui Oksidasi Katalitik Glukosa	WCR	128.300.000	-	142.500.000	-	143.000.000	-
37	EKAVIANTY PRAJATELISTIA	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	Pengaruh Efek Sterilisasi Dan Pelapisan Biopolymer Terhadap Laju Korosi Dan Biokompatibilitas Material Implant Berbasis Magnesium	WCR	200.900.000	-	229.500.000	-	234.500.000	-
38	ANDI ISRA MAHYUDDIN	Perancangan Mesin	FTMD	Analisis Kinerja Biomekanika Stud Pada Sepatu Sepak Bola	PDUPT	216.500.000	-	220.000.000	-	238.000.000	-
39	TATACIPTA DIRGANTARA	Struktur Ringan	FTMD	Pengembangan Komponen Komposit Untuk Otomotif Dan Kendaraan Rel	WCR	158.900.000	-	168.650.000	-	168.650.000	-
40	AGUS JATNIKA EFFENDI	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Phosphorus Recovery Sebagai Struvite Dan Pembentukan Energi Listrik Dari Air Limbah Yang Mengandung Nitrogen Dan Fosfat Konsentrasi Tinggi Dengan Menggunakan Teknologi Air Cathode Electrocoagulation Sebagai Pendukung Lingkungan Berkelanjutan	PD	133.800.000	-	133.800.000	-	-	-
41	RILDOVA	Teknik Lepas Pantai	FTSL	Beban Uplift Gelombang Pada Struktur Dermaga Pelabuhan	PD	108.596.000	-	97.895.068	-	-	-
42	ANDRI DIAN NUGRAHA	Geofisika Global	FTTM	Geotomografi Untuk Delineasi Struktur Seismik Di Zona Tektonik Aktif Dan Gunungapi Sebagai Usaha Mitigasi Bencana Gempa Di Indonesia	WCR	101.050.000	-	104.550.000	-	-	-
43	HARYO WINARSO	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Megaproyek Infrastruktur Transportasi Dan Perkembangan Perkotaan (MITRA-PP)	WCR	103.170.000	-	153.400.000	-	134.400.000	-
44	DELIK HUDALAH	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Urbanisasi Berbasis Kapital Pada Kawasan Industri Berjejaring Global : Studi Kasus Kawasan Ekonomi Khusus Di Indonesia	WCR	299.984.000	-	298.974.000	-	297.961.000	-
45	FIKRI ZUL FAHMI	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Industri Kreatif, Digitalisasi Dan Transformasi Perdesaan Pada Era Industri 4.0	WCR	193.241.000	-	216.591.000	-	200.626.000	-
46	MUHAMAD INSANU	Biologi Farmasi	SF	Pengembangan Tanaman Tradisional Khas Papua Sebagai Obat Antipirai	WCR	185.020.000	-	186.770.000	-	187.300.000	-
47	ELIN JULIANTI	Farmakokimia	SF	Eksplorasi Kandidat Obat Dari Sumber Daya Mikroorganisme Asal Laut : Metabolit Aktif Dari Jamur Asal Laut Yang Berpotensi Sebagai Anti Kanker.	WCR	247.610.000	-	246.130.000	-	191.750.000	-
48	ELIN YULINAH	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Kajian Mekanisme Nefroprotektif Ekstrak Etanol Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis, Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (Sonchus Arvensis L.) Dan Kombinasinya Secara Molekular Dan Selular	WCR	210.300.000	-	213.425.000	-	-	-
49	DEBBIE SOEFIE RETNONINGRUM	Farmasetika	SF	Peran Struktur Order Tinggi Superoksida Dismutase Staphylococcus Equorum Dalam Kestabilan Fisika Dan Aktivitas In Vitro-Nya Dalam Melindungi Paparan Sinar UV	WCR	252.240.000	-	263.248.000	-	270.631.000	-
50	GEDE SUANTIKA	Bioteknologi Mikroba	SITH	Profil Metabolik Udang Putih Litopenaeus Vannamei Hasil Budidaya Pada Sistem Akuakultur Tertutup Recirculating Aquaculture System Pada Level Salinitas Air Kultur Berbeda	PD	130.000.000	-	130.000.000	-	-	-
51	GEDE SUANTIKA	Bioteknologi Mikroba	SITH	Penentuan Daya Dukung Lingkungan Untuk Budidaya Perikanan Berkelanjutan	PDD	60.000.000	-	-	-	-	-

NO	NAMA	KELOMPOK KEAHLIAN	FEKULTAS / SEKOLAH	JUDUL	SKEMA	DANA TAHUN 2021		DANA TAHUN 2022		DANA TAHUN 2023	
						PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN
52	GEDE SUANTIKA	Bioteknologi Mikroba	SITH	Teknologi Sinbiotik Untuk Modulasi Ketahanan Penyakit Dan Pertumbuhan Udang Vaname: Evaluasi Mekanisme Aksi Dan Prediksi Kinerja Lapangan	WCR	134.050.000	-	-135.000.000	20.000.000	133.750.000	-
53	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	Bioteknologi Mikroba	SITH	Studi Potensi Lektin Dari Fungi Sclerotium Rolfsii Untuk Deteksi Biomarker Kanker	PMDSU	60.000.000	-	-60.000.000	-	-	-
54	KAMARISIMA	Bioteknologi Mikroba	SITH	Pengembangan Bakteriofaga Sebagai Agen Biokontrol Vibriosis Pada Kultur Udang Putih Litopennaeus Vannamei	PDUPT	98.000.000	-	-	-	-	-
55	AZZANIA FIBRIANI	Genetika dan Bioteknologi Molekular	SITH	Implementasi Sistem Seleksi Obat Anti HIV Menggunakan Partikel Nano Dari Senyawa Bahan Alam Indonesia	PTUPT	285.000.000	-	-	-	-	-
56	ANGGA DWIARTAMA	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Buah Lokal Untuk Ketahanan Pangan: Dokumentasi Dan Pemetaan Keanekaragaman Buah- Buah Lokal Di Dalam Sistem Kebun-Talun Masyarakat Jawa Barat	PDUPT	98.000.000	-	-	-	-	-
57	AHMAD FAIZAL	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Studi Pembentukan Gaharu Melalui Pendekatan Multi-Omics	WCR	240.000.000	-	-230.450.000	-	-212.750.000	-
58	AYU PURWARIANTI	Informatika	STEI	Fuzzy-Based Smart System Untuk Klasifikasi Capaian Kompetensi Matematika Siswa Sekolah Dasar	PPD	80.925.000	-	-85.550.000	-	-	-
59	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Informatika	STEI	Propagasi Clue Untuk Ekstraksi Opini Berbasis Aspek Pada Review Produk	WCR	100.000.000	-	-	-	-	-
60	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Pengembangan UAV Dan UGV Untuk Monitoring Area Terkontaminasi Zat Kimia Berbahaya	PT	410.200.000	-	-	-	-	-
61	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	Deep Learning Untuk Kendaraan Otonom	WCR	171.275.000	-	-171.971.000	15.000.000	169.375.000	15.000.000
62	WIDYAWARDANA ADIPRAWITA	Teknik Biomedika	STEI	Pengembangan Alat Perekam Gerak (Motion Capture) Terjangkau Yang Ramah Pengguna Untuk Memprediksi Cidera Punggung Pemain Bulutangkis Tunggal Putra Akibat Beban Lelah Menggunakan Analisis Kinematika Dan Kinetika Gerakan Ekstrim (Lunges Dan Overhead)	PDUPT	245.500.000	-	-267.050.000	-	-267.575.000	-
63	UMAR KHAYAM	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Karakteristik Antena Sebagai Sensor Partial Discharge Untuk Diagnosis Dan Monitoring Kondisi Peralatan Listrik Tegangan Tinggi	WCR	118.300.000	-	-134.800.000	-	-134.800.000	-