



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jalan Raya Palembang – Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662
Telepon dan Faksimile (0711) 581077
Laman : lppm.unsri.ac.id Surel : lppm@unsri.ac.id

Nomor : 0256/UN9/SB3.LP2M.PT/2021

4 November 2021

Lamp : 1 (satu) berkas

Hal : Kewajiban Unggah Catatan Harian, Laporan Kemajuan
Dan Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB)

**Yth. Bapak/Ibu Dosen
Penerima pendanaan penelitian
Kemendikbud Ristek
di Lingkungan Universitas Sriwijaya**

Berdasarkan Surat Direktur Sumber Daya Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi Kemendikbud Ristek Nomor 315/E4/KD.00/2021 tanggal 10 September 2021 hal pada pokok surat, dengan ini kami informasikan kiranya Bapak/Ibu penerima dana penelitian Skema Desentralisasi, Kompetitif Nasional dan Penugasan segera mengunggah:

1. Catatan Harian
2. Laporan Kemajuan
3. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB)
4. Laporan Akhir (untuk penelitian tahun akhir)
5. Luaran Penelitian

Berkas-berkas tersebut diunggah melalui **Simlitabmas NG 2.0 paling lambat tanggal 16 November 2021.**

Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Tembusan :

1. Rektor (sebagai laporan)
2. Wakil Rektor Bidang Akademik
3. Dekan Fakultas
Universitas Sriwijaya

PENELITIAN DASAR DAN PEMBINAAN/KAPASITAS TAHUN TUNGGAL
Dana BOPTN Dirjend Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
Nomor Kontrak 054/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin 12 Juli 2021
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

NO	NAMA SKEMA	NO KONTRAK INDUK	NO KONTRAK TURUNAN DAN TANGGAL	NAMA KETUA	JUDUL PENELITIAN	Tahun 2021
1	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor (PMDSU)	054/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin, 12 Juli 2021	0163/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA.	PRODUKSI SYNGAS DARI LIMBAH PADAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MELALUI GASIFIKASI KATALITIK BERWAWASAN LINGKUNGAN	60.000.000
2	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	054/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin, 12 Juli 2021	0163.01/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Aldes Lesbani.,S.Si., MSi., Ph.D	Material Maju Struktur Berlapis M2+/M3+ (M2+ = Zn ; M3+ = Al,Fe,Cr) Terpillar Senyawa Kompleks Logam Oksigen Sebagai Adsorben Selektif ion Kobalt	54.825.000
3	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	054/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin, 12 Juli 2021	0163.02/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Aldes Lesbani.,S.Si., MSi., Ph.D	Pengembangan Material Unggul Berbasis Struktur Berlapis Cu/Al, Cu/Cr, dan Cu/Fe Sebagai Material Penyerap Selektif Zat Warna Anionik dan Kationik	53.450.000
4	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	054/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin, 12 Juli 2021	0163.03/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini., M.T	Pengembangan Sistem Pendeteksi Serangan Pada Platform Internet of Thing Menggunakan Algoritma Deep Learning Dengan Teknik Optimisasi Hyper-parameter	51.225.000

NO	NAMA SKEMA	NO KONTRAK INDUK	NO KONTRAK TURUNAN DAN TANGGAL	NAMA KETUA	JUDUL PENELITIAN	Tahun 2021
5	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	054/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin, 12 Juli 2021	0163.04/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini., M.T	Pengembangan Model Deteksi Pola Wajah Akurasi Tinggi Menggunakan Metode Weightless Neural Network Dengan Arsitektur Long Short-Term Memory	48.145.000
6	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	054/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin, 12 Juli 2021	0163.05/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini., M.T	Pengembangan Model Pendeteksi Cerdas Sistem Anomali Kecepatan Pada Pesawat Terbang Komersial Dengan Menggunakan Metode Recurrent Neural Network Berbasis Data Flight Radar	50.975.000
7	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	054/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin, 12 Juli 2021	0163.06/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr.M.Mokhamad Yusup Nur Khakim, M.Si	KARAKTERISASI HIDROLOGI DAN PEMETAAN TUTUPAN DAN TINGGI VEGETASI LAHAN GAMBUT DI SUMATERA SELATAN MENGGUNAKAN DATA SAR (SYNTHETIC APERTURE RADAR)	81.580.000
8	Penelitian Dasar	054/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin, 12 Juli 2021	0163.07/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini., M.T	Pendeteksian Secara Otomatis Area Terinfeksi 2019 - Novel Coronavirus 2019-nCoV menggunakan pendekatan Artificial Intellegent dengan Teknik Convultional Neural Network Berbasis Citra Computer Tomography CT Scan Paru-Paru	206.360.000
	Jumlah					606.560.000

PENELITIAN DASAR DAN PEMBINAAN/KAPASITAS TAHUN JAMAK
Dana BOPTN Dirjend Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
No Kontrak 150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

NO	NAMA SKEMA	NO KONTRAK INDUK	NO KONTRAK TURUNAN DAN TANGGAL	NAMA KETUA	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2021
1	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor (PMDSU)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.01/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Hermansyah, Ph.D.	Produksi Bioetanol dari Molase Tebu Menggunakan Agen Fermentasi Yeast Isolat Indigeneous dari Air Kelapa	60.000.000
2	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.02/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Dra . Poedji Loekitowati Hariani, M.Si	EKSPLORASI BAKTERIOFAG LITIK Escherichia coli RESISTEN ANTIBIOTIK DARI SUNGAI DI KOTA PALEMBANG SERTA APLIKASINYA SEBAGAI BOKONTROL PENCEMARAN AIR	59.520.000
3	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.03/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si.	PETA STATUS RESISTENSI VEKTOR DEMAM BERDARAH DENGUE AEDES AEGEPTY TERHADAP INSEKTISIDA SINTETIK DAN PEMANFAATAN KULIT NANAS SEBAGAI BIO INSEKTISIDA UNTUK PENGENDALIANNYA	53.800.000
4	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.04/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof.Dr . Elfito, S.Si, M.Si	Eksplorasi Jamur Endofit sebagai Penghasil senyawa Antioksidan dan Antibakteri dari Tumbuhan Jambu Bol (Syzygium Malaccense (L.) Merr & Perry)	58.850.000
5	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.05/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof.Dr . Elfito, S.Si, M.Si	Potensi Jamur Endofitik dari Tumbuhan Jambu mawar (Syzygium jambos (L.) Alston) sebagai Sumber Senyawa Antioksidan dan Antibakteri	58.880.000
6	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.06/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof.Dr . Elfito, S.Si, M.Si	Eksplorasi metabolit sekunder dari jamur endofitik tumbuhan jambu nasi-nasi (Syzygium zeylanicum (L.) DC) sebagai sumber senyawa antioksidan dan antibakteri	59.170.000

NO	NAMA SKEMA	NO KONTRAK INDUK	NO KONTRAK TURUNAN DAN TANGGAL	NAMA KETUA	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2021
7	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.07/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Aldes Lesbani, S.Si, M.Si, Ph.D.	Selektivitas Adsorpsi Zat Warna Kationik oleh Hidroksi Lapis Ganda MgAl/Ni, MgAl/Cu, MgCr/Ni dan MgCr/Cu	59.250.000
8	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.08/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Ir . Benyamin Lakitan, M. Sc., Ph.D	Toleransi tanaman porang (<i>Amorphophallus muelleri</i>) terhadap naungan artifisial dan aplikasinya untuk budidaya di bawah tutupan kanopi tanaman karet	56.320.000
9	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor (PMDSU)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.09/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Kom., M.Sc	Pendesainan Lingkungan Belajar PISA matematika konteks COVID-19 (PISAComat) untuk meningkatkan kecakapan Abad 21 siswa SMP	59.520.000
10	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor (PMDSU)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.10/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Alfitri, M.Si	MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT LOKAL DALAM PELESTARIAN GAMBUT PURUN DI KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR PROVINSI SUMATERA SELATAN	60.000.000
11	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.11/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Erwin, S.Si., M.Si	HYBRID CONVOLUSI NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK KLASIFIKASI DAN SEGMENTASI MULTI KELAS PENYAKIT RETINA	50.750.000
12	Penelitian Dasar	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Dedi Rohendi, MT., Ph.D	Pemanfaatan Alloy Fe-Al sebagai Penyimpan Hidrogen Hasil Elektrolisis Air untuk Bahan Bakar Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC)	135.670.000
13	World Class Research (WCR)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.12/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr . Iskhaq Iskandar, M.Sc.	Pemetaan Musim Kemarau dan Musim Penghujan di Bawah Pengaruh Indian Ocean Dipole Modoki dan ENSO Modoki sebagai Upaya Mitigasi Bencana Kekeringan	129.339.000

NO	NAMA SKEMA	NO KONTRAK INDUK	NO KONTRAK TURUNAN DAN TANGGAL	NAMA KETUA	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2021
14	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.13/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr . Iskhaq Iskandar, M.Sc.	Dinamika Arus Lintas Indonesia (ARLINDO) dan Implikasinya Terhadap Ekosistem Laut Indonesia	147.421.000
15	World Class Research (WCR)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.14/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Muhammad Said, M.T	Proses Oksidasi Lanjut Zat Warna Menggunakan Nanokomposit Fe ₃ O ₄ - SnO ₂ dan Fe ₃ O ₄ -TiO ₂	154.377.000
16	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.15/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Dra . Poedji Loekitowati Hariani, M.Si	Aktivitas fotokatalitik dan antibakteri komposit nanomagnetik MFe ₂ O ₄ termodifikasi SiO ₂ /MO _x /Ag	168.590.000
17	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.16/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Aldes Lesbani, S.Si, M.Si, Ph.D	MAGNETIK HIDROCHAR DARI KULIT BUAH RAMBUTAN (Nephelium lappaceum L) SEBAGAI MATERIAL UNGGUL PENYERAP ION LOGAM BERAT DIVALEN DALAM LARUTAN BERAIR	165.690.000
18	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.17/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Ace Baehaki, S.Pi., M.Si.	Kajian Kolagen dari Kulit, Tulang dan Sisik Ikan Gabus (Channa striata) dan Pembuatan Peptida Kolagen Bioaktif Antioksidan dan Antikanker	153.160.000
19	Penelitian Dasar	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.18/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si	Jamur Endofit Asal Sumatera Selatan yang Berpotensi untuk Entomopatogen Hama Pendatang Baru (Spodoptera frugiperda) dan Pemacu Pertumbuhan Jagung	151.320.000
20	Penelitian Dasar	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.19/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si	Bio-ekologi Hama Pendatang Baru Jagung, Spodoptera frugiperda dan Interaksinya dengan Musuh Alami Indigenos dari Berbagai Jenis Tanaman yang Tersebar di Dataran Rendah (Lahan Suboptimal Basah) hingga Tinggi Sumatera Selatan	147.395.000

NO	NAMA SKEMA	NO KONTRAK INDUK	NO KONTRAK TURUNAN DAN TANGGAL	NAMA KETUA	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2021
21	Penelitian Dasar	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.20/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Ir . Benyamin Lakitan, M.Sc., Ph.D	Hasil umbi keladi putih (<i>Colocasia esculenta</i>) yang dipengaruhi oleh ukuran dan hydropriming bibit, pemanenan daun secara berkala, dan pembuangan anakan secara parsial berbasis manipulasi sink and-source.	147.230.000
22	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	150/E4.1/AK.04.PT/2021 Tanggal 12 Juli 2021	0166.21/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Ir. Suwandi, M.Agr.	Karakterisasi mekanisme alelopati tumbuhan terna tahunan terhadap inokulum dan patogenesis Ganoderma penyebab penyakit busuk pangkal batang tanaman kelapa sawit	153.837.000
Jumlah						2.290.089.000

PENELITIAN TERAPAN TAHUN TUNGGAL
Dana BOPTN Dirjend Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
Nomor Kontrak : 227/E4.1/AK.04.PT/2021
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

NO	NAMA SKEMA	NO KONTRAK INDUK	NO KONTRAK TURUNAN DAN TANGGAL	NAMA KETUA	JUDUL PENELITIAN	Tahun 2021
1	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	227/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin, 12 Juli 2021	0165/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Salni, M.Si	Pengembangan bahan bioaktif antibakteri dari daun Karamunting (<i>Rhodomyrthus tomentosa</i> (Aiton) Hassk) Untuk Mengobati Penyakit Diare Infeksi	196.067.000
2	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	227/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin, 12 Juli 2021	0165.01/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini, M.T	PERANCANGAN SISTEM INTERPRETASI FETAL ECHOCARDIOGRAPHY UNTUK MENDETEKSI KELAINAN JANTUNG PRANATAL DENGAN METODE FULLY CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS	247.180.000
3	Penelitian Pengembangan	227/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin, 12 Juli 2021	0165.02/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Implementasi Teknologi Pakandan Reproduksi Untuk Pengembangan Kerbau Rawa Sumatera Selatan	430.000.000
Total						873.247.000

PENELITIAN TERAPAN TAHUN JAMAK
Dana BOPTN Dirjend Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
Nomor Kontrak : 299/E4.1/AK.04.PT/2021
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

NO	NAMA SKEMA	NO KONTRAK INDUK	NO KONTRAK TURUNAN DAN TANGGAL	NAMA KETUA	JUDUL PENELITIAN	Tahun 2021
1	Penelitian Terapan	299/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin 12 Juli 2021	0164/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Dedi Rohendi, MT., Ph.D	Pengujian Kinerja dan Daya Tahan Membrane Electrode Assembly (MEA) dengan katalis Pt-Co/C pada Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC) Stek Tunggal dan Multi Stek untuk Proyeksi Penggunaan pada Base Transreceiver Station (BTS)	181.110.000
2	Penelitian Terapan	299/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin 12 Juli 2021	0164.01/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Novia, S.T., M.T., Ph.D.	Pengembangan Produksi Bioetanol dari Sekam Padi dan Aplikasi pada Mesin Bakar (Praperlakuan Hidrogen Peroksida@Aqueous Ammonia dan Hidrolisis Enzimatik-Fermentasi)	157.470.000
3	Penelitian Terapan	299/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin 12 Juli 2021	0164.02/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Fauziah, M.Si	DISTRIBUSI, KARAKTERISTIK MORFOMETRIK DAN BARCODING DNA UNTUK Mendukung Lokasi PRIORITY KONSERVASI HORSESHOE CRAB DI PERAIRAN ZONA PEMANFAATAN TAMAN NASIONAL SEMBILANG, SUMATERA SELATAN	155.155.000
4	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	299/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin 12 Juli 2021	0164.03/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Ida Sriyanti, S.Pd., M.Si	PENUTUP LUKA MODERN BERBASIS NANOFIBER DARI TUMBUHAN HERBAL YANG MEMILIKI KANDUNGAN ANTIBAKTERI DAN ANTIOKSIDAN TERSTANDAR UNTUK PENDERITA DIABETES	349.760.000
5	Penelitian Terapan	299/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin 12 Juli 2021	0164.04/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Ir. Armina Fariani, M.Sc	Implementasi Teknologi Fortifikasi SSKA dalam upaya akselerasi Program Pusat Pembibitan Sapi Rakyat	194.005.000

NO	NAMA SKEMA	NO KONTRAK INDUK	NO KONTRAK TURUNAN DAN TANGGAL	NAMA KETUA	JUDUL PENELITIAN	Tahun 2021
6	Penelitian Terapan	299/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin 12 Juli 2021	0164.05/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Prof. Dr. Ir . Benyamin Lakitan, M. Sc., Ph.D	Penerapan teknologi budidaya sayuran terapung dan sayuran adaptif terhadap ketidakpastian iklim untuk mendukung intensifikasi inklusif dan berkelanjutan pada lahan lebak riparian tropis	174.525.000
7	Penelitian Terapan	299/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin 12 Juli 2021	0164.06/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Rinto, S.Pi., M.P.	Penerapan Hurdle Technology dalam Pembuatan Produk-Produk Instan Berbasis Fermentasi Hasil Perikanan	148.600.000
8	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	299/E4.1/AK.04.PT/2021 Senin 12 Juli 2021	0164.07/UN9/SB3.LP2M.PT/2021 Selasa, 13 Juli 2021	Dr. Erwin, S.Si., M.Si	Sistem Deteksi Penyakit Diabetes Menggunakan Citra Retina dengan Deep Learning-Konvolusi Neural Network	157.660.000
Total						1.518.285.000