

**LAPORAN  
PENELITIAN UNGGULAN KOMPETITIF  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS INKUIRI  
TERBIMBING PADA MATERI *PLANT NUTRITION* DI  
KELAS X PROGRAM DUAL KURIKULUM CAMBRIDGE  
IGCSE**



Oleh:

**DR. RAHMI SUSANTI, M.Si./0012026701  
DR. ADENG SLAMET, M.Si./0011066004  
DRA. SITI HUZAIFAH, M.Sc.Ed.Ph.D./0016075602  
ATIRA ELFARISKA MAYA, S.Pd./06032681822005  
DITA ANGRANI/06091281621064  
SALMA APRILIANTI/06091281621069**

Dibiayai oleh:

**Anggaran DIPA Badan Layanan Umum  
Universitas Sriwijaya tahun anggaran 2019  
No. SP DIPA-042.01.2.400953/2019, tanggal 05 Desember 2018  
Sesuai dengan SK Rektor Penelitian Unggulan Kompetitif  
Nomor: 0015/UN9/SK.LP2M.PT/2019  
Tanggal 21 Juni 2019**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
TAHUN 2019**

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN PENELITIAN UNGGULAN KOMPETITIF  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
TAHUN ANGGARAN 2019**

---

- |   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| 1 | Judul                              | : Pengembangan LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Materi <i>Plant Nutrition</i> di Kelas X Program Dual Kurikulum Cambridge IGCSE |
| 2 | Ketua                              |  |
|   | a. Nama Lengkap dan Gelar Akademik | : Dr. Rahmi Susanti, M.Si.   |
|   | b. NIP                             | : 1967021 21993032002  |
|   | c. Jabatan Fungsional              | : Lektor Kepala  |
|   | d. Jurusan/Program Studi           | : PMIPA/Pendidikan Biologi   |
|   | e. Alamat Rumah                    | : Jl. Nias No. 576 Rt3 Rw 3 Palembang  |
|   | f. No. HP dan Alamat E-mail        | : 085267124279/mamahabnur@yahoo.co.id  |
| 3 | Anggota Peneliti 1 (Dosen)         |  |
|   | a. Nama Lengkap dan Gelar Akademik | : Dr. Adeng Slamet, M.Si.  |
|   | b. NIDN                            | : 0011066004   |
|   | Anggota Peneliti 2 (Dosen)         |  |
|   | a. Nama Lengkap dan Gelar Akademik | : Dra. Siti Huzaifah, M.Sc.Ed.,Ph.D  |
|   | b. NIDN                            | : 0016075602   |
|   | Anggota Peneliti 1 (Mahasiswa)     |  |
|   | a. Nama Lengkap                    | : Atira Elfariska Maya, S.Pd.  |
|   | b. NIM                             | : 06032681822005   |
|   | Anggota Peneliti 2 (Mahasiswa)     |  |
|   | a. Nama Lengkap                    | : Dita Angriani  |
|   | b. NIM                             | : 06091281621064   |
|   | Anggota Peneliti 3 (Mahasiswa)     |  |
|   | a. Nama Lengkap dan Gelar Akademik | : Salma Aprilianti   |
|   | b. NIM                             | : 06091281621064   |
| 4 | Jangka Waktu Penelitian            | : 1 Tahun  |
| 5 | Biaya yang diajukan                | : Rp. 45.000.000,-   |

Indralaya, 30 November 2019

Mengetahui:

a.n. Dekan FKIP Unsri,  
Wakil Dekan Bidang Akademik



Dr. Hartono, M.A.  
NIP. 19671017199301001

Ketua Peneliti,



Dr. Rahmi Susanti, M.Si.  
NIP.196702121993032002

Menyetujui,  
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat  
Universitas Sriwijaya

Prof.Dr.Ir. Muhammad Said, M.Sc.  
NIP. 19610121987031003

## RINGKASAN

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Materi *Plant Nutrition* di kelas X Program Dual Kurikulum Cambridge IGCSE dilatarbelakangi oleh ingin membekali mahasiswa calon guru biologi bahwa dalam pembelajaran calon guru dan guru biologi harus terampil dalam mengembangkan perangkat pembelajaran tidak hanya untuk kurikulum nasional tetapi juga kurikulum internasional (*Cambridge curriculum*). Perangkat pembelajaran yang dikembangkan termasuk di dalamnya adalah LKPD harus dapat memfasilitasi peserta didik untuk membangun tidak hanya kognitif, tetapi juga psikomotorik dan afektif. LKPD yang dapat memfasilitasi pembelajaran aktif (*active learning*) adalah berbasis inkuiri terbimbing. Salah satu unit materi yang dibahas di kelas X kelas dual kurikulum Cambridge IGCSE adalah *plant nutrition*. Materi ini berkaitan erat dengan materi yang sama pada kurikulum nasional pada mata pelajaran biologi, serta materi kajian pada mata kuliah Fisiologi Tumbuhan di Pendidikan Biologi FKIP Unsri. Kebaruan dalam penelitian ini adalah dihasilkan suatu produk penelitian yaitu LKPD berbasis inkuiri terbimbing untuk materi *Plant nutrition* pada kelas X Dual kurikulum Cambridge IGCSE. Pada penelitian ini, selain LKPD materi *Plant Nutrition*, dikembangkan juga LKPD materi *Human Nutrition*. Sebagai data awal dalam penelitian ini dilakukan pemetaan materi biologi pada kurikulum Cambridge dan kurikulum nasional (K-13), dan juga dilakukan pemetaan sistem penilaian proses dan hasil pembelajaran Biologi pada kurikulum Cambridge IGCSE dan kurikulum nasional (K-13). Profil peserta didik dalam menyelesaikan soal-soal pada kurikulum Cambridge, khususnya pada paper 1 dan paper 2 juga akan digali dalam penelitian ini.

Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (R and D) dengan menggunakan model Akker yang digabung dengan Evaluasi formatif Tessmer. Target luaran yang diharapkan adalah publikasi ilmiah pada jurnal internasional bereputasi/nasional terakreditasi dan LKPD *Plant Nutrition* yang valid, praktis, dan efektif.

## PRAKATA

Alhamdulillah atas berkat rahmat Allah SWT, akhirnya kegiatan penelitian dengan judul Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Materi *Plant Nutrition* di kelas X Program Dual Kurikulum Cambridge IGCSE

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dari semua pihak penelitian ini tidak dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya dan akan banyak menemukan kesulitan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada : 1) Rektor Universitas Sriwijaya yang telah mendanai kegiatan ini, melalui Anggaran DIPA Badan Layanan Umum Universitas Sriwijaya tahun anggaran 2019, No. SP DIPA-042.01.2.400953/2019, tanggal 05 Desember 2018 Sesuai dengan SK Rektor Penelitian Unggulan Kompetitif Nomor: 0015/UN9/SK.LP2M.PT/2019-Tanggal 21 Juni 2019. 2) Dekan FKIP Unsri beserta staf UPPM FKIP Unsri yang telah membantu kelancaran administrasi, dan 3) semua yang terlibat sampai selesainya penelitian ini.

Atas semua kebaikan ini, penulis mendoakan semoga Allah membalasnya dengan setimpal. Kritik yang membangun untuk penyempurnaan juga penulis harapkan. Mudah-mudahan laporan pengabdian ini bermanfaat bagi kita semua. Amiin.

Indralaya, November 2019

Tim Penelitian

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	4
BAB II Tinjauan Pustaka.....	6
2.1 Road Map Penelitian.....	5
2.2 Hakikat Belajar dan Pembelajaran Biologi.....	5
2.3 Lembar Kerja Peserta Didik.....	7
2.4 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing .....	9
2.5 Kurikulum Cambridge.....	12
2.6 Model Kurikulum untuk Sekolah Bilingual.....	15
2.7 Dual Kurikulum.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Jenis Penelitian .....	18
3.2 Subjek dan Lokasi Penelitian.....	18
3.3 Prosedur Penelitian.....	18
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.5 Teknik Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Tahap Analisis.....	27
4.2 Prototip Lembar Kerja Peserta Didik.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	41

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Hasil Analisis Materi berdasarkan Topik dan Kompetensi Dasar.....	20
Tabel 4.2 Distribusi Soal-soal Paper 1.....	33
Tabel 4.3 Distribusi Soal-soal Paper 1.....	34





**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jalan Raya Palembang – Prabumulih, KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Telepon (0711) 581077 ;Faksimile (0711) 580053  
Laman: <http://www.lppm.unsri.ac.id>

---

KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 0015/UN9/SK.LP2M.PT/2019

TENTANG

PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA  
PENELITIAN DOSEN **UNGGULAN KOMPETITIF**  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2019

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA,

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian Dosen Unggulan Kompetitif Universitas Sriwijaya Tahun 2019 maka perlu adanya persetujuan judul penelitian dan penunjukan tenaga pelaksana penelitian
- b. bahwa mereka yang namanya tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk ditunjuk sebagai tenaga peneliti, judul serta besaran biaya yang tercantum pada Surat Keputusan ini;
- c. bahwa sehubungan dengan huruf a dan b di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat : 1 Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- 2 Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintahan yang Menetapkan PK-BLU;
- 3 Peraturan Pemerintah Nomor: 04 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
- 4 Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 12 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya;
- 5 Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor: 334/M/KP/XI/2015, tentang pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya;
- 6 Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 17 Tahun 2018 Tentang Statuta Universitas Sriwijaya.
- 7 Peraturan Menteri Ristek, Teknologi dan pendidikan Tinggi RI Nomor 20 tahun 2018, tentang penelitian



MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIAN DOSEN UNGGULAN KOMPETITIF UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2019
- Kesatu : Menyetujui judul penelitian, peneliti serta besaran biaya yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini;
- Kedua : Segala biaya yang timbul sebagai akibat penerbitan Surat Keputusan ini, dibebankan pada anggaran belanja Universitas Sriwijaya tahun 2019 atau dana khusus yang disediakan untuk itu;
- Ketiga : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, serta Wakil Rektor Bidang Umum, Kepegawaian, dan Keuangan Universitas Sriwijaya untuk menandatangani Surat Perjanjian Pelaksana Penelitian.
- Keempat : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya untuk melaksanakan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian serta menyetujui laporan hasil penelitian.
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di: Indralaya  
Pada tanggal : 21 Juni 2019

REKTOR,  
  
ANIS SAGGAFF  
NIP 196210281989031002



Tembusan:

1. Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I.
2. Direktur Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Kemenristekdikti R.I.
3. Wakil Rektor seluruh Bidang Universitas Sriwijaya
4. Dekan Fakultas di lingkungan Universitas Sriwijaya
5. Ketua Lembaga di lingkungan Universitas Sriwijaya
6. Kepala Biro di lingkungan Universitas Sriwijaya
7. Kepala Bagian Keuangan BUK Universitas Sriwijaya

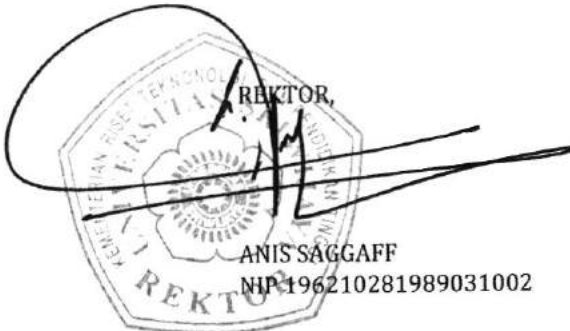
Lampiran SK Rektor Penelitian Unggulan Kompetitif  
 Nomor : 0015/UN9/SK.LP2M.PT/2019  
 Tanggal 21 Juni 2019

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang diterima (Rp)
1	Dr. Yuliani, S.E., M.M.	Taufik, S.E., M.B.A. Dr. Luk Luk Fuadah, S.E., MBA, Ak	Optimalisasi Model Kepuasan Keuangan: Pendorong Literasi Keuangan dan Inklusi Keuangan Masyarakat Kota Palembang Sumatera Selatan	Ekonomi	54.935.000
2	Dr. Azwardi, S.E., M.Si.	Drs. Nazeli Adnan, M.Si. Dr. Sukanto, S.E., M.Si.	Degradasi Lingkungan : Kebijakan Pengeluaran Lingkungan dan Pembangunan Ekonomi di Indonesia	Ekonomi	53.350.000
3	Dr. Inten Meutia, S.E., Ak., M.Acc.	Eka Meirawati, S.E., Ak., M.Si.; Liliana, S.E., M. Si	Analisis Implementasi Sustainable Finance pada Bank Umum di Indonesia (Evaluasi Kesiapan Bank dalam menerapkan POJK nomor 51 Tahun 2017)	Ekonomi	54.230.000
4	Dr. Sukanto, S.E., M.Si.	Drs. Zulkarnain Ishak, M.A. Dr. Rosmiati Chodidjah S., M.Si.	Pengukuran Pembangunan Regional Menggunakan Data Envelopment Analysis (DEA) dan Spatial Analysis	Ekonomi	45.800.000
5	Dr. E. Yusnaini, S.E., M.Si., Ak.	Dra. Hj. Kencana Dewi, M.Sc. Agil Novriansa, SE, M.Sc, Ak;	GAYA KOGNITIF DAN COGNITIVE MAPPING : STUDI EKSPERIMEN DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN AKUNTANSI	Ekonomi	53.450.000
6	Dr. Luk Luk Fuadah, S.E., MBA., Ak.	Dr. Yuliani, S.E., M.M Rika Henda Safitri, S.E., M.Acc.Ak	Pengaruh Partisipasi Anggaran, Desentralisasi, dan Gaya Manajemen terhadap Kinerja Manajer melalui Sistem Akuntansi Manajemen pada Rumah Sakit di Palembang	Ekonomi	52.250.000
7	Yulia Saftiana, S.E., Ak., M.Si.	Mukhtaruddin, S.E., M.Si., Ak. Umi Kalsum, S.E., M.Si	Pengaruh Praktek Supply Chain Management, Keunggulan Bersaing, Good Cooperate Governance Terhadap Supply Chain Profitability : Sebuah Studi Empiris Menggunakan Structural Equation Model Pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia	Ekonomi	52.234.000
8	Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.	Feny Marissa, SE, M.Si Isni Andriana, S.E., M.Fin.	Analisis Konvergensi Ekonomi Antar Daerah Pada Sektor Industri Provinsi- Provinsi di Pulau Sumatera	Ekonomi	48.922.500
9	Dr. Hj. Saadah Yuliana, M.Si.	Drs. Muhammad Teguh, M.Si. Imelda, S.E., M.S.E.;	Analisis Raskin, Pola Konsumsi, dan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Miskin di Sumatera Selatan	Ekonomi	52.600.000
10	Dr. Yunisvita, S.E., M.Si.	Deassy Apriani, S.E., M.Si; Drs. Muhammad Teguh, M.Si.;	PENDAPATAN TENAGA KERJA SEKTORAL DI PASAR KERJA REGIONAL	Ekonomi	53.200.000
11	Dr. Isnurhadi, M.B.A.	Prof. Dr. Hj. Sulastri, M.Kom., M.E. Marlina Widiyanti, S.E., M.M., Ph.D.	Analisis Preferensi Nasabah Perbankan Syariah Dalam Memilih Bank Syariah di Sumatera Selatan	Ekonomi	53.320.000
12	Drs. H. Syaipan Djambak, M.Si.	Sri Andaiyani, S.E, M.S.E Drs. Fachrizal Bahri, M.Sc.	Inklusi Keuangan dan Ketimpangan Pendapatan di Sumatera Selatan	Ekonomi	50.800.000

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang diterima (Rp)
126	Dr. Santi Oktarina, S.Pd., M.Pd.	Dra. Sri Indrawati, M.Pd., Ph.D.; Dr. Adeng Slamet, M.Si.;	PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF PEMBELAJARAN MENULIS AKADEMIK BERBASIS MOODLE PADA MATA KULIAH BAHASA INDONESIA DI UNIVERSITAS SRIWIJAYA	FKIP	47.000.000
127	Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.	Drs. Khoiron Nazip, M.Si.; Drs. Kodri Madang, M.Si., Ph.D.;	Karakterisasi dan Uji Kandungan Isolat Mikroalga dari Perairan Rawa Sumatera Selatan sebagai Sumber Biomassa dan Bahan Bakar Hayati	FKIP	45.400.000
128	Dr. Yosef, M.A.	Sigit Dwi Sucipto, M.Pd.; Dra. Hasmalena, M.Pd	Pengembangan Instrumen Efikasi Diri Orang Tua untuk Memprediksi Intensitas Pelibatan Orang Tua dalam Pendidikan Anak Sekolah Dasar	FKIP	53.500.000
129	Dr. Sri Sumarni, M.Pd.	Mahyumi Rantina, M.Pd. Yoppy Sazaki, S.Si., M.T	Pengembangan Buku Ajar tentang Konsep Dasar PAUD Berbasis ICT Untuk Meningkatkan Kompetensi Pedagogik Mahasiswa PG-PAUD FKIP UNSRI	FKIP	45.000.000
130	Dra. Sri Indrawati, M.Pd., Ph.D.	Akhmad Rizqi Turama, M.Pd., M.A.; Dr. Subadiyono, M.Pd.;	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Web dalam Penulisan Karya Ilmiah yang Berpandukan Model Pembelajaran Process - Genre Based Approach	FKIP	48.900.000
131	Dra. Umi Chotimah, M.Pd., Ph.D.	Dra. Nyimas Aisyah, M.Pd., Ph.D. Meryansumayeka, S.Pd., M.Sc. ;	ANALISIS NILAI KARAKTER SISWA DALAM PEMBELAJARAN BERBASIS HOTS DAN BERBANTUAN MEDIA ICT DI SEKOLAH MENENGAH: STUDI KASUS PADA PEMBELAJARAN PPKN DAN MATEMATIKA	FKIP	45.800.000
132	Dr. Sukirno	Dr. Syafaruddin, M.Kes.; Reza Resah Pratama, S.Pd., M.Pd.;	Pengembangan Model Pembelajaran Gerak Dasar Berbasis Permainan Tradisional Pada Anak Usia Dini	FKIP	49.055.000
133	Machdalena Vianty, M.Ed., M.Pd., Ed.D.	Dra. Rita Hayati, M.A.; Amrullah, S.Pd., M.Ed., Ph.D.;	Pengembangan English instructional reading material untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama	FKIP	51.400.000
134	Dr. Zahra Alwi, M.Pd.	Ernalida, S.Pd., M.Hum., Ph.D.; Yenni Lidyawati, S.Pd., M.Pd.;	Kepraktisan dan Efektivitas Buku Perencanaan Pembelajaran Bahasa Berbasis Pendidikan Karakter dan Pendekatan Sainifik	FKIP	52.000.000
135	Dr. Rahmi Susanti, M.Si.	Dra. Siti Huzaifah, M.Sc.Ed., Ph.D.; Dr. Adeng Slamet, M.Si.;	Pengembangan LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Materi Plant Nutrition di Kelas X Program Dual Kurikulum Cambridge IGCSE	FKIP	45.000.000
136	Dr. Darmawijoyo, M.Si., M.Sc.	Dr. Somakim, M.Pd.; Elika Kurniadi, S.Pd., M.Sc.;	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Teori APOS untuk Meningkatkan Kemampuan Analisis Proposisi Matematika Mahasiswa Calon Guru Matematika	FKIP	47.850.000
137	Drs. K. Anom W., M.Si.	Drs. Jejem Mujamil, M.Si.; Drs. Made Sukaryawan, M.Si., Ph.D.;	PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN KIMIA TERINTEGRASI PENDEKATAN STEM TOPIK PAKAN GONDANG UNTUK PENINGKATAN PRODUTIVITAS TELUR ITIK MATA KULIAH KEWIRAUSAHAAN	FKIP	45.000.000

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang diterima (Rp)
225	Fatmalina Febry, S.KM., M.Si	Ditia Fitri Arinda, S.Gz., M.PH Fenny Etrawati, SKM., M.KM;	PEMODELAN REMAJA DUTA STUNTING UNTUK MENCEGAH STUNTING DI KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR	FKM	53.500.000
226	Dr. Nur Alam Fajar, S.Sos., M.Kes	Ratna Sari Dewi, M.Pd.; Yeni Anna Appulembang, M.A., Psy.;	Asessment pada Ranah Kognitif dan Afektif Orangtua terhadap Perilaku Seks Pra Nikah	FKM	54.250.000
227	Dr. Rostika Flora, S.Kep., M.Kes.	Dr. dr. H. Mohammad Zulkarnain Dr.H.A. Fickry Faisya, S.KM., M.Kes;	HUBUNGAN ANTARA KADAR MIKRONUTRIEN SERUM DENGAN KEJADIAN ANEMIA DEFISIENSI BESI PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI DAERAH ENDEMIK MALARIA	FKM	52.650.000
228	Asmaripa Ainy, S.Si., M.Kes	Iwan Stia Budi, S.KM., M.Kes Dian Safriantini, S.K.M.,M.PH	Model Efisiensi Layanan Rawat Jalan di Puskesmas Wilayah Perkotaan dan Pedesaan	FKM	47.400.000
229	Elvi Sunarsih, S.KM., M.Kes	Dr. Suheryanto, M.Si.; Imelda Gernauli Purba, S.KM., M.Kes;	PEMODELAN SPASIAL SANITASI LINGKUNGAN SEBAGAI DETERMINAN PEYEBARAN KASUS MALARIA DI KABUPATEN LAHAT	FKM	45.000.000
230	Dr. Novrikasari, S.KM., M.Kes	Desheila Andarini, S.KM.,M.Sc Mona Lestari, S.KM.,M.KKK	Model Tanggap Darurat Keselamatan Transportasi Light Rail Transit (LRT) Sumatera Selatan	FKM	45.000.000
	Total				<b>11.214.863.400</b>

Terbilang : Sebelas milyar dua ratus empat belas juta delapan ratus enam puluh tiga ribu empat ratus rupiah


  
 REKTOR,  
 ANIS SAGGAFF  
 NIP.196210281989031002