



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Kampus Unsri Indralaya Jl. Raya Palembang-Prabumulih km-32, OI 30662

Tel.: 0711-580645, 580129, 580169, 580275 Fax: 0711-580644

**KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor: 0088/UN9/ LT/2014**

**Tentang**

**PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA  
PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
TAHUN ANGGARAN 2014  
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**Memperhatikan** : Surat Ketua Lembaga Penelitian Universitas Sriwijaya No.181/UN9.3.1/LT/2014, tanggal 24 April 2014 tentang Hasil seleksi Proposal Penelitian Kolaborasi Internasional Universitas Sriwijaya tahun 2014;

**Menimbang**

- Bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian yang bersumber dari dana DIPA Universitas Sriwijaya tahun 2014, perlu persetujuan judul penelitian dan penunjukan tenaga pelaksana penelitian;
- Bahwa mereka yang namanya tertera dalam kolom (3) lampiran surat Keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk ditunjuk sebagai tenaga peneliti dengan judul pada kolom (2), serta alokasi biaya tercantum pada kolom (5) Surat keputusan ini;
- Bahwa sehubungan dengan butir a di atas perlu diterbitkan surat keputusan sebagai pedoman dan landasan hukum.

**Mengingat** :

- Undang-undang No.20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- Undang-undang No.12 tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
- Peraturan Pemerintah No. 66 tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
- Keputusan Mendikbud R.I. No. 0195/0/1995, tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsri;
- Keputusan Mendikbud R.I. No. 64/0/2003, tentang Statuta Unsri;
- Keputusan Mendikbud R.I. No. 275.MPN.A4/KP/2011, tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya

**MEMUTUSKAN**

**MENETAPKAN** : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN ANGGARAN 2014

**PERTAMA** : Menyetujui judul penelitian yang tercantum pada kolom (2) dan menunjuk peneliti yang namanya tercantum pada kolom (3) serta alokasi biaya yang tercantum pada kolom (5) surat keputusan ini;

**KEDUA** : Jumlah biaya yang disetujui sebagaimana tercantum pada kolom (5) lampiran surat keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA Universitas Sriwijaya tahun anggaran 2014;



## KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Kampus Unsri Indralaya Jl. Raya Palembang-Prabumulih km-32, OI 30662

Tel.: 0711-580645, 580129, 580169, 580275 Fax: 0711-580644

- KETIGA : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pembantu Rektor II Universitas Sriwijaya untuk menandatangani Surat Perjanjian Pelaksana Penelitian;
- KEEMPAT : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian Universitas Sriwijaya untuk melaksanakan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian serta menyetujui laporan hasil penelitian;
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.



Ditetapkan di : Inderalaya  
pada tanggal : 25 April 2014

Rektor  
Prof. Dr. H. Badia Perizade, M.B.A.  
NIP. 19530707 197903 2 001

Tembusan:

1. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI
2. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kemendikbud RI
3. Direktur Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Ditjen DIKTI
4. Kepala KPN Sumatera Selatan
5. Dekan Fakultas di lingkungan Universitas Sriwijaya
6. Ketua Lembaga di lingkungan Universitas Sriwijaya
7. Kepala Biro di lingkungan Universitas Sriwijaya
8. Bendahara Pengeluaran Universitas Sriwijaya
9. Yang bersangkutan

Lampiran SK Rektor : /UN9/LT/2014

**DAFTAR PROPOSAL KOLABORASI INTERNASIONAL YANG DINYATAKAN LOLOS DAN LAYAK UNTUK DIDANAI TAHUN 2014**

NO	JUDUL	NAMA	FAKULTAS	JUMLAH BIAYA
1	Characterization and Optimazation of Polycrylonitrile Electrospun Nanofiber Membranses for Water Filter Application	Agung Mataram, ST, MT, Ph.D	Teknik	100.000.000
2	Preparation and Characterization of Novel Platinum Compounds as Potential Materials for Hydrogen Storage	Prof. Dr. Fakhili Gulo	FKIP	160.000.000
3	Regional Ocean Circulation and Climate Experiments in the Indo-Pacific Sector for a Better Adaptation and Mitigation of Global Climate Change	Dr. Ishak Iskandar	MIPA	150.000.000
4	Fatigue Life Analysis of Rotary Cement Kiln Welded Shell in PT. Semen Baturaja	Prof. Dr. Ir. Hasan Basri	Teknik	160.000.000
5	Robotics Sensor Networks for Real Time Monitoring of Urban Environment: Case of Air Quality Index Palembang City	Dr. Ir. Siti Nurmaini, MT	Ilkom	150.000.000
6	Yeast Isolated from Tuak, A North Sumatera Indonesia Traditional Beverage, for Efficient Bioethanol Fermentation from Leghemicellulosic Biomass	Hermansyah, Ph.D	MIPA	150.000.000
7	Molecular and in-vitro characterization of entomopathogenic virus native to Soth Sumatera as Biological Control Agent of Main Pest of Oilpalm, Setora Nitens Walker and Setothosea Asigna van Eeke (Lepidoptera : Limacodidae)	Dr. Ir. Suparman	Pertanian	160.000.000
8	Exploration and Investigation of Biology and Ecology of Entomopathogenic Nematodes as Biocontrol Agents to Integrated Pest Control in Agriculture.	Dr. Ir. Mulawarman	Pertanian	160.000.000
9	Anaerobic Ammonium Acidatlob for High Nitrogen Concentration Removal	Tuty Emilia Agustina, Ph.D	Teknik	150.000.000
10	Phenotypic and Genotypic Identification of Predominant Lactic Acid Bacteria Isolated From Bekasam for Selection as Starter Culture	Dr. Basuni Hamzah, M.Sc	Pertanian	160.000.000
11	Exploratory Study Light Steel Structures Using Cold-Formed Steel Sections for Building System Sub II : Cold-Form Composite and Connections	Prof. Dr. Ir. Anis Saggaff, MSCE	FT	160.000.000
12	Improving Classroom Practices and Supporting Teachers Noticing Student's Mathematical Thinking as a Tools to Implement The New Curriculum in Indonesia	Dr. Ratu Ilma Indra Putri, M.SI	FKIP	150.000.000
<b>TOTAL BIAYA YANG DISETUJUI</b>				<b>1.810.000.000</b>

Indralaya, April 2014  
Rektor Universitas Sriwijaya



*[Signature]*  
Dr. Hj. Badia Perizade, M.BA.  
NIP. 195307071979032001

