



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI**

Jalan Raya Jambi - Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Indah, Kode Pos 36361

Laman : www.unja.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JAMBI

NOMOR 1911 /UN21/PT/2022

TENTANG

**PERSETUJUAN JUDUL, TENAGA PELAKSANA DAN ALOKASI BIAYA PELAKSANAAN
PENELITIAN SUMBER DANA DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI RISET DAN
TEKNOLOGI PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JAMBI TAHUN 2022**

REKTOR UNIVERSITAS JAMBI,

- Menimbang** : a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian dana Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Riset dan Teknologi Universitas Jambi tahun 2022, perlu ditetapkan persetujuan judul, tenaga pelaksana dan alokasi biaya pelaksanaan penelitian;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Persetujuan Judul, Tenaga Pelaksana Dan Alokasi Biaya Pelaksanaan Penelitian Sumber Dana Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Riset Dan Teknologi Pada Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Universitas Jambi Tahun 2022;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
4. Peraturan Presiden Nomor 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 156);
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 19 Tahun 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jambi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 366);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 41 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Jambi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1352);
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2021 tentang Tata Naskah Dinas Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 126);
8. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 60/PMK.02/2021 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2022 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 658);

9. Keputusan

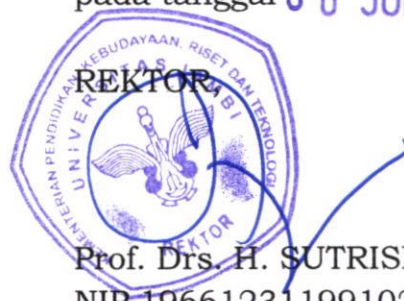
9. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 209/KMK.05/2020 tentang Penetapan Remunerasi bagi Pejabat Pengelola, Dewan Pengawas, dan Pegawai Badan Layanan Umum di Lingkup Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi pada Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
10. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 10399/MPK/RHS/KP/2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Jambi Periode Tahun 2020-2024;

Memperhatikan : Nota Dinas Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi Nomor 105/UN21.11/PT.01.05/2022 tanggal 3 Juni 2022 tentang Permohonan Penerbitan Keputusan Rektor;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PERSETUJUAN JUDUL, TENAGA PELAKSANA DAN ALOKASI BIAYA PELAKSANAAN PENELITIAN SUMBER DANA DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI RISET DAN TEKNOLOGI PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN UNIVERSITAS JAMBI TAHUN 2022.
- KESATU : Menetapkan Keputusan Rektor Tentang Persetujuan Judul, Tenaga Pelaksana Dan Alokasi Biaya Pelaksanaan Penelitian Sumber Dana Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Riset Dan Teknologi Pada Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Universitas Jambi Tahun 2022 sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Tenaga pelaksana penelitian sebagaimana tercantum pada kolom 3 Lampiran Keputusan ini bertanggung jawab atas kegiatan yang dilaksanakannya dan mematuhi peraturan/ketentuan dalam buku panduan pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi dan Surat Perjanjian pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat antara tenaga pelaksana dengan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi Tahun Anggaran 2022.
- KETIGA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan kepada dana DIPA Universitas Jambi Tahun Anggaran 2022 Nomor 023.17.2.677565/2022 tanggal 17 November 2021.
- KEEMPAT : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jambi
pada tanggal 08 JUN 2022



Prof. Drs. H. SUTRISNO, M.Sc., Ph.D.
NIP 196612311991021005

LAMPIRAN
NOMOR
TANGGAL
TENTANG

:KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JAMBI
: 150 /UN21/PT/2022
: 08 JUN 2022
:PERSETUJUAN JUDUL, TENAGA PELAKSANA DAN ALOKASI BIAYA PENELITIAN DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN
TINGGI RISET DAN TEKNOLOGI PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS
JAMBI TAHUN 2022

No.	Judul	Identitas Tenaga Pelaksana Penelitian				Lokasi	Lama Kegiatan	Biaya (Rp)
		Nama	NIDN	NIP	Status			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Desentralisasi								
PPS-PDD								
1	Analisis TPACK (Technological Pedagogical and Content Knowledge) Calon Guru Fisika Dalam Aktivitas Pembelajaran Reflektif Berbasis Transcript Based-Lesson Analysis (TBLA)	Prof. Amirul Mukminin, S.Pd., M.Sc. Ed., Ph.D Hadiyanto, S.Pd., M.Ed., Ph.D Nova Susasnti, S.Pd., M.Si	0017017504 0023037202 0023118201	197501172003121003 197203231998031002 198211232006042003	Ketua Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn II)	35.325.000
PTUPT								
1	Peningkatan Fungsi Dari Adsorben Melalui Teknologi Ionic-Imprinted Polymer Untuk Sorpsi Emas Sebagai Solusi Penambanagn Emas Tradisional dan PETI Serta Pemasaran Produk.	Dr. Drs. Ngatijo, M.Si Dr. Diah Riski Gusti, M.Si Heriyanti, M.Sc., M.Eng	0030095704 0010087405 0002058405	195709301985111001 197408102000122001 198405022014042001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	2 (Thn II)	161.814.000
2	Mitigasi Gas Rumah Kaca Dari Lahan Perkebunan Sawit Rakyat (Small Holders) Melalui Adopsi Low-Cost Biochar Technology Dan Praktek Petani Sawit Untuk Mendukung Ambisi Indonesia Net Zero Emission Tahun 2050	Prof. Drs. Damris M, M.Sc., Ph.D. Ira. Galih Prabasari S.T, S.T, M.Si Dr. Drs Ngatijo M.Si Bunga Mardhotillah, S.Si., M.Stat	0019056609 0018107309 0030095704 0008018607	196605191991121001 201507112005 195709301985111001 198601082011012005	Ketua Anggota Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn II)	210.000.000
3	Uji Formula Dan Teknik Aplikasi Biopestisida Mikroba Untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Rimpang Dan Layu Bakteri Pada Tanaman Jahe Merah	Dr. Husda Marwan, S.P, M.P Ir. Islah Hayati, M.Sc Ir. Sri Mulyati, M.P	0021037105 0013086010 0017046207	197103212000121001 196008131986032003 196204171987012001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn II)	147.000.000

PDUPT								
1	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia dari Daun Sungkai (<i>Peronema canescens</i> Jack) sebagai Anti-inflamasi dan Imunomodulator	Dr Madyawati Latief S.P, M.Si Drs Sutrisno M. Sc, Ph.D Indra Lasmana Tarigan S.Pd, M.Sc.	0024067201 0031126614 0728059202	197206241999032001 196612311991021005 199205282019031014	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn III)	200.000.000
2	Kajian Biologi Putat (<i>Barringtonia</i> spp.) di Kawasan Danau Tangkas Muaro Jambi	Ir Bambang Hariyadi M.Si, Ph.D Dr Dr Dra Pinta Murni M.Si Mahya Ihsan S.Si,M.Si	0004016608 0029106604 0019118403	196601042000031001 196610291991022001 198411192015041001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn III)	40.500.0000
3	Eksplorasi Kearifan Lokal Di Sekitar Kawasan Candi Muaro Jambi Sebagai Dasar Pengembangan Wisata Edukasi Berbasis Etnosains	Dra Jufrida M.Si Wawan Kurniawan S.Si, M.Cs	0009086602 0027037901	196608091993032002 197903272003121002	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn II)	94.200.000
4	Konstruksi Model Peran Auditor Internal Pemerintah Berbasis Digitaslisasi dengan Pendekatan Technology Acceptance Model (TAM) and the Theory of Planned Behavior (TPB)	Dr. Sri Rahayu, S.E., M.S.A., A.k. CA Dr Yudi S.E., M.SA Rahayu S.E	0027116004 0006107702 0020098202	196011271986032002 197710062002121006 198209202006042002	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn II)	142.700.000
KOMPETITIF NASIONAL								
PTKN								
1	Otomasi Sistem Pengukuran Tingkat Kesuburan Tanah Inseptisol Berbasis Multi Sensor	Drs Maison M.Si, Ph.D Ir Ardiyaningsih Puji Lestari M.P Samsidar S.Si, M.Si	0003056705 0005036702 0023088602	196705031993031004 196703051992032003 201405072012	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn II)	142.700.000
2	Diseminasi Pupuk Hayati Dekanter Cake Pada Kelompok Tani Cabai Merah Di Lahan Marginal	Dr. Ir Made Deviani Duaja Dr Ir Elis Kartika M.Si Marzon SP	0008036408 0016116308	196403081987022001 196311161989032001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn II)	114.800.000
3	Pengembangan Amelioran Persisten Dan Biokompos In Situ Sebagai Upaya Pemulihan Lahan Kering Masam Sub Optimal Mendukung Pertanian Berkelanjutan	Ir EndrianI M.P Diah Listyarini S.P, M.Si D A R M I N	0020066205 0007028904	196206201989032005 198902072019032011	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn III)	162.400.000
4	E-RAKA: Web-Based Assessment Karakter Siswa Sekolah Dasar	Prof. Dr. rer. nat. Drs. Asrial, M.Si. Drs Syahrial M.Ed, Doctor of Philosophy Dwi Agus Kurniawan S.Pd, M.Pd	0007086304 0031126433 0017088305	196308071990031002 196412311990031037 201504052019	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn III)	73.300.000

PPS-PTM								
1	Analisis Dinamika Kelompok Tani Ternak Penerima Bantuan Ternak Sapi Di kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi	Dr Bagus Pramusintho M.Sc. Rory Brayanti Hutagalung Dr Ir Syafril Hadi	0002077104 0024045706	197107021999031004 195704241984031002	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn I)	29.900.000
2	Analisis Sikap Peserta Didik Terhadap Tekanan Zat Cair Dan Pengaruhnya Pada Keterampilan Proses Ipa Di Tinjau Dari Motivasi Belajar Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 30 Muaro Jambi	Dr.rer.nat. Drs Asrial M.Si Rahmat Perdana, S.Pd Drs Maison M.Si, Ph.D	0007086304 0003056705	196308071990031002 196705031993031004	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn I)	20.000.000
3	Efektifitas Media Edutainment untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa SMP dalam Pembelajaran Hybrid	Drs Maison M.Si, Ph.D Firda Nikmah, S.Pd Dr Drs Syamsurizal M.Si	0003056705 0018096803	196705031993031004 196809181993031003	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn I)	27.000.000
4	Pengaruh Sikap dan Percaya Diri Siswa Terhadap Pemahaman Konsep pada Mata Pelajaran IPA Selama Pembelajaran Daring	Drs Maison M.Si, Ph.D Lika Anggraini, S.Pd Dr. Drs Syaiful M.Pd	0018096803 0001065904	196809181993031003 195906011991021001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn I)	26.700.000
PPS-PDD								
1	Desain Pembelajaran Project Base Learning (PJBL) Terintegrasi Science, Technology, Engineering and Math (STEM) untuk Menumbuhkembangkan Character Building	Dr Dra Asni Johari M.Si Drs Muhammad Rusdi Dr Dra Evita Anggereini M.Si Dra Retni Sulistiyoning B M.Si	0008116803 0007036711 0017096903	196811081993032002 196703071991032002 196909171994032003	Ketua Anggota Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn II)	49.100.000
2	Pengembangan Model Interkoneksi Multipel Level Representasi Terintegrasi Studi Kasus Dalam Pembelajaran Biologi	Dr Dra Asni Johari M.Si Dr. Sukmal Fahri, S.Pd, M.Kes Dr. Drs Syaiful M.Pd Emilia Chandra S.Pd, M.Si	0008116803 0001065904	196811081993032002 195906011991021001	Ketua Anggota Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn II)	47.400.000
3	Integrasi Computational Thinking Skill Pada Pembelajaran Matematika: Pre-Service Teacher Perspective	Dr. Drs Kamid M.Si Prof. Dr. rer. nat. Drs. Asrial, M.Si.Khairul Anwar, S.Pd, M.Pd	0004096603 0007086304 0013068901	196609041992031002 196308071990031002 201504051015	Ketua Anggota Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn II)	42.800.000
PDKN								
1	Digital Divide Pendidikan Vokasi Indonesia: A Mixed-Method Study	Akhmad Habibi S.Pd.I, M.Pd, Ph.D Amirul Mukminin S.Pd, M.Sc., Ph.D Dr Sofyan S.Pd, M.Pd	0025098303 0017017504 0010106805	198309252008121003 197501172003121003 196810101994031005	Ketua Anggota Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn III)	175.700.000

2	Penguasaan Kompetensi Praktikum Fisika Pada Generasi Z: Keterampilan Proses dan Literasi Sains	Dra Astalini Drs Darmaji M.Si	0026016303 0008026304	196301261986092001 196302081991021001	Ketua Anggota	Jambi	1 (Thn II)	137.400.000
3	Faktor Pendukung Penggunaan Internet Dalam Pembelajaran Bahasa Inggris: Structural Equation Modelling	Prof. Amirul Mukminin, M.Sc., Ph.D Dr Muhaimin S.Pd, M.Si Drs Marzul Hidayat Doctor of Philosophy	0017017504 0022037302 0017036706	197501172003121003 197303222000031001 196703171993031003	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn II)	143.900.000
Penugasan PDKN								
1	Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual di Perguruan Tinggi Melalui Budaya Akademisi Berbasis Dosen, Tenaga Kependidikan dan Mahasiswa.	Dr. Heriberta, S.E., M.M Dr. Ikhlasih Dalimoenthe,. M.Si Dr. Rustina Untari, SE, MSi	0027036208 0029056502 0616096501	196203271988032001 196505291989032001	Ketua Anggota Anggota	Jambi	1 (Thn I)	60.000.000

Ditetapkan di Jambi
Rektor,



Prof. Drs. H. SUTRISNO, M.Sc., Ph.D.
NIP 196612311991021005