

## SYARAT KHUSUS TAMBAHAN MENDAPATKAN HIBAH PENELITIAN

Judul Penelitian : Produksi Hidrogen Fuel Cell dari Limbah Cair Terpadu Menggunakan HHO Cell Reaktor dengan Smart Sensor

Tahun Pelaksanaan : 2021

Sumber Dana : RistekDikti

Jenis Penelitian : Penelitian Disentralisasi PTUPT  
(Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi)

Tim Peneliti

Ketua : Rusdianasari

Anggota : Ahmad Taqwa, Aida Syarif

Dana Penelitian : 202.285.000,-

Lampiran 1  
Nomor : B/97/E3/RA.00/2020  
Hal : Pengumuman Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Non-PTNBH Usulan Tahun 2019

PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN PERGURUAN TINGGI NON-PTNBH USULAN TAHUN 2019

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
1	PTN	Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat	Penelitian Dosen Pemula	HALDI ARDIANSYAH	0005118703	Desain dan Efisiensi Perangkat Elektronik Daya Luruh Menggunakan 5-Transform dan Linear Data Analysis	1	baru
2	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Pajjar Binu	Penelitian Dosen Pemula	MOCH KHOLLE	0705048903	REKONSTRUKSI MODEL 3D DARI BANYAK GAMBAR MENGGUNAKAN ALGORITMA STRUCTURE FROM MOTION (SfM) DAN MULTI VIEW STEREO (MVS) BERBASIS COMPUTER VISION	1	baru
3	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Pajjar Binu	Penelitian Dosen Pemula	RAFICA AKHSANI	0001038603	Pengembangan media pembelajaran berbasis Augmented Reality sebagai pendukung bahan ajar pada Lembar Kerja Siswa kelas 3 Madrasah Ibtidaiyah	1	baru
4	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Pajjar Binu	Penelitian Dosen Pemula	SHANTI BKE WARDANI	0028139203	ANALISIS POTENSI SOCROPRENEUR DI DESA SALAMBERO KECAMATAN KARANGANYAR KABUPATEN TRENGGALEX	1	baru
5	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	ARMANSYAH HALOMMAN TAMBINAN	0018098208	Karakterisasi limbah cair pengolahan kelapa sawit untuk produksi bio-hidrogen	2	baru
6	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	C HANSY WIAYAYA	0022046010	Pembudayaan Potensi Buah Andeliman (Zanthoxylum acanthopodium DC.) sebagai Flavor Punguental	2	baru
7	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	DIAMA HERAWATI SUPARTO	0023115804	Identifikasi dan Karakterisasi Molekuler Muta Gen Diabete Mellitus Tipe 2 pada Macaca fascicularis dalam Upaya Pemetaan dan Penyediaan Hewan Model Diabete Spontane	2	baru
8	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	JULIE EKASARI	0025077703	The role of microbial management in bioreactor system in controlling Vibriosis in shrimp production	2	baru
9	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	MARDINI	0005096104	Model Pemetaan dan Penagkatan Keberlanjutan Agribisnis Berbasis Telen dan Kelapa Sawit	2	baru
10	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	AGUS PURWITO	0001116108	Pemetaan Varietas Unggul Bawang Merah Nasional Tahun Penyakit Usus (Lays Penyakit dan Asmrkaosa) berbasis Teknik Molekuler dan Metabolomik	3	baru
11	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	AGUS SETYONO	0010086509	Genotyping Isolasi Leishmaniasis Varietas dan Mapping Zoonosis Q Fever pada Ruminantia di Indonesia	3	baru

Lampiran 1 Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Non PTNBH Usulan Tahun 2019.pdf - Adobe Acrobat Pro

NO	PTN / LLDKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
335	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Tesis Magister	BAMBANG SUPRIYO	000707630	RANCANG BANGUN SISTEM TRACKING POSISI PADA ROBOT BERODA	1	baru
336	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Dasar	KURNIANINGGIH	002604790	AWAS WABAH (Automated Warning and Alert System With Advanced Big Data Analytics for Health)	2	baru
337	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Tesis Perguruan Tinggi	HELMY	001008790	Penerapan Machine Learning untuk Mengembalikan Parameter Budaya Tanaman Hidroponik Berbasis EDGE dan Cloud Computing	2	baru
338	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Tesis Perguruan Tinggi	KURNIANINGGIH	002604790	Optimasi Proses Ekstraksi Daun Kelor menggunakan Teknologi Machine Learning untuk Memproduksi Senyawa Anti Diabetes Mellitus	2	baru
339	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Tesis Perguruan Tinggi	AMIN SUHARJONO	002710720	Sistem Manajemen Petik Multi-Model Multi-Area dengan Teknologi Internet of Things sebagai Komponen Utama Smart City	3	baru
340	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Tesis Perguruan Tinggi	JUDI	001406700	Model Identifikasi Tanaman Obat melalui pengenalan citra dan berbasis IoT	3	baru
341	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Tesis Perguruan Tinggi	MUHAMMAD MUGHLISIN	002604680	Pengembangan Geo-sensitivitas Asemen Potensi Daerah Longsor dengan Metode Anubalaga	3	baru
342	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Tesis Perguruan Tinggi	SUPRIYO	002404630	Turbiditas Saringan 5-Split Double Blade (5-Lapis Sudi) Terhadap Variasi Rasio Aliran Aerasi Sisi Inlet dan Outlet Sudi untuk Meningkatkan Kinerja Turbid	3	baru
343	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Tesis Magister	INDREYANI	001002740	ANALISIS KARAKTERISTIK ALIRAN FLUIDA PADA SUNGAI OGAN KABUPATEN OGAN ILLR. SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MINIHIDRO (PLTMH)	1	baru
344	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Dasar Perguruan Tinggi	M. MIFTAKUL AMB	021712790	Pengembangan Model, Algoritma dan Sistem Informasi Group Decision Support System untuk Mewujudkan Manajemen Kolaborasi di Perguruan Tinggi	2	baru
345	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Dasar Perguruan Tinggi	YOHANDRI BOW	002310710	Model Kinerja Adsorpsi Molekul TiO <sub>2</sub> Impregnated Polymer (OMP) Sumania sebagai Sensor Potensiometrik	2	baru
346	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Tesis Perguruan Tinggi	YOHANDRI BOW	002310710	Produksi Hidrogen dari Air Laut menggunakan Hidrogen Fuel Generator sebagai Sumber Energi Berkelanjutan	2	baru
347	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Tesis Perguruan Tinggi	LEILA KALSUM	000712620	Rancangan Bangun Biodigester Kotorna Sapi yang Dilengkapi dengan Packed Bed Scrubber Untuk Penurunan Bau	2	baru
348	PTN	Politeknik Negeri Semarang	Penelitian Tesis Perguruan Tinggi	RUSDIANASARI	001911670	Produksi Hidrogen Fuel Cell dari Limbah Cair Tepada Menggunakan SDO Cell Reaktor dengan Smart Sensor	2	baru

Lampiran I - DAFTAR PENELITIAN LOLOS 2020 YANG DITUNDA PELAKSANAANNYA KE TAHUN ANGGARAN 2021.pdf - Adobe Acrobat Pro

Lampiran I  
Nomor : B/1176/E3/RA.00/2020  
Tanggal : 23 November 2020

DAFTAR PENELITIAN LOLOS 2020 YANG DITUNDA PELAKSANAANNYA KE TAHUN ANGGARAN 2021

NO	INSTITUSI	NAMA	JUDUL	SKEMA	DANA TAHUN 2021		DANA TAHUN 2022		DANA TAHUN 2023	
					PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN
1	IKIP PGRI Jember	VERA FRIDAU	Analisis Peluang Bisnis Minyak Atsiri Terhadap Insight Entrepreneurship Petani Jember	PKUPP	77.000.000	-	111.480.000	-	-	-
2	Institut Teknologi dan Bisnis ASIA	FRANGKA SGIUA MIKTI	Technologi Wireless Sensor Network Untuk Planning, Monitoring, Dan Forecasting Pada Manegrid Berbasis Tenaga Surya	PKPT	133.620.000	-	114.570.000	-	-	-
3	Institut Teknologi dan Bisnis ASIA	IRE KUSDIAN RACHMANWATI	Implementasi Model Pemberdayaan Masyarakat Dengan Strategi Peta Main Guna Pencapaian Keunggulan Bersaing Berkelanjutan Pada "kelompok Wanita Tani Kreatif" Di Kawasan Wisata Gunung Kawi Kabupaten Malang	PT	321.221.000	-	412.265.000	-	-	-
4	Institut Teknologi dan Bisnis ASIA	WIDYA DEWI ANJUNINGRUM	Model Inklusi Kolaborasi Untuk Penguatan Kapabilitas Ekonomi Kreatif Jawa Timur Di Era Digital	PKPT	193.782.000	-	96.522.000	-	-	-
5	Institut Bio Sientia Internasional Indonesia	ANADEUS YERENA PRIBOVO	Pengujian Etno-Anti-Mikroba, Anti-Inflamasi, Dan Immunomodulatori Dari Senyawa Calophyllinide Dari Ekstrak Minyak Tamamu Sebagai Potensi Bahan Aktif Untuk Pengobatan Stroke Demenstri	WCR	303.575.000	-	303.300.000	-	261.275.000	-
6	Institut Bio Sientia Internasional Indonesia	Iwan Surjawan	PERUBAHAN FREEZE-DRIED DAN CO-CRYSTALLIZED PEWARNA MERAH ALAMII KAROTENOID DARI BUAH MERAH (Pandanus Goniodioid Lamk.) UNTUK APLIKASI PANGAN	PD	114.020.000	-	115.340.000	-	133.745.000	20.000.000
7	Institut Bio Sientia Internasional Indonesia	PIETRADEWI HARTRIANI	Penggunaan Manula Kering Rambu Manula Dan Biocelulosa Dari Limbah Kambucha Dengan Zat Aktif Tamamu Oli (Minyak Nympalung) Sebagai Dressing Untuk Membuat Regenerasi Kulit Pada Luka Diabetik	PT	370.363.000	15.000.000	370.397.000	15.000.000	354.025.000	15.000.000
8	Institut Bio Sientia Internasional Indonesia	SOLMAZ ASLANDADH	Peningkatan Produk Dan Karakteristik Selulosa Bakteri Yang Dihasilkan Menggunakan Kompartemen Bakteri Intermidial Yang Dibuat Dari Tembakau Kambucha	WCR	177.520.000	-	185.940.000	-	166.140.000	-

Lampiran I - DAFTAR PENELITIAN LOLOS 2020 YANG DITUNDA PELAKSANAANNYA KE TAHUN ANGGARAN 2021.pdf - Adobe Acrobat Pro

File Edit View Window Help

Create [Icons] Customize [Icons]

29 / 159 64,4% Tools Sign Comment

NO	INSTITUSI	NAMA	JUDUL	SKEMA	DANA TAHUN 2021		DANA TAHUN 2022		DANA TAHUN 2023	
					PENELITIAN	LIABAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LIABAN TAMBAHAN	PENELITIAN	LIABAN TAMBAHAN
348	Politeknik Negeri Sriwijaya	LEILA KALSUM	Rancang Bangun Bio-digester Kotoran Sapi Yang Ditingkatkan Dengan Packed Bed Scrubber Untuk Pemurnian Biogas	PTUPT	171.900.000	15.000.000	143.245.000	15.000.000	-	-
347	Politeknik Negeri Sriwijaya	M MIFTAKUL AMIN	Pengembangan Model, Algoritma Dan Sistem Informasi Group Decision Support System Untuk Mewujudkan Manajemen Kabinawati Di Perguruan Tinggi	POUPT	93.360.000	-	96.600.000	-	-	-
346	Politeknik Negeri Sriwijaya	M MIFTAKUL AMIN	Multidimensional Database Dan Intelligence Decision Support System Sebagai Model Business Intelligence Di Perguruan Tinggi	PT	151.790.000	15.000.000	143.290.000	15.000.000	148.540.000	15.000.000
349	Politeknik Negeri Sriwijaya	RUSDIANESAH	Produksi Hidrogen Fuel Cell Dan Limbah Cair Tersebut Menggunakan HHO Cell Reaktor Dengan Smart Sensor	PTUPT	202.285.000	15.000.000	216.780.000	0	-	-
350	Politeknik Negeri Sriwijaya	YOHANDRI BOW	Model Kinetika Adsorpsi Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Simazin Sebagai Sensor Potensiometri	POUPT	127.240.000	-	145.270.000	-	-	-
351	Politeknik Negeri Sriwijaya	YOHANDRI BOW	Produksi Hidrogen Dari Air Laut Menggunakan Hidrogen Fuel Generator Sebagai Sumber Energi Berkelanjutan	PT	183.730.000	-	179.880.000	-	-	-
352	Politeknik Negeri Ujung Pandang	A MUHAMMAD SHODIQ YUNUS	Studi Penggunaan SMES Untuk Meredakan Gangguan Flicker Pada PLTB	PD	103.642.000	15.000.000	82.687.000	-	94.184.000	-
353	Politeknik Negeri Ujung Pandang	A MUHAMMAD SHODIQ YUNUS	Penerapan Turbin Angin Savonius Dan Panel Surya Untuk Pompa Air Dengan Gabungan Sistem Mekanis Dan Elektronik	PTUPT	147.032.000	-	176.576.000	-	121.962.000	-
354	Politeknik Negeri Ujung Pandang	ABDUL KADIR MUHAMMAD	Penggunaan Robot Sebagai Penebar Pakan Organik Secara Dinamis Dan Pengatur Level Air Pada Lahan Tambak Berbasis Internet Of Things	POUPT	135.725.000	-	131.066.000	-	119.000.000	-
355	Politeknik Negeri Ujung Pandang	FAIRIZATI MAS UD	Kajian Metode Refluks Pada Optimasi Proses Ekstraksi Minyak Bawal Putih Dan Minyak Biji Mangga	POUPT	150.895.000	-	180.415.000	-	-	-
356	Politeknik Negeri Ujung Pandang	MAMNUR SALIN	DESAIN KONTROL OPTIMAL POWER SYSTEM STABILIZER DAN FLEXIBLE AC TRANSMISSION SYSTEM MENGGUNAKAN CRASHNESS PARTICLE SWARMA OPTIMIZATION PADA SISTEM KELETRIKAN 150 kv SULSELAPASAR	POUPT	104.962.000	-	114.585.000	-	114.580.000	15.000.000
357	Politeknik Negeri Ujung Pandang	MARWAN	Optimalisasi Biaya Pemakaian Energi Listrik Terhadap Jenis Material Dinding Ruangan	PD	88.565.000	-	77.890.000	-	-	-
358	Politeknik Negeri Ujung Pandang	MARWAN	Pemanfaatan Limbah Styrofoam Sebagai Bahan Material Dinding Yang Ringan, Kuat, Dan Hemat Energi Listrik	PT	196.655.000	15.000.000	202.180.000	15.000.000	-	-
359	Politeknik Negeri Ujung Pandang	SIYAMRUDDIN RASYID	Rancang Bangun Mesin Penet Pakan Ayam Sistem Kombinasi Roda Penggerak Dan Pelat Penekan Berputar	PTUPT	111.667.000	-	121.060.000	15.000.000	124.430.000	15.000.000

Type here to search

1:16 21/12/2020

**LAMPIRAN KONTRAK AMANDEMEN PENELITIAN TAHUN JAMAK BARU 2020**  
**PELAKSANAAN PENELITIAN DITUNDA TAHUN : 2021 , 2022 dan 2023**

**NOMOR SPPK** : 116 /SP2H/AMD/LT/DRPM/2020  
**PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS** : Politeknik Negeri Sriwijaya  
**TANGGAL DIPA** : Tanggal 12 November 2019  
**NOMOR DIPA** : SP DIPA-042.06.1.401516/2020  
**UNIT ORGANISASI** : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
**LEMBAGA/DEPARTEMEN** : Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional

005006

**RD**

**2 Judul**

**Material Maju**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2021		TAHUN 2022		TAHUN 2023	
1	YOHANDRI BOW	Model Kinetika Adsorpsi Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Simazin sebagai Sensor Potensiometrik	Dana Penelitian	Rp. 127.240.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 145.270.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
	0023107103		Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Luaran Tambahan	-	Luaran Tambahan	-	Luaran Tambahan	-
	Durasi : 2 Tahun							

**Teknologi Informasi dan Komunikasi**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2021		TAHUN 2022		TAHUN 2023	
1	M MIFTAKUL AMIN	Pengembangan Model, Algoritma dan Sistem Informasi Group Decision Support System untuk Mewujudkan Manajemen Kolaboratif di Perguruan Tinggi	Dana Penelitian	Rp. 93.360.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 96.800.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
	0217127901		Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Luaran Tambahan	-	Luaran Tambahan	-	Luaran Tambahan	-
	Durasi : 2 Tahun							

<b>SUBTOTAL DANA RD</b>	Dana Peneliti	Rp. <b>220.600.000</b> (100%)	Dana Peneliti	Rp. <b>242.070.000</b> (100%)	Dana Peneliti	Rp. <b>0</b> (100%)
	Dana Luaran	Rp. <b>0</b>	Dana Luaran Tambahan	Rp. <b>0</b>	Dana Luaran Tambahan	Rp. <b>0</b>

**RT**

**4 Judul**

**Energi**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2021		TAHUN 2022		TAHUN 2023	
1	<b>YOHANDRI BOW</b>	Produksi Hidrogen dari Air Laut menggunakan Hidrogen Fuel Generator sebagai Sumber Energi Berkelanjutan	Dana Penelitian	Rp. 183.730.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 179.880.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
	<b>0023107103</b>		Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
	<b>Penelitian Terapan</b>		Luaran Tambahan	-	Luaran Tambahan	-	Luaran Tambahan	-
	<b>Durasi : 2 Tahun</b>							
2	<b>LEILA KALSUM</b>	Rancang Bangun Biodigester Kotoran Sapi yang Dilengkapi dengan Packed Bed Scrubber Untuk Pemurnian Biogas	Dana Penelitian	Rp. 171.980.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 143.245.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
	<b>0007126209</b>		Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
	<b>Penelitian Terapan Unggulan Perguruan</b>		Luaran Tambahan	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks	Luaran Tambahan	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks	Luaran Tambahan	-
	<b>Durasi : 2 Tahun</b>							
3	<b>RUSDIANASARI</b>	Produksi Hidrogen Fuel Cell dari Limbah Cair Terpadu Menggunakan HHO Cell Reaktor dengan Smart Sensor	Dana Penelitian	Rp. 202.285.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 216.780.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
	<b>0019116705</b>		Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
	<b>Penelitian Terapan Unggulan Perguruan</b>		Luaran Tambahan	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks	Luaran Tambahan	-	Luaran Tambahan	-
	<b>Durasi : 2 Tahun</b>							

**Teknologi Informasi dan Komunikasi**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2021	TAHUN 2022	TAHUN 2023
----	---------------	------------------	------------	------------	------------

1	M MIFTAKUL AMIN	Multidimensional Database dan Intelligence Decision Support System Sebagai Model Business Intelligence di Perguruan Tinggi	Dana Penelitian	Rp. 151.790.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 143.290.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 148.540.000 (100%)
	0217127901		Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000
	Penelitian Terapan		Luaran Tambahan	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks	Luaran Tambahan	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks	Luaran Tambahan	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di
	Durasi : 3 Tahun							
SUBTOTAL DANA RT			Dana Peneliti	Rp. 709.785.000 (100%)	Dana Peneliti	Rp. 683.195.000 (100%)	Dana Peneliti	Rp 148.540.000 (100%)
			Dana Luaran	Rp. 45.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp. 30.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp 15.000.000
TOTAL DANA KESELURUHAN			Dana Peneliti	Rp. 930.385.000 (100%)	Dana Peneliti	Rp. 925.265.000 (100%)	Dana Peneliti	Rp 148.540.000 (100%)
			Dana Luaran Tambahan	Rp. 45.000.000	Dana Luaran	Rp. 30.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp 15.000.000
TOTAL JUDUL KESELURUHAN				<b>6 Judul</b>				

Jakarta,

**Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,**

**Ocky Karna Radjasa  
NIP. 196510291990031001**

## Lampiran II

Nomor : B/1176/E3/RA.00/2020

Tanggal : 23 November 2020

### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Peneliti : RUSDIANASARI

NIDN/NIDK : 0019116705

Institusi : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Penelitian :

No	Skema	Judul	Dana Penelitian			Dana Luaran Tambahan		
			Tahun I	Tahun II	Tahun III	Tahun I	Tahun II	Tahun III
1	PTUPT	Produksi Hidrogen Fuel Cell dari Limbah Cair Terpadu Menggunakan HHO Cell Reaktor dengan Smart Sensor	202.285.000	216.780.000	-	15.000.000	-	-

Dengan ini menyatakan kesediaan untuk melaksanakan penelitian tersebut pada Tahun Anggaran 2021 sesuai dengan ketentuan dan persyaratan yang telah ditetapkan oleh Direktorat Riset Pengabdian Masyarakat Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristek/BRIN.

Palembang, 27 November 2020

Peneliti,



Rusdianasari