



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JAMBI

Alamat : Jalan Raya Jambi – Muara Bulian KM.15, Mendalo Darat, Jambi 36361.
Telepon/Faks. (0741) 582632, 581557, 583377

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS JAMBI
NOMOR : 138 /UN21/LT/2016

TENTANG
PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA SERTA
ALOKASI BIAYA HIBAH PENELITIAN (PENELITIAN HIBAH BERSAING, PENELITIAN
UNGGULAN PERGURUAN TINGGI, IPTEKS, PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL)
PADA UNIVERSITAS JAMBI TAHUN 2016

REKTOR UNIVERSITAS JAMBI,

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan Penelitian Hibah Penelitian (Penelitian Hibah Bersaing, Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Ipteks, Penelitian Strategis Nasional) yang bersumber dari dana DIPA Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2016 pada Universitas Jambi, perlu adanya persetujuan judul dan penunjukan tenaga pelaksana (penelitian) serta alokasi biaya penelitian;
- b. bahwa mereka yang namanya tercantum pada kolom (4) dalam lampiran keputusan ini memenuhi syarat dan dinilai mampu untuk ditunjuk sebagai tenaga pelaksana (penelitian) dengan judul pada kolom (2) dan alokasi biaya seperti tersebut pada kolom (10) lampiran keputusan ini;
- c. bahwa persetujuan judul dan penunjukan tenaga pelaksana serta alokasi biaya penelitian dimaksud perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Jambi;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI Tahun 2003 nomor 78, tambahan Lembaran Negara RI nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara RI Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5336);
3. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara RI Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5494);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara RI Tahun 2014 No. 16, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5500);
5. Keputusan Presiden R.I. Nomor 148 Tahun 1966 tentang Pengesahan Pendirian Universitas Negeri Telanaipura yang diberi nama Universitas Jambi;
6. Peraturan Menteri Pendidikan.....

6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I. Nomor 19 Tahun 2014 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jambi ;
 7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI. Nomor 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara RI Tahun 2014 Nomor 769);
 8. Peraturan Menteri Keuangan R.I. Nomor 65/PMK.02/2015 Tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2016;
 9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 20 Tahun 2015 tentang Tata Naskah Dinas di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Berita Negara RI Tahun 2015 Nomor 1042);
 10. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 154/O/2004 Tentang Statuta Universitas Jambi;
 11. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor: 03/M/KPT.KP/2016 tanggal 25 Januari 2016 Tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Jambi;
 12. Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Tahun Anggaran 2016 Nomor : 042.06-0/2016 tanggal 7 Desember 2015;
 13. Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian Tahun 2016 Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat. Nomor : 138/SP2H/LT/DRPM/III/2016 tanggal Maret 2016;
- Memperhatikan : Surat usul Plt Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi Nomor : 100/UN21.17/LT/2016 tanggal 14 Maret 2016 tentang Usulan Penerbitan SK Penelitian;

M E M U T U S K A N :

- Menetapkan : PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA SERTA ALOKASI BIAYA HIBAH PENELITIAN (PENELITIAN HIBAH BERSAING, PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI, IPTEKS, PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL) PADA UNIVERSITAS JAMBI TAHUN 2016.
- KESATU : Menyetujui judul penelitian sebagaimana yang tercantum pada kolom (2) dan menunjuk mereka yang namanya tercantum pada kolom (4) sebagai tenaga pelaksana (penelitian) Hibah Penelitian (Penelitian Hibah Bersaing, Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Ipteks, Penelitian Strategis Nasional) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2016 pada Universitas Jambi, serta penetapan alokasi biaya penelitian pada kolom (10) lampiran keputusan ini ;
- KEDUA : Tenaga Pelaksana Penelitian seperti yang tercantum pada kolom (4) lampiran keputusan ini, bertanggungjawab atas pelaksanaan kegiatan penelitian yang dilaksanakannya dan menyampaikan laporan hasil penelitian kepada Rektor Universitas Jambi melalui Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi;
- KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan kepada dana DIPA Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Tahun Anggaran 2016 Nomor : 042.06-0/2016 tanggal 7 Desember 2015;

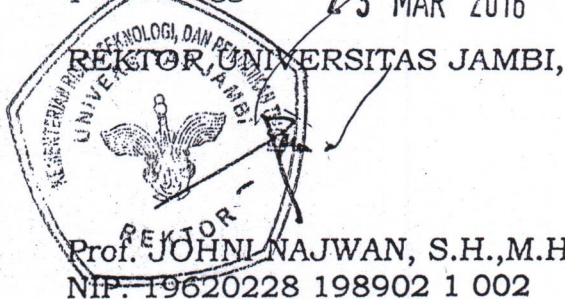
KEEMPAT :

MPAT

: Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan, apabila di kemudian hari ternyata terjadi kekeliruan dalam penetapan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jambi
pada tanggal

23 MAR 2016



Prof. JOHNI NAJWAN, S.H., M.H., Ph.D
NIP. 19620228 198902 1 002

Tembusan :

1. Yth. Menteri Ristek dan Dikti RI, di Jakarta;
2. Yth. Sesjen Kementerian Ristek dan Dikti, di Jakarta;
3. Yth. Para Wakil Rektor di lingkungan Universitas Jambi;
4. Yth. Para Dekan di Lingkungan Universitas Jambi;
5. Yth. Ketua Lembaga di lingkungan Universitas Jambi;
6. Yth. Kepala Biro di Lingkungan Universitas Jambi;
7. Yth. Kepala KPPN Jambi;
8. Yth. Kabag Hukum dan Kepegaawaian BUPK Universitas Jambi
9. Yth. Bendaharawan Pengeluaran Universitas Jambi.
10. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan.

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JAMBI

NOMOR : 138 /UN21/LT/2016

TANGGAL : 23 MAR 2016

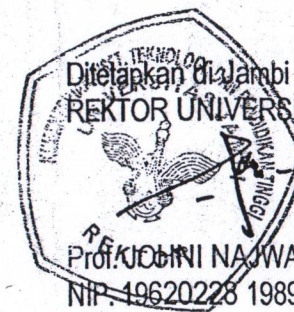
TENTANG : PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA SERTA ALOKASI BIAYA HIBAH PENELITIAN (PENELITIAN HIBAH BERSAING, PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI, IPTEKS, PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL) PADA UNIVERSITAS JAMBI TAHUN 2016

No.	Judul	Bidang Ilmu	Identitas Peneliti				Lokasi	Lama Kegiatan (Tahun)	Biaya (Rp)
			Nama	NIDN	NIP	Status			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PENELITIAN HIBAH BERSAING									
1.	Penggunaan Beberapa Starter Bakteri Probiotik Dengan Bungkil Inti Sawit Terhadap Armonia Feses dan Performans Ayam Broiler	Produksi Temak	Ir. Yusrizal, M.Sc., Ph.D. Ir. Sestilawarti, M.P.	0004026310 0026095705	196302041989031003 195709261984032002	Ketua Anggota	Jambi	2 (Thn I)	50.000.000
2.	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Lingkungan Hidup Terintegrasi Nilai-Nilai Perilaku Pro Environmental Dalam Upaya Menjaga Lingkungan Hidup Berkelanjutan (Sustainable Environment)	Biologi	Dr. Dra. Evita Anggereini, M.Si. Dr. Drs. H. Hendra Sofyan, M.Si.	0007036711 0005056506	196703071991032002 196505051991121001	Ketua Anggota	Jambi	2 (Thn I)	50.000.000
3.	Akselerasi Produktivitas Sapi Potong pada Model Integrasi Sawit-Sapi : Optimalisasi Pelepah Sawit dalam Ransum Berdasarkan Sintesis Mikrobial Protein Rumen	Nutrisi dan Makanan Temak	Ir. Saitul Fakhri, M.Sc., Ph.D. Ir. Darlis, M.Sc., Ph.D.	0012046207 0030036206	196204121987011001 196203301988031001	Ketua Anggota	Jambi	3 (Thn I)	50.000.000
4.	Pembuatan Buku Ajar dan Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) serta Penerapan Lesson Studi Untuk Menumbuhkan Kemampuan Berpikir Mahasiswa Pada Matakuliah Fisika Dasar	Fisika	Nova Susanti, S.Pd., M.Si Drs. Darmaji, M.Si. Haerul Pathoni, S.Pd., M.PFis.	0023118201 0008026304 0001118503	198211232006042003 196302081991021001 198511012012121001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn I)	50.000.000
5.	Model Pengembangan Desa Pusat Pertumbuhan Berbasis Komoditi Perkebunan (Pembelajaran dari Pengalaman Pembangunan Permukiman Transmigrasi di Provinsi Jambi)	Ekonomi Pembangunan	Dr. Junaidi, S.E., M.Si. Prof. Dr. H. Amri Amir, SE., M.S. Dra. Hardiani, M.Si	0002066707 0027115407 0003016605	196706021992031003 195411271984031001 196601031990032001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn I)	50.000.000
6.	Optimalisasi Model Efisiensi Energi dan Biaya Terhadap Tingkat Pendapatan Dengan Clusterisasi Nelayan Tangkap di Provinsi Jambi	Manajemen	Dr. Tona Aurora Lubis, SE., MM. Drs. Zulkifli, M.S. Dr. Muhammad Syafri, S.E., M.Si	0029057601 0010125704 0011015909	197605291999031004 195712101986031003 195901111985031003	Ketua Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn I)	50.000.000
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI									
1.	Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berbasis Budaya Jambi Untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa Sekolah Menengah Pertama	Matematika	Dr. Drs. Kamid, M.Si. Dr. Drs. Syaiful, M.Pd. Rohati, S.Pd., M.Pd.	0004096603 0001065904 0024038302	196609041992031002 195906011991021001 198303242006042003	Ketua Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	50.000.000

No.	Judul	Bidang Ilmu	Identitas Peneliti				Lokasi	Lama Kegiatan (Tahun)	Biaya (Rp)
			Nama	NIDN	NIP	Status			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Pengendalian Hama Jamur Tanaman Padi Menggunakan Eusiderin A dan Turunan Hasil Transformasi dari Eusideroxylon Zwagery di Jambi	Kimia	Dr. rer. nat. Muhaimin, S.Pd., M.Si. Dr. Drs. Syamsurizal, M.Si. Dr. Madyawati Latief, S.P., M.Si.	0022037302 0018096803 0024067201	197303222000031001 196809181993031003 197206241999032001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	50.000.000
3.	Model Pengembangan Produksi Kedelai Pada Lahan Kering di Kabupaten Tebo Jambi	Agribisnis	Dr. Ir. Edison, M.Sc. Dr. Ir. Denny Denmar, M.P. Ir. Dede Martino, M.P.	0028095810 0010126404 0030036509	195809281984031001 196412101990031001 196503301990011001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	50.000.000
4.	Pengembangan Bioteknologi Fungi Mikoriza Arbuskular Indigenous Untuk Peningkatan Produksi Padi Gogo di Lahan Kering Marjinal	Ilmu Tanah	Ir. Hj. Margarettha, M.P. Dr. Ir. H. M Syarif, M.S. Ir. Hasriati Nasution, M.P	0011066505 0001015808 0003076107	196506111990032002 195801011987031006 196107031987032002	Ketua Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	60.000.000
5.	Model Pengaruh Entrepreneurial Orientation, Entrepreneurship Training dan Business Performance Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) di Provinsi Jambi	Manajemen	Dr. Ade Octavia, S.E., M.M. Dr. Zulfanetti, S.E., M.Si. Dra. Erida, M. Si	0023107405 0012076302 0001096010	197410231999032004 196307121988032002 196009011989022001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn I)	50.000.000
6.	Penyelamatan Plasma Nutfah Kulit Kayu Manis Melalui Teknologi Perbanyakan Vegetatif dalam Upaya Pengelolaan Sumber Daya Genetik Komoditas Ekspor Unggulan Provinsi Jambi	Agronomi	Dr. Lizawati, S.P., M.Si. Dr. Ir. Ahmad Riduan, M.Si Ir. Neliyati, M.Si. Yulia Alia, S.P., M.P.	0005127005 0027056709 0005106208 0013077403	197012051995122001 196705271993031004 196210051988032001 197407132006042002	Ketua Anggota Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	90.000.000
7.	Variasi Stabilitas dan Stabilisasi Karbon Organik Terlarut dalam Tanah System Transformasi Hutan Tropis Provinsi Jambi	Kimia	Drs. Abu Bakar, M.Pd. Nazarudin, S.Si, M.Si, PhD Drs. Faizar Farid, M.Si.	0006016704 0012047402 0017125807	196701061993031002 197404121999031004 195812171989021001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	70.000.000
8.	Inovasi Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Sub-Optimal Hemat Karbon dan Rendah Emisi Mendukung Ketahanan Pangan	Ilmu Tanah	Ir. Endriani, M.P. Dr. Ir. Saad Murdy, M.S. Yulfita Fami, S.P., M.Si	0020066205 0012055608 0017077303	196206201989032005 195605121984031004 197307171999032003	Ketua Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	50.000.000
9.	Pengembangan Perangkat Pembelajaran (Tracer Study, Penyempurnaan Kurikulum, dan Perangkat Pembelajaran) Mata Kuliah Wajib Program Studi Pendidikan Ekonomi	Pendidikan Ekonomi	Dr. Dra. Farida Kohar, M.P. Prof. Dr. Drs. Ekawarna, M.Psi. Kuswanto, S.Pd, M.Si Drs. Muhammad Salam, M.Si	0017075505 0007125404 0014067702 0011075906	195507171984032001 195412071980011001 197706142006041003 195907111985031002	Ketua Anggota Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	50.000.000
10.	Pengembangan Industri Hilir "Clean Chemical Bentone" (CCBN5651) Dengan Pemanfaatan Bahan Baku Lokal Untuk Menumbuhkan Kewirausahaan di Provinsi Jambi	Kimia	Dr. Drs. M. Naswir, KM., M.Si. Dr. Ir. Hj. Susila Arita Rachman, DEA Lince Muis, S.T., M.T	0003056606 0011106007 0001067605	196605031991021001 196010111985032002 197606012001122002	Ketua Anggota Anggota	Jambi	4 (Thn I)	70.000.000
11.	Pengembangan Model Pengelolaan Agroekosistem sebagai Bank/Resorvoar Musuh Alami untuk Pengendalian Hama pada Tanaman Padi	Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan	Dr. Ir. Wilyus, M.Si. Dr. Ir. Asniwita, M.Si. Dr. Novalina, S.P., M.Si.	0023096402 0015116502 0020017304	196409231991031002 196511151990032002 197301202000032001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn I)	50.000.000

No.	Judul	Bidang Ilmu	Identitas Peneliti				Lokasi	Lama Kegiatan (Tahun)	Biaya (Rp)
			Nama	NIDN	NIP	Status			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Pengembangan Kompetensi Inti; Hard Skills, Soft Skills dan Karakter Mahasiswa Bahasa Inggris dalam kurikulum, dan Proses Pengajaran dan Pembelajaran	Bahasa (dan Sastra) Inggris	Hadiyanto, S. Pd., M.Ed., Ph.D. Eddy Haryanto, MSc.Ed., M.PP. PhD. Masbirorotni, S.Pd, MSc.Ed Nunung Fajaryani, S.Pd., M.Pd.	0023037202 0010017301 0005018202 0018068103	197203231998031002 197301102001121001 198201052006042001 198106182009122001	Ketua Anggota Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	50.000.000
13.	Kelimpahan Thrips Sp. (Thysanoptera: Thripidae) sebagai Hama Utama Pertanaman Sayuran Wilayah Jambi dan Aplikasi Agens hayati untuk Pengendaliannya	Biologi (dan Bioteknologi Umum)	Dr. Dra. Asni Johari, M.Si. Dra. Muswita, M.Si. Prof. Dr. Drs. Aprizal Lukman, M.Pd.	0008116803 0021096703 0013045804	196811081993032002 196709211995012001 195804131985031003	Ketua Anggota Anggota	Jambi	4 (Thn I)	60.000.000
14.	Pengembangan Sistem Informasi Dengan Konten Berbasis Kebutuhan Masyarakat Desa Terpencil di Propinsi Jambi	Matematika	Dr. Drs. Jefri Marzal, M.Sc. Dr. Drs. H. Eko Kuntarto, M.Pd, M.Comp.Eng	0002066805 0028106210	196806021993031004 196210281988031004	Ketua Anggota	Jambi	2 (Thn I)	50.000.000
15.	Pengembangan Modul Pembelajaran Bahasa Inggris Muatan Lokal dalam Bentuk Buku Cetak, CD Courseware dan berbasis Web di Tingkat SMP di Jambi	Bahasa (dan Sastra) Inggris	Amirul Mukminin, SPd. MSc. Ed. PhD. Hadiyanto, S. Pd., M.Ed., Ph.D. Failasofah, S.S., M.Pd. Nely Arif, S.Pd. M.Pd	0017017504 0023037202 0028077505 0028047903	197501172003121003 197203231998031002 197507282009122001 197904282008012013	Ketua Anggota Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	50.000.000
16.	Aplikasi Metode Deep Intracomual Artificial Insemination (DIAI) Dengan Sperma Hasil Seksing Untuk Produksi Anak dan Embrio Jantan Sapi Potong	Produksi Ternak	Dr. Bayu Rosadi, S.Pt., M.Si Ir. H. Teguh Sumarsono, M.Si. Ir. Darmawan, M.P. Dr. Ir. Jalius, M.S	0010127207 0018116801 0015065706 0024066007	197212101999031003 196811181993031001 195706151987101001 196006241987031003	Ketua Anggota Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	80.000.000
17.	Pemanfaatan Tepung Limbah Udang Fermentasi dalam Ransum Terhadap Penampilan Produksi Ayam Petelur.	Nutrisi dan Makanan Ternak	Filawati, S.Pt., M.P. Ir. Mairizal, M.Si. Dr. Ir. Suparjo, M.P.	0021087003 0028056806 0005096602	197008211997022001 196805281993031001 196609051994031006	Ketua Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn I)	60.000.000
18.	Kajian Potensi Resin Merah Jernang (Daemonorops Spp.) Sebagai Minuman Fungsional	Nutrisi dan Makanan Ternak	Dr. Revis Asra, S.Si., M.Si. Dr. Ir. Lavlinesia, M.P. Dewi Fortuna, S. TP., M.P Yernisa, S.TP, M.Si	0023017303 0021076003 0021127702 0021038201	197301232000032002 196007211987102001 197712212006042002 198203212005012003	Ketua Anggota Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn I)	70.000.000
19.	Pengkajian Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) dan Dampaknya Terhadap Pendapatan dan Efisiensi Usahatani Kedelai di Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi	Agribisnis	Ir. Saidin Nainggolan, MSI Dr. Ir. Emawati HD., M.P. Ir. Adlaida Malik, M.S.	0016086007 0017016006 0013115609	196008161986031001 196001171987012001 195611131984032002	Ketua Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn I)	50.000.000
IPTEKS									
1.	Pengembangan Pupuk Hayati Trichoporiza Plus dan Diseminasi Pada Kelompok Tani Padi	Agroekoteknologi	Dr. Ir. Made Deviani Duaja, M.S. Dr. Ir. Elis Kartika, M.Si. Ir. Buhaira, M.P	0008036408 0016116308 0013106206	196403081987022001 196311161989032001 196210131988031004	Ketua Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn I)	125.000.000

No.	Judul	Bidang Ilmu	Identitas Peneliti				Lokasi	Lama Kegiatan (Tahun)	Biaya (Rp)
			Nama	NIDN	NIP	Status			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL								
1.	Potensi Tepung Azolla (A. Microphylla) Hasil Bioproses Sebagai Bahan Pakan Sumber Protein Untuk Ayam Kampung Pedaging	Produksi Ternak	Dr. Ir. Noferdiman, M.P. Prof. Dr. Ir. Zubaidah, M.S. Ir. Sestilawarti, M.P.	0019116806 0015045204 0026095705	196811191993031004 195204151979032001 195709261984032002	Ketua Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn I)	75.000.000
2.	Peningkatan Performans Ternak Kerbau Melalui Pemberian Pakan Sumber Altj dan Probiotik Dufer	Peternakan	Dr. Ir. Yurleni, M.Si Ir. Saitul Fakhri, M.Sc., Ph.D. Dr. Bayu Rosadi, S.Pt., M.Si.	0013066803 0012046207 0010127207	196806131993032002 196204121987011001 197212101999031003	Ketua Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	85.000.000
3.	Pengembangan Formula dan Teknik Aplikasi Agensia Hayati Untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri (Xanthomonas Oryzae Pv. Oryzae) dan Blas (Pyricularia Oryzae) Pada Tanaman Padi	Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman	Dr. Husda Marwan, S.P.,MP Dr. Sosiawan Nusifera, S.P.,M.P. Ir. Sri Mulyati, M.P.	0021037105 0024067701 0017046207	197103212000121001 197706242000121002 196204171987012001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	3 (Thn I)	85.000.000



Ditandatangani di Jambi
REKTOR UNIVERSITAS JAMBI,

Prof. HUSDA MARWAN, S.H., M.H., Ph.D
NIP. 19620228 198902 1 002