



31

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya, Kabupaten Ogan Ilir (30662)
Telepon (0711) 581077, Faks (0711) 580053
Website: www.lppm.unsri.ac.id Email: lemlit.unsri_lp@yahoo.com

**KONTRAK PENELITIAN DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PDUPT)
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Tahun Anggaran 2019**

Nomor : 0060.07/UN9/SB3.LP2M.PT/2019

Pada hari ini Selasa tanggal dua bulan April tahun Dua Ribu Sembilan Belas, kami yang bertandatangan dibawah ini :

1. Prof.Dr.Ir.Muhammad Said, M.Sc : Sebagai Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya yang berkedudukan di Inderalaya dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Rektor Universitas Sriwijaya, yang berkedudukan di Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya, Kabupaten Ogan Ilir untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**;

2. Dr. Miksusanti, M.Si : Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2019 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT) Tahun Anggaran 2019 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1
Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima pekerjaan tersebut dari **PIHAK PERTAMA**, untuk melaksanakan dan menyelesaikan Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT) Tahun Anggaran 2019 dengan judul "**Pengembangan Edible Film Pembawa Zat Aktif Menjadi Gingival Mucoadhesive Patch**"

**Pasal 2
Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 Pada Tahun 2019 sebesar Rp 133.015.000,- (Seratus tiga puluh tiga juta lima belas ribu rupiah) sudah termasuk pajak
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2019, tanggal 05 Desember 2018.



31

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya, Kabupaten Ogan Ilir (30662)
Telepon (0711) 581077, Faks (0711) 580053
Website: www.lppm.unsri.ac.id Email: lemlit.unsri_lp@yahoo.com

**KONTRAK PENELITIAN DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PDUPT)
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Tahun Anggaran 2019**

Nomor : 0060.07/UN9/SB3.LP2M.PT/2019

Pada hari ini Selasa tanggal dua bulan April tahun Dua Ribu Sembilan Belas, kami yang bertandatangan dibawah ini :

1. Prof.Dr.Ir.Muhammad Said, M.Sc : Sebagai Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya yang berkedudukan di Inderalaya dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Rektor Universitas Sriwijaya, yang berkedudukan di Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya, Kabupaten Ogan Ilir untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**;

2. Dr. Miksusanti, M.Si : Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2019 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT) Tahun Anggaran 2019 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1
Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima pekerjaan tersebut dari **PIHAK PERTAMA**, untuk melaksanakan dan menyelesaikan Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT) Tahun Anggaran 2019 dengan judul "**Pengembangan Edible Film Pembawa Zat Aktif Menjadi Gingival Mucoadhesive Patch**"

**Pasal 2
Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 Pada Tahun 2019 sebesar Rp 133.015.000,- (Seratus tiga puluh tiga juta lima belas ribu rupiah) sudah termasuk pajak
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2019, tanggal 05 Desember 2018.

Pasal 15
Peralatan dan/alat Hasil Penelitian

Hasil Pelaksanaan Penelitian ini yang berupa peralatan dan/atau alat yang dibeli dari pelaksanaan Penelitian ini adalah milik Negara yang dapat dihibahkan kepada Universitas Sriwijaya sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Pasal 16
Penyelesaian Sengketa

Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat, dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum.

Pasal 17
Lain-lain

- (1) **PIHAK KEDUA** menjamin bahwa penelitian dengan judul tersebut di atas belum pernah dibiayai dan/atau diikutsertakan pada Pendanaan Penelitian lainnya, baik yang diselenggarakan oleh instansi, lembaga, perusahaan atau yayasan, baik di dalam maupun di luar negeri.
- (2) Segala sesuatu yang belum cukup diatur dalam Perjanjian ini dan dipandang perlu diatur lebih lanjut dan dilakukan perubahan oleh **PARA PIHAK**, maka perubahan-perubahannya akan diatur dalam perjanjian tambahan atau perubahan yang merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Perjanjian ini.


Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA



Prof. Dr. H. Muhammad Said, M.Sc
NIDN: 0012086103

PIHAK KEDUA



Dr. Miksusanti, M.Si
NIDN: 0023076802

**DAFTAR PENERIMA DANA PENELITIAN DRPM TAHUN PELAKSANAAN 2019, 2020 & 2021
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

No	SKEMA	NAMA	JUDUL	JUMLAH DANA YANG DI TERIMA		
				2019	2020	2021
1	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini, M.T	Sistem Temu Kembali Bibliografi Otomatis Menggunakan Teknik Deep Learning untuk Meningkatkan Kualitas Data Publikasi Ilmiah Indonesia	56.000.000	56.000.000	
2		Dr.dr.Irfanuddin, Sp.KO.,M.Pd., M.Pd.Ked ✓	Analisis Polusi Udara Lingkungan Industri Karet di Kota Palembang	47.000.000	55.400.000	
3		Dr. Dedi Stiabudidaya, M.Sc	Studi Analisis Sifat Fisis, Mekanik, Magnetik dan Strukturmikro Pada Pembuatan Magnet Permanen Berbasis NdFeB Dengan Berperkat Polimer	60.000.000	60.000.000	
4		Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si ✓	Artropoda Musuh Alami Serangga Hama Padi Penghuni Tumbuhan Liar dan Tanaman Semusim Berbunga di Ekosistem Lahan Suboptimal Basah di Sumatera Selatan	56.550.000		
5	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Ratu Ilma Indra Putri, M.Si	Desain Pembelajaran Matematika Realistik Sekolah Menengah Pertama Materi Bilangan Bulat Menggunakan Soal Hots Jumping Task	55.200.000		
6		Prof. Aldes Lesbani, Ph.D ✓	Adsorpsi Zat Warna Direct Yellow dan Direct Violet Menggunakan Material Hidroksi Lapis Ganda Zn/Al, Zn/Fe, dan Zn/Cr : Aspek Kinetika dan Termodinamika Adsorpsi	58.850.000		
7		Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si ✓	Bioinsektisida dari Jamur Entomopatogen untuk Mengendalikan Serangga Hama Padi Ratan dan Dampaknya terhadap Komunitas Artropoda Predator di Sawah Lebak	60.000.000		
8		Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini, M.T	engembangan Sistem Identifikasi Kelainan Jantung Genetik Dalam Kasus Long Qt Sindrom Menggunakan Teknik Deep Neural Network Sebagai Bagian Sistem Interpretasi Cerdas Elektrokardiogram	140.300.000	207.760.000	206.360.000
9		Dr. Yulia Pujiastuti, M.S.	Studi karakteristik molekuler dan toksisitas Bacillus thuringiensis indigenous tanah Sumatera Selatan terhadap hama kelapa sawit Oryctes rhinoceros	75.910.000	87.910.000	

No	SKEMA	NAMA	JUDUL	JUMLAH DANA YANG DI TERIMA		
				2019	2020	2021
31		Dr. Miksusanti,M.Si	Engembangan Edible Film Pembawa Zat Aktif Menjadi Gingival Mucoadhesive Patch	133.015.000		
32		Prof. Dr. Elfita.,S.Si.,M.Si	Analisa Kandungan Senyawa Antibakteri Dari Tumbuhan Obat Dan Jamur Endofitik Untuk Pengembangan Antibiotik Baru Sebagai Obat Gastroenteritis	140.422.725	123.691.550	
33		Dr. Poedji Loekitowati Hariani.,M.Si	Pengembangan metoda sintesis nano hidrosiapatit dan modifikasi dengan PEG-MFe2O4 serta uji kinerja sebagai adsorben	105.100.500	95.613.750	
34	Penelitian Terapan	Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda,M.Si	Pengembangan Teknologi Bioinsektisida Berbahan Aktif Toksin dari Jamur Entomopatogen Asal Tanah Rawa untuk Mengendalikan Hama Cabai di Lahan Suboptimal	175.500.000	175.687.500	
35		Dr. Fauziyah,S.Pi	Distribusi, Karakteristik Morfometrik Dan Barcoding Dna Untuk Mendukung Lokasi Prioritas Konservasi Horseshoe Crab Di Perairan Zona Pemanfaatan Taman Nasional Sembilang, Sumatera Selatan	149.010.000	155.155.000	155.410.000
36		Dr. Fauziyah,S.Pi	Penerapan Sistem Informasi Lintas Platform Untuk Penentuan Alat Tangkap Ramah Lingkungan Di Perairan Pesisir Banyuasin Sumatera Selatan	162.697.000		
37	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Ir. Suwandi, M.Agr	Pengembangan Biostimulan Pengendalian Penyakit Virus pada Tanaman Cabai	143.177.500		
38		Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini, M.T	Perancangan Sistem Interpretasi Fetal Echocardiography Untuk Mendeteksi Kelainan Jantung Pranatal Dengan Metode Fully Convolutional Neural Networks	233.492.500	241.720.000	247.180.000
39		Dr. Bambang Yudono,M.Sc	Pembuatan Biosurfaktan Menggunakan Bakteri Indigen Sumatera Selatan dan Sumber Karbon Molase Sebagai MEOR (Microbial Enhanced Oil recovery) Pada Sumur Tua	148.065.000		
40		Dr. Yulia Resti,S.Si.,M.Si	Pengembangan Otomatisasi Sistem Sortir pada Prototipe Alat Daur Ulang Sampah Aluminium yang Menggunakan Intelligent Computer Vision (ICV)	151.507.000		