



UNJA MENUJU
PTNBH
Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



PROFIL L P P M

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JAMBI 2023



www.lppm.unja.ac.id

 [lppm.unja](https://www.instagram.com/lppm.unja)

 [lppm.jambi](https://www.facebook.com/lppm.jambi)

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	.....	i
KATA PENGANTAR	.....	ii
PENDAHULUAN	.....	1
TUGAS DAN FUNGSI	.....	1
VISI DAN MISI LPPM UNIVERSITAS JAMBI	.....	2
TUJUAN	.....	3
KONDISI EKSISTING	.....	4
STRUKTUR ORGANISASI	.....	5
TUGAS POKOK DAN FUNGSI PUSAT	.....	5
STUDI PROFIL PUSAT STUDI DI LINGKUNGAN		
1. PUSAT STUDI LINGKUNGAN HIDUP	.....	6
2. PUSAT STUDI ISLAM DAN BUDAYA MELAYU	.....	6
3. PUSAT STUDI HUKUM DAN PEMBANGUNAN	.....	7
4. PUSAT STUDI GENDER	.....	7
5. PUSAT STUDI HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL (HAKI)	.....	8
6. PUSAT STUDI PENGELOLAAN PUBLIKASI ILMIAH	.....	9
7. PUSAT STUDI MITIGASI DAN PENANGGULANGAN BENCANA	.....	9
8. PUSAT INKUBATOR BISNIS DAN TEKNOLOGI	.....	10
9. PUSAT PELAKSANAAN KULIAH KERJA NYATA	.....	10
10. PUSAT STUDI PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAN	.....	10
11. PUSAT STUDI KESEHATAN REPRODUKSI	.....	12
12. PUSAT STUDI KEPENDUDUKAN DAN KESEHATAN MASYARAKAT	.....	12
13. PUSAT KAJIAN HALAL	.....	13
ROGRAM DAN KEGIATAN	.....	14
POTENSI PENGEMBANGAN	.....	16
PROFIL PUSAT STUDI LPPM UNIVERSITAS JAMBI	.....	17
PRODUK INOVASI	.....	18
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (TERDAFTAR /GRANTED)	.....	20
KERJASAMA-KERJASAMA DAN HIBAH KOMPETITIF TAHUN	.....	29
PENUTUP	.....	32
LAMPIRAN	.....	35

KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas rahmat- Nya sehingga penyusunan Profil Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Jambi 2022 ini dapat diselesaikan dengan baik. Mudah-mudahan Buku Profil ini dapat mengantarkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNJA menjadi lembaga pengelola dan penyelenggara penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berstandar global yang berjiwa kewirausahaan. Sesuai Visi Universitas Jambi untuk menjadi A World Class Entrepreneurship University dengan dukungan Pusat Unggulan Inovatif dan Kompetitif Secara Nasional dan Internasional menunjukkan bahwa LPPM menjadi bagian unit kerja sangat penting dan menentukan. Untuk itu sudah menjadi tugas dan tanggung jawab LPPM untuk mendorong perkembangan penelitian dan pengabdian yang berbasis kewirausahaan. Ucapan terima kasih kepada semua pihak yang turut memberikan kontribusi dalam penyusunan Buku Profil Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNJA 2022 Kritik, saran dan masukan yang membangun dari semua pihak kami harapkan demi suksesnya seluruh rangkaian kegiatan yang telah diprogramkan sangat diharapkan. Semoga usaha kita semua mendapatkan ridho dari Tuhan Yang Maha Kuasa. Amin.

Ketua LPPM UNJA

1. PENDAHULUAN



Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) berdiri pertama kali pada tanggal 15 Agustus 1974 dengan nama **Lembaga Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat**. Selanjutnya berdasarkan Keputusan Presiden RI Nomor 41 Tahun 1982 dan SK Rektor No. 046 Tahun 1983, berubah nama menjadi Balai Penelitian Universitas Jambi dan sampai awal

tahun 1995 memiliki 1 pusat studi, yaitu Pusat Studi Lingkungan Universitas Jambi (PSL – UNJA). Seiring perkembangan kebutuhan, dan dibentuknya beberapa pusat penelitian, maka pada tanggal 26 Juni 1995 Rektor Universitas Jambi menerbitkan Surat Keputusan No. 85/PT24.H/N/95 tentang perubahan nama Balai Penelitian menjadi Lembaga Penelitian dan diperkuat oleh Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 0188/O/1995 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jambi.

Sejak tahun 2014 melalui Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 19 TAHUN 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jambi maka Lembaga Penelitian (LP) dan Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat (LPM) kembali digabung menjadi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM). Pasal 70 Permendikbud ini menyatakan bahwa tugas Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat adalah melaksanakan, mengkoordinasikan, memantau, dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Sebagai satu diantara unsur pelaksana akademik, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Jambi melaksanakan sebagian tugas pokok dan fungsi Universitas Jambi di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berada di bawah Rektor. Tugas dan fungsi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi adalah sebagai berikut:

Tugas Pokok

Melaksanakan, mengkoordinasikan, memantau, dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Fungsi

Lembaga penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai sebuah institusi yang ditunjuk untuk mengkoordinasikan berbagai kegiatan riset, pengabdian kepada masyarakat dan pengembangan di lingkungan Universitas Jambi.

1. Penyusunan rencana, program, dan anggaran Lembaga;
2. Pelaksanaan penelitian ilmiah murni dan terapan;
3. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat;
4. Koordinasi pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
5. Pelaksanaan publikasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
6. Pelaksanaan kerjasama di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan perguruan tinggi dan/atau intitusi lain baik di dalam negeri maupun di luar negeri;
7. Pemantauan dan evaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat; dan
8. Pelaksanaan urusan administrasi lembaga.

Visi, Misi Dan Tujuan LPPM Universitas Jambi

Visi LPPM Universitas Jambi tidak terlepas dari visi Universitas Jambi, yaitu Menjadi Lembaga Pengelola dan Penyelenggara Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berstandar Internasional yang Berjiwa Kewirausahaan Pada Bidang Agroindustri dan Lingkungan.

Misi LPPM Universitas Jambi adalah sebagai berikut:

1. Mengembangkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang kreatif, inovatif, kompetitif berstandar internasional yang fokus pada budaya kewirausahaan, multidisiplin dan optimalisasi peran Pusat Unggulan Ipteks UNJA (PUI-PT UNJA)/ CoE.
2. Mengembangkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa yang direkognisi internasional.
3. Meningkatkan reputasi akademik dosen dan mahasiswa melalui peningkatan jumlah publikasi bereputasi dan terindeks , perolehan HKI (Hak Kekayaan Intelektual) dan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada tingkat nasional dan internasional,
4. Mengembangkan program-program pemberdayaan masyarakat berbasis kewirausahaan di bidang agroindustri dan lingkungan yang relevan dan diaplikasikan ke masyarakat.

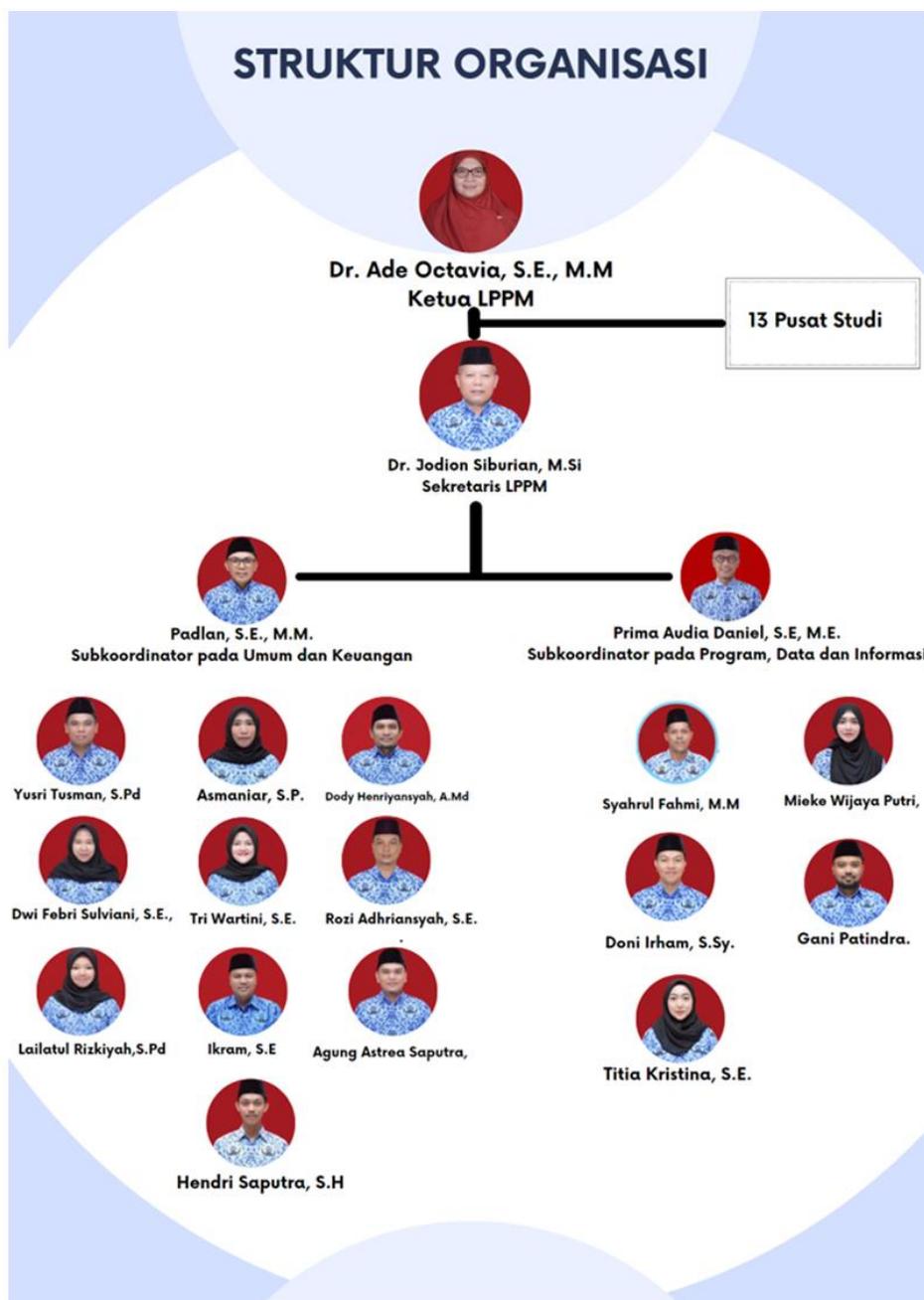
Tujuan LPPM Universitas Jambi adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan platform Penelitian dan Pengabdian yang berkualitas berbasis layanan prima
2. Mengembangkan dan meningkatkan manajemen Lembaga dalam pengelolaan penelitian, pengabdian dan kerjasama nasional/internasional menuju LPPM UNJA yang berstandar internasional dan berjiwa kewirausahaan di bidang agroindustri dan lingkungan.
3. Mengembangkan kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis kewirausahaan yang diarahkan kepada kebutuhan dunia usaha, industri di bidang agroindustri dan lingkungan serta masyarakat sesuai bidang keahlian/kepakaran dosen.
4. Mengembangkan kualitas dan kuantitas publikasi nasional dan internasional terindeks serta perolehan HKI.
5. Mengembangkan dan meningkatkan kerjasama penelitian internasional.
6. Meningkatkan inovasi yang dihasilkan oleh Pusat Unggulan Ipteks UNJA (PUI-PT UNJA)/CoE yang digunakan dalam industri.
7. Meningkatkan high indeks (H-indeks) dosen dengan program pendampingan penulisan jurnal nasional dan internasional secara intensif.

Agar setiap aktivitas penelitian tidak hanya berkualitas dan kompetitif secara nasional dan internasional tetapi juga mampu memberi kontribusi positif bagi pembangunan karena sesuai dan selaras dengan kebutuhan pengguna. Tugas besar diemban lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat saat sekarang adalah menciptakan lingkungan kondusif bagi berkembangnya budaya penelitian yang kompetitif dan berdaya guna. Kegagalan teknologi salah satunya disebabkan karena peneliti masih berorientasi pada programnya sendiri (supply-push), kurang responsif terhadap persoalan teknologi yang dibutuhkan masyarakat (demand-driven), dan lebih banyak lahir dari rasa keingintahuan (curiosity-driven research). Akselerasi orientasi penelitian dari dorongan rasa ingin tau menjadi penelitian yang sesuai dan selaras dengan kebutuhan masyarakat dan industri (goal-oriented research) membutuhkan partisipasi seluruh sivitas akademika. Perubahan orientasi ini pada masa akan datang tidak hanya akan menciptakan link and match antara kegiatan riset dengan kebutuhan tetapi juga akan berdampak pada kepercayaan publik terhadap Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi. Output riset berupa inovasi teknologi akan lebih mudah dipasarkan (marketable), dan bagi lembaga akan berdampak pada peningkatan peluang kerjasama guna memperoleh sumber pendanaan alternatif untuk pembiayaan riset baik pemerintah maupun dunia usaha.

STRUKTUR ORGANISASI

Sejak berdiri 49 tahun yang lalu, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jambi, telah mengalami berbagai perkembangan dan kemajuan. Status LPPM yang meningkat dari Madya menjadi Utama dengan jumlah dana dan kegiatan yang terus meningkat, Kerjasama yang bertambah dan jumlah pusat-pusat studi juga bertambah dengan pesat. Untuk melaksanakan tugas pokok dan fungsinya, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) dipimpin oleh satu orang Ketua serta dibantu oleh Sekretaris, Bagian Tata Usaha dengan dua orang Sub Koordinator; yaitu Sub Koordinator Bagian Umum dan Sub Koordinator Program, Data dan Sistem Informasi (Prodasi) serta 13 Pusat-pusat Studi. Dapat digambarkan sebagai berikut :



Pada saat ini (tahun 2023) terdapat 7 Pusat Studi dan 5 Pusat Layanan di lingkungan LPPM Universitas Jambi, Dengan Tugas pokok dan fungsi sebagai berikut :

Tabel 1. Nama dan Tugas Pokok dan Fungsi masing-masing Pusat Studi Terkait Bidang Penelitian dan PPM di LPPM Universitas Jambi.

No.	NAMA	TUGAS POKOK DAN FUNGSI
1	PUSAT STUDI LINGKUNGAN HIDUP	<p>TUGAS POKOK Mewujudkan sebuah institusi yang berperan aktif dalam pengelolaan lingkungan hidup, termanfaatkannya tenaga ahli di Universitas Jambi serta mendorong berkembangnya jaringan kerjasama antar pemangku kepentingan di bidang lingkungan hidup dalam ikut serta mendorong terciptanya pembangunan yang berkelanjutan.</p> <p>FUNGSI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meningkatkan pengetahuan, pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang lingkungan hidup melalui pendidikan dan pelatihan secara profesional. 2. Mengkoordinasikan kegiatan penelitian dalam rangka penyusunan dokumen lingkungan dan mencari solusi dalam upaya mengatasi masalah lingkungan. 3. Memfasilitasi kegiatan pertemuan ilmiah seperti Seminar, Lokakarya, Konperensi dalam mengembangkan ilmu pengetahuan di bidang lingkungan hidup. 4. Memberikan jasa konsultasi dalam menciptakan pembangunan yang berkelanjutan. 5. Mendukung program pemerintah dalam upaya pelestarian lingkungan hidup dengan mengadakan pengabdian kepada masyarakat. 6. Menciptakan jaringan kerjasama dan hubungan yang harmonis dan sinergis dengan pihak pemerintah, pemerintah daerah, swasta, LSM dan masyarakat dalam upaya mewujudkan pembangunan yang berkelanjutan.

No.	NAMA	TUGAS POKOK DAN FUNGSI
2	PUSAT STUDI ISLAM DAN BUDAYA MELAYU	<p>TUGAS POKOK Mengkoordinasikan pelaksanaan dan aktivitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang agama Islam dan Budaya Melayu di lingkungan sivitas akademika Universitas Jambi.</p> <p>FUNGSI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Koordinasi dan fasilitasi kerjasama untuk pengembangan dan peningkatan kualitas litbangrap bidang agama Islam dan budaya Melayu. 2. Fasilitasi dan koordinasi kerjasama antar sivitas akademika dalam kegiatan litbangrap bidang agama Islam dan budaya Melayu baik internal maupun eksternal.
		<ol style="list-style-type: none"> 3. Fasilitasi kerjasama antar peneliti bidang keilmuan sama dan antar disiplin keilmuan dalam pengembangan litbangrap Islam dan budaya Melayu . 4. Koordinasi dan implementasi kegiatan pertemuan ilmiah dalam bentuk seminar, workshop, lokakarya, dan sejenisnya bidang agama Islam dan budaya Melayu. 5. Melaporkan dan menerima arahan dari Rektor Universitas Jambi melalui ketua LPPM Universitas Jambi.

No.	NAMA	TUGAS POKOK DAN FUNGSI
3	PUSAT STUDI HUKUM DAN PEMBANGUNAN	<p>TUGAS POKOK Mewujudkan sebuah institusi yang berperan aktif dalam studi hukum dan pembangunan, termanfaatkannya tenaga ahli di Univeristas Jambi serta mendorong berkembangnya jaringan kerjasama antar pemangku kepentingan di bidang hukum dan pembangunan serta ikut mendorong terciptanya pembangunan yang berkelanjutan.</p> <p>FUNGSI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meningkatkan pengetahuan, pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang hukum melalui pendidikan dan pelatihan secara profesional. 3. Memfasilitasi kegiatan pertemuan ilmiah seperti seminar, lokakarya, komperensi dalam mengembangkan ilmu pengetahuan di bidang hukum dan pembangunan. 4. Memberikan jasa konsultasi dalam menciptakan pembangunan yang berkelanjutan. 5. Mendukung program pemerintah dalam upaya pelestarian lingkungan hidup dengan mengadakan pengabdiankepda masyarakat. 6. Menciptakan jaringan kerjasama dan hubunganyang harmonis dan sinergis dengan pihak pemerintah, pemerintah daerah, swasta, LSM, dan masyarakat dalam upaya mewujudkan pembangunan.
4	PUSAT STUDI GENDER	<p>TUGAS POKOK Melakukan Kajian yang berwawasan pengembangan Kualitas Hidup Perempuan dan Anak di lingkungan sivitas akademika Universitas Jambi.</p> <p>FUNGSI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meningkatkan pengetahuan, pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang perempuan dan anak melalui pendidikan dan pelatihan secara profesional. 2. Memberikan masukan kepada pihak terkait dan mencari solusi mengatasi masalah perempuan dan anak melalui penelitian dan seminar yang tepat dan berdaya guna.

No.	NAMA	TUGAS POKOK DAN FUNGSI
5	PUSAT HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL (HAKI)	<p>TUGAS POKOK Mendukung Tridharma Perguruan Tinggi melalui kegiatan penelitian, pengabdian dan pengembangan IPTEK berorientasi HAKI, meningkatkan kerjasama kelembagaan serta memfasilitasi pengelolaan kekayaan intelektual secara profesional, khususnya bagi civitas akademika Universitas Jambi dan Masyarakat pada Umumnya.</p> <p>FUNGSI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Melaksanakan penyusunan rencana program kegiatan dan anggaran yang dialokasikan ke pusat studi HAKI. 2. Pelaksanaan sosialisasi dan pelatihan HAKI dalam upaya peningkatan pengajuan dan perolehan HAKI. 3. Mendorong program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat khususnya yang berorientasi HAKI. 4. Melaksanakan inventarisasi dan sosialisasi HAKI bagi civitas akademika di lingkungan Universitas Jambi dan masyarakat. 5. Memberikan layanan informasi mengenai hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam upaya memperoleh perlindungan HAKI. 6. Membantu masyarakat, dalam proses perolehan HAKI dan memacu upaya komersialisasi produk-produk HAKI khususnya dari lingkungan Universitas Jambi.

No.	NAMA	TUGAS POKOK DAN FUNGSI
6	PUSAT JURNAL DAN PUBLIKASI ILMIAH	<p>TUGAS POKOK Mewujudkan sebuah institusi yang berperan aktif dalam pengelolaan publikasi mendorong berkembangnya jaringan kerjasama antar pemangku kepentingan pengelolaan publikasi di Universitas Jambi.</p> <p>FUNGSI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meningkatkan pengetahuan, pemahaman dan kesadaran untuk melakukan publikasi hasil penelitian. 2. Mengkoordinasikan kegiatan-kegiatan promosi dan desiminasi iptek melalui publikasi ilmiah. 3. Memfasilitasi kegiatan publikasi ilmiah melalui pertemuan ilmiah seperti Seminar, Lokakarya, Konferensi. 4. Memberikan jasa konsultasi bagi para civitas akademika Unja, dosen, Karyawan, staff, dan mahasiswa melalui publikasi ilmiah. 5. Mendampingi dan memberikan konsultasi kepada para pengelolal jurnal ilmiah dalam upaya akreditasi jurnal ilmiah.
7	PUSAT STUDI MITIGASI DAN PENANGG ULANGAN BENCANA	<p>TUGAS POKOK Mewujudkan sebuah institusi yang tanggap dan berperan aktif dalam studi penanggulangan bencana, termanfaatkannya tenaga ahli di Universitas Jambi serta mendorong berkembangnya jaringan kerjasama antar pemangku kepentingan di bidang penanggulanagan bencana.</p> <p>FUNGSI</p> <p>Meningkatkan pengetahuan, pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang mitigasi bencana melalui pendidikan dan pelatihan secara profesional.</p> <p>Mengkoordinasikan kegiatan penelitian mitigasi bencana.</p> <p>Memfasilitasi kegiatan pertemuan ilmiah seperti Seminar, Lokakarya, Konferensi dalam mengembangkan ilmu pengetahuan di bidang mitigasi bencana.</p> <p>Mendukung program pemerintah dalam upaya mitigasi bencana dengan mengadakan pengabdian kepada masyarakat.</p>

No.	NAMA	TUGAS POKOK DAN FUNGSI
8	PUSAT INKUBATOR BISNIS DAN TEKNOLOGI	<p>TUGAS POKOK Mewujudkan sebuah institusi yang berperan aktif dalam studi dan termanfaatkannya tenaga ahli di Universitas Jambi serta mendorong berkembangnya jaringan kerjasama antar pemangku kepentingan di bidang ekonomi dan kewirausahaan.</p> <p>FUNGSI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meningkatkan pengetahuan, pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang kewirausahaan dan ekonomi kreatif melalui pendidikan dan pelatihan secara profesional. 2. Mengkoordinasikan kegiatan penelitian dalam rangka studi kewirausahaan dan ekonomi kreatif. 3. Memberikan jasa konsultasi dalam menciptakan sikap kreatif untuk menunjang kewirausahaan. 4. Memfasilitasi kegiatan pertemuan ilmiah seperti Seminar, Lokakarya, Konferensi dalam mengembangkan ilmu pengetahuan di bidang kewirausahaan dan ekonomi kreatif. 5. Mendukung program pemerintah dalam meningkatkan dunia usaha. 6. Menciptakan jaringan kerjasama dan hubungan yang harmonis dan sinergis dengan pihak pemerintah, pemerintah daerah, LSM, dan masyarakat dalam upaya mewujudkan pembangunan yang berkelanjutan melalui peningkatan dunia usaha.

No.	NAMA	TUGAS POKOK DAN FUNGSI
9	PUSAT PELAKSANAAN KULIAH KERJA NYATA	<p>TUGAS POKOK</p> <p>Meningkatkan relevansi Perguruan Tinggi dengan kebutuhan masyarakat, serta meningkatkan persepsi mahasiswa tentang relevansi antara materi kurikulum yang dipelajari di kampus dengan kebutuhan pembangunan berbagai bidang.</p> <p>FUNGSI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meningkatkan Empati dan kepedulian mahasiswa terhadap masyarakat 2. Menanamkan kepada mahasiswa jiwa peneliti yang eksploratif dan analitis. 3. Sebagai media latihan yang sangat baik bagi proses pengambilan keputusan secara komprehensif.
10	PUSAT PENJAMINAN MUTU PENELITIAN DAN PPM	<p>TUGAS POKOK</p> <p>Menyelenggarakan proses penjaminan mutu terhadap program dan kegiatan institusi di bidang penelitian dan PPM.</p> <p>FUNGSI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengembangkan perangkat dan panduan penjaminan mutu program penelitian dan PPM. 2. Mengkoordinasikan pelaksanaan kegiatan penjaminan mutu penelitian dan PPM dengan fakultas atau unit-unit lainnya. 3. Melaksanakan kajian-kajian terhadap hasil pelaksanaan penjaminan mutu yang dilaksanakan oleh LPPM. 4. Menyampaikan hasil kajiannya kepada ketua LPPM sebagai masukan.

11	PUSAT STUDI KEPENDUDUKAN DAN KESEHATAN	<p>TUGAS POKOK Menyelenggarakan kegiatan penelitian, pengabdian masyarakat di bidang kesehatan, khususnya kesehatan masyarakat dan epidemiologi serta melakukan pengembangan dan peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian masyarakat, dan melakukan koordinasi, pemantauan dan evaluasi kegiatan.</p> <p>FUNGSI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Koordinasi penyusunan rencana, program dan pelaksanaan kegiatan penelitian ilmiah murni dan terapan serta pengabdian kepada masyarakat di bidang kesehatan masyarakat dan epidemiologi. 2. Fasilitasi upaya peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bidang kesehatan meliputi pelaksanaan wokshop, pelatihan, dan seminar.
----	--	---

3. PROGRAM LPPM

Kolaborasi LPPM dengan industri dan komunitas yang lebih luas diyakini akan meningkatkan kemampuan kerja para peneliti dan sekaligus reputasi LPPM UNJA. Kolaborasi ini juga diharapkan dapat membangun dan meningkatkan budaya riset yang berdampak pada peningkatan kualitas dan reputasi LPPM UNJA hingga dapat mencapai kluster Mandiri dari kluster Utama saat ini. Berdasarkan analisis SWOT, transformasi dan reframing LPPM, maka arah pengembangan LPPM UNJA hingga tahun 2024 akan lebih difokuskan kepada:

1. Upaya pembinaan dan pengembangan PUI bagi pelaksanaan penelitian inovatif secara interdisipliner
2. Peningkatan kapasitas peneliti untuk mencapai pengakuan internasional
3. Peningkatan kerja sama dengan dunia usaha dan dunia industri (DUDI) di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
4. Pengembangan penelitian yang melibatkan komunitas yang lebih luas dan yang memiliki dampak penting dan luas di tingkat lokal, nasional dan internasional

Selaras dengan Rencana Strategis Universitas, yang dikembangkan di atas platform UNJA-SMART, Renstra LPPM UNJA telah ditransformasikan menjadi Renstra dengan perspektif masa depan, visioner dan mampu memberikan spirit pada pencapaian visi UNJA sebagai a word class entrepreneurship university (UNJA-WCEU). Untuk itu, portofolio penelitian akan dibangun di atas empat prioritas di bidang program, strategi, target, dan pelaksana. Artinya, program yang diprioritaskan adalah program yang memiliki capaian tinggi dan yang posible karena didukung

01	02	03	04
PROGRAM PRIORITAS	STRATEGI PRIORITAS	TARGET PRIORITAS	PELAKSANA PRIORITAS
Yang memiliki capaian tinggi, dan didukung oleh lingkungan yang kondusif di mana inovasi terintegrasi dengan pengalaman yang akan diperoleh peneliti	Yang fokus terhadap upaya investasi di bidang penelitian dan pengembangan di mana potensi unggulan daerah dapat dipelihara dan dikembangkan	Yang dapat meningkatkan reputasi institusi dan berdampak luas bagi perkembangan institusi menuju <i>a world class entrepreneurship university</i>	Para peneliti yang tergabung dalam kelompok peneliti unggul yang bersifat multi-akademik dengan sistem mentoring dan coaching yang terstruktur.

oleh lingkungan yang kondusif. Strategi yang diprioritaskan yang memang fokus terhadap investasi di bidang penelitian dan pengembangan di mana potensi unggulan daerah dapat dipelihara dan dikembangkan. Target prioritas adalah target yang dapat meningkatkan reputasi institusi dan berdampak luas bagi perkembangan institusi menuju a world class entrepreneurship university. Pelaku pelaksana kegiatan penelitian strategis dan unggul diprioritaskan bagi para peneliti yang telah menerima pelatihan dan tergabung dalam kelompok peneliti unggul yang bersifat multi-akademik dengan sistem mentoring dan coaching yang terstruktur. Portopolio penelitian yang disusun ini secara deskriptif dapat dilihat pada Gambar 1.

Gambar .1. Empat kategori prioritas LPPM dalam Portofolio Penelitian

4. Potensi Pengembangan

Sumberdaya Manusia

Tenaga akademik atau dosen merupakan sumberdaya utama bidang penelitian dan PPM yang tugas utamanya sesuai dengan Tridharma Perguruan Tinggi adalah melakukan kegiatan penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Secara kuantitas, jumlah tenaga pengajar mencerminkan jumlah tenaga peneliti di lingkungan Universitas Jambi dengan bidang keahlian dan jenjang pendidikan bervariasi. Pada saat ini tercatat 1.072 orang tenaga dosen yang terdiri dari 821 dosen PNS dan 254 Dosen non PNS Universitas Jambi dengan jenjang jabatan dan/atau pendidikan bervariasi. variasi ini memiliki beberapa implikasi dalam bidang penelitian antara lain 1) Peluang untuk mendapatkan dana riset kompetitif nasional yang nilainya cukup besar dan memadai Sarana dan prasarana pendukung pengembangan lembaga yaitu:

- a. Laboratorium ilmu tanah (kesuburan tanah, klasifikasi, dan minerologi tanah, survey dan evaluasi lahan, konservasi dan manajemen DAS, pemetaan dan foto udara).
- b. Laboratorium ekologi dan fisiologi tumbuhan (bioteknologi tanaman, pemuliaan dan kultur jaringan, gubuk cuaca dan teknologi benih).
- c. Laboratorium Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan (HPT) dan laboratorium Teknologi Hasil dan Mekanisasi Pertanian.
- d. Laboratorium pusat informasi pada LPTIK (Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi) Universitas Jambi.
- e. Laboratorium bahan makanan dan nutrisi ternak ruminansia serta bioteknologi peternakan dan pengolahan hasil ternak.
- f. Unit Pelaksana Teknis (UPT) MIPA, bahasa dan komputasi, Layanan Internasional, Pengembangan Mahasiswa dan Alumni.

- g. Fasilitas lain termasuk laboratorium lapangan seperti rumah kaca (Green house), kebun percobaan (Research and teaching farm) dan Fapet Farm Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- h. Perpustakaan

5. PROFIL PUSAT STUDI LPPM UNIVERSITAS JAMBI

Pusat studi adalah wadah fungsional sebagai organisasi program yang melaksanakan dan mengelola penelitian/riset dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan bidang-bidang yang diamanatkan. Pusat-pusat studi berada langsung di bawah koordinasi Ketua Lembaga Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Universitas Jambi. Pengembangan Pusat-pusat studi di Universitas Jambi dilakukan sesuai dengan perkembangan kebutuhan dan ketersediaan sumberdaya manusia di lingkungan Universitas Jambi. Pembentukan pusat- pusat di LPPM berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Jambi dengan nomor: 21/UN21/KP/2023 tentang Pembentukan Pusat Studi pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jambi pada tanggal 5 Januari 2023 yaitu 5 Pusat Layanan dan 7 pusat studi. Adapun nama-nama Pusat layanan dan Pusat Studi dengan masing-masing koordinator adalah sebagai berikut :

Tabel 2. Susunan Koordinator Pusat-pusat di Lingkungan Universitas Jambi

No	Nama Pusat-Pusat	Koordinator
	Pusat Layanan	
1.	Koordinator Pusat Jurnal dan Publikasi Ilmiah	Dr. Mukhlas Abrar,S.S,M.Hum
2.	Koordinator Pusat Hak Kekayaan Intelektual	Windarto ,SH,M.Kn
3.	Koordinator Pusat Inkubator Bisnis Teknologi	Novita Ekasari, S.E., M.M
4.	Koordinator Pusat Pelaksana Kuliah Kerja Nyata	Ridhwan, S.Ag., M.E.Sy
5.	Koordinator Pusat Penjaminan Mutu Penelitian dan PPM	dr. Huntari Harahap,M.Biomed
6.	Koordinator Pusat Studi Gender	Dr. Dra Heriberta, M.E
7.	Koordinator Pusat Studi Lingkungan Hidup	Dr. Ir. Rosyani, M.S
8.	Koordinator Pusat Studi Hukum dan Pembagunan	Yulia Monita, S.H., M.H
9.	Koordinator Pusat Studi Mitigasi dan Penanggulangan Bencana	Ir. Mulawarman, M.Si
10.	Koordinator Pusat Studi Kependudukan dan Kesehatan	Dr.Dwi Noerjoedianto, SKM., M.Kes

11.	Koordinator Pusat Studi Islam dan Budaya Melayu	Agung Yusup, S.Pd,MA
12.	Koordinator Pusat Studi Kajian Halal	Dr. Lucky Enggraini Fitri, S.E., M.Si

PROTOTYPE TAHUN 2022

Caffeine Analyzer N1421



2. Daftar Paten (Bukti Terlampir)
3. Tugas Akhir Mahasiswa (Bukti Terlampir)
4. Sertifikat Seminar Internasional (Bukti Terlampir)
5. Submit Draft Artikel pada Jurnal *sinta 2*

Link: <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/IST/issue/view/2168>



Gambar 2.1. Beberapa contoh jenis biji kopi yang populer yangraian (*Roasting*)

Pengembangan Sensor Kadar Kafein pada Liberika, Arabika dan Robusta Pasca Roating dengan Uji Relevansi Metode Elektrokimia Reta UV-VIS
(Prof. Dr. H. Sutrisno, M.Sc., Ph.D.)

11. Akses ke <https://e-careerplan.unja.ac.id>

Sistem informasi perencanaan kenaikan jabatan fungsional dosen merupakan sebuah sistem informasi yang bertujuan untuk memudahkan dosen dalam mememanajemen dan menyusun strategi jabatan fungsional karirnya. Tujuan lain dikembangkan sistem informasi ini adalah guna memberikan solusi perencanaan yang terstruktur dan terukur kepada dosen secara umum. Berikut tampilannya



12. Halaman Login

Implementasi Sistem Informasi Perencanaan Kenaikan Jabatan Fungsional (E-Career Plan) dalam Rangka Optimalisasi Percepatan Jenjang Karier Jabatan Fungsional Dosen Universitas Jambi
(Dedy Stiawan, S.Kom., M.IT.)



Produk Inovasi Pakan Ternak Sapi Siap Saji (PAT3S) Berbasis Biomassa Empulur Pohon Kelapa Sawit
 Program Peremajaan Sawit Rakyat
(Dr. Ir. Ardi Novra, M.P.)



Gambar 4. Tampilan website CoronamaskDetector

Drone Monitoring Terhadap Social Distancing dan Penggunaan Masker Untuk Mengurangi
 Penyebaran Covid-19 di Lingkungan Universitas Jambi
(Wawan Kurniawan, S.Si., M.Cs.)

Determination of Hydroxyproline Levels

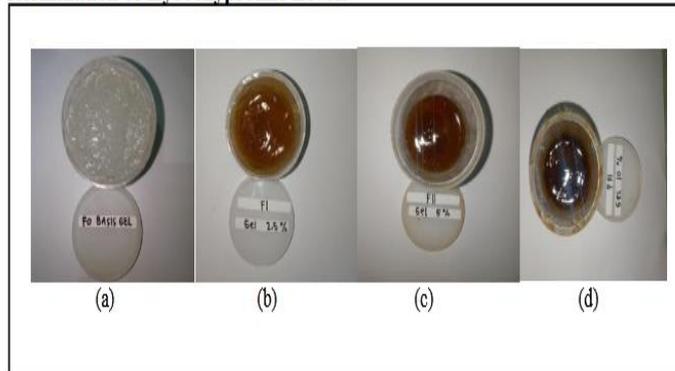


Figure 1. (a) Gel base; (b) F1 (gel extract 2.5%), (c) F2 (gel extract 5%), (d) F3 (gel extract 10%)

Pengembangan Produk Herbal Plester Gel Nanopartikel Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) sebagai Terapi Luka dan Inflamasi Pada Kasus Diabetes Mellitus
(Fathnur Sani. K, S.Farm., M.Farm., Apt.)

Prototype Produk



Produk Kopi Fermentasi



Produk Kopi Rempah

Inovasi Kopi Fermentasi (KOFE) dan Kopi Rempah (KORE) untuk Meningkatkan Sensori dan Senyawa Kimia Kopi Liberika
(Prof. Drs. H. Sutrisno, M.Sc., Ph.D.)

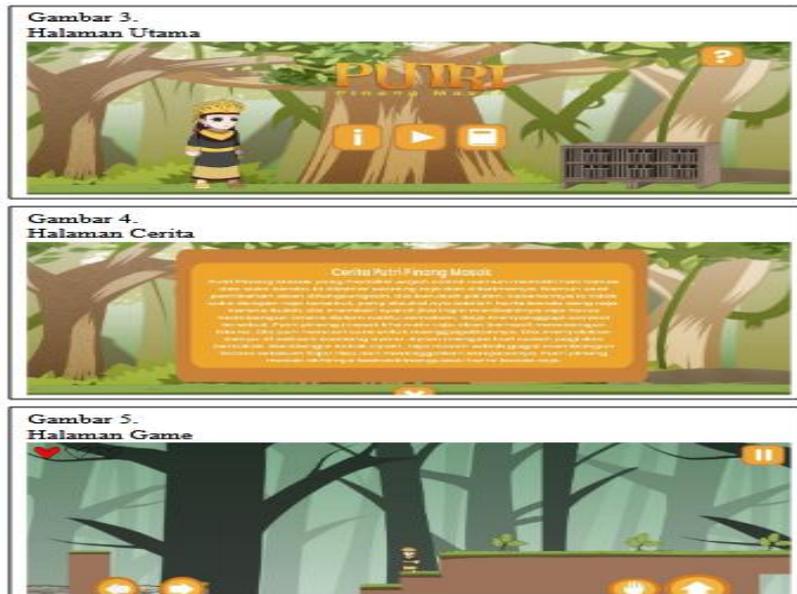


Gambar 5.1. Bahan baku cangkang sawit (a) dan biochar hasil pyrolysis (b)

Fixed-Bed N-Doped Modified Biochar untuk Capture CO₂ Terintegrasi Absorber Purgings Bubble untuk Kuantifikasi Konsentrasi CO₂
(Prof. Drs. Damris M, M.Sc., Ph.D.)



Game Edukasi Produk Halal Berbasis Android Bagi Meningkatkan Keterampilan Siswa Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Di Sekolah Dasar.
(Dr. Lucky Enggrani Fitri, S.E., M.Si.)



Rancang Bangun Aplikasi Game Edukasi Cerita Rakyat Jambi Putri Pinang Masak Berbasis Android
(Dedy Setiawan, S.Kom., M.IT.)



Mikroenkapsulasi ekstrak kulit kayu akasia (Acacia mangium) sebagai inhibitor korosi untuk inhibisi korosi baja dalam asam sulfat
(Dr. Diah Riski Gusti, S.Si., M.Si.)



**“Starbo-AFE” All in One Sebagai Starter Bahan Organik Berkualitas
(Prof. Dr. Ir. Adriani, M.Si)**



**Sambal Kemang (Mangifera Kemanga)
Kemasan Menggunakan Pengawet Alami Minyak Tengawang (Shorea Sumatrana).
(Ade Kumalasari, S. Pd., M. Pd.)**



Probiotik Yang Berasal dari Saluran Pencernaan Itik Kerinci dan Ayam Kampung Sebagai Stater Pengolahan Pakan Ternak dan Ikan, Pupuk dan Mengurangi Bau Kandang.

(Dr. Drh. Fahmida Manin, M.P.)



Produksi Tempoyak Ikan Patin kemasan Menggunakan Pengawet Minyak Tengawang (Shorea Sumatrana).

(Marlina, S.Pd., M.P.d.)



Inovasi Nanotechnology "3 IN 1" untuk Produksi Asap Cair (Liquid Smog), Limestone dan Karbon aktif.

(Prof. Dr. Drs. Muhammad Naswir, M.Si.)



Produk Nata De Pina dari Limbah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr).

(Retni S. Budiarti, M.Si.)



Disposable Plate



Tea Seed Oil



Rancangbangun Dan Komersialisasi Alat Pencetak Piring Pelepah Pinang Moulding Hot Press

(Dr. Ir. Sahrial, M.Si. & Yernisa, S.TP., M.Si.)



Arkawa Toothpaste

(Dr. Drs. Syamsurizal, M.Si. & Uce Lestari, S.Farm., M.Farm.Apt)



asam betulinat 10 ppm asam betulinat 14 ppm asam betulinat 18 ppm asam betulinat 20 ppm

Gambar 4. Karakter fisik cairan antiseptik berbahan aktif asam betulinat

Produk " Anti Septik Alami"

(Dr. Drs. Harizon, M.Si. & Alrizal, S.Pd., M.Si.)

**e-MODUL
SISTEM KOLOID**

TEKS PENYUSUN
 Dra. Yusnidar, M.Pd NIDN 0014100105
 Drs. Epinur, M.Si NIDN 0020020109

Disusun Oleh:
 PIRIP I.PP3 Pada Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi
 Tahun Ajaran 2020 Nomor: KP DEP. 032.171.477000-2020 tanggal
 17 Desember 2020, Sesuai Dengan Surat Permisinan Kelembagaan Pendidikan
 Nomor: 001/1714-16/Pa/2020, 2020 Tanggal 20 April 2020

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
 UNIVERSITAS JAMBI
 AGUSTUS 2020**

Modul Kontekstual Materi Sistem Koloid Berbasis Kearifan Lokal
 (Dra. Yusnidar, M.Pd. & Drs. Epinur, M.Si.)

HUKUM KEMUKA
PENGUJIAN LABORATORIUM VIRTUAL
MATERI HIDROKARBON DAN LARUTAN PENYANGKA
KIMIA DASAR II



TEMA PENYUSUN

Drs. Epinur, M.Si NIPN 001000000
Dra. Yusnidar, M.Pd NIPN 001000000
ABIMAL ARISMAN, S.Pd

FAKULTAS KECERDASAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
JULYUS 2020
PERSEMBAHAN I
PENGANTAR

Pengembangan Laboratorium Virtual
(Drs. Epinur, M.Si. & Dra. Yusnidar, M.Pd.)



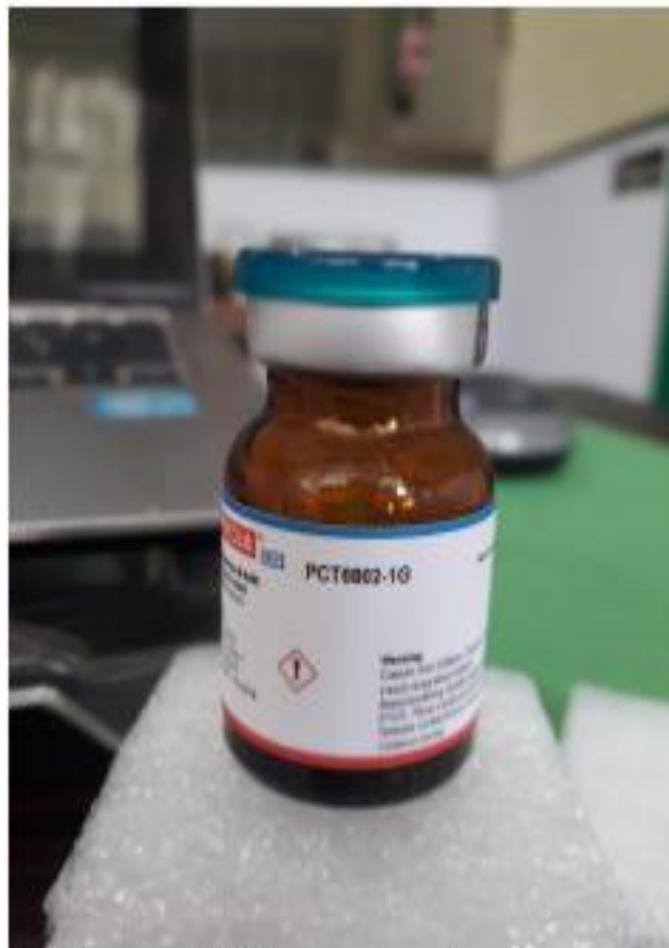
Konversi Crude Palm Oil Menjadi Bahan Bakar Minyak
(Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D. & Ulyarti, S.TP., M.Sc.)



Bahan Ajar Ape Berbasis Kewirausahaan Pg-Paud
(Nyimas Muazzomi, S.Ag., M.Pd.I. & Dr. Drs. Hendra Sofyan, M.Si.)



Model Pembelajaran Kik Irma
(Dr. Dra. Irma Suryani, M.Pd. & Dra. Rasdawita, M.M.)



Hormon sitokinin yang digunakan

Monograf : Modifikasi Teknologi Budidaya Tanaman Kedelai
(Dr. Sosiawan Nusifera, S.P., M.P. & Dr. Dra. Arzita, M.Si)

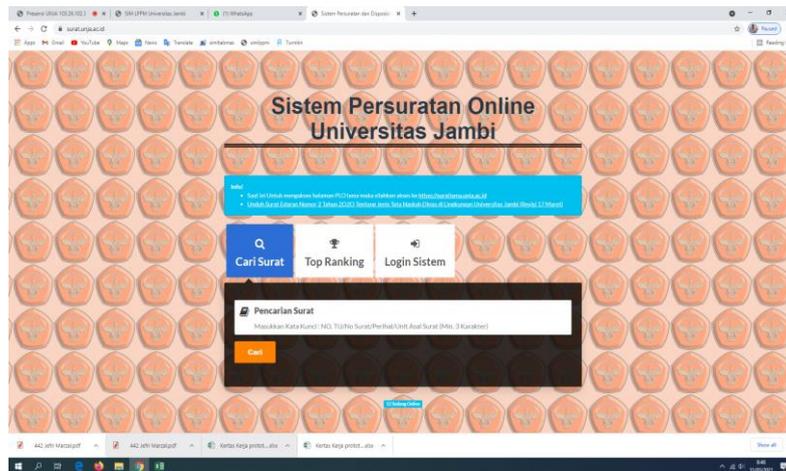
Produk Ekstraksi dan Fraksinasi limbah kulit durian



Keterangan:
A. Maserasi serbuk kulit durian
B. Hasil maserasi
C. Proses pengentalan hasil maserasi dengan rotary evaporator
D. Proses fraksinasi
E. Hasil fraksinasi

Limbah Kulit Durian (Durio Zibethinus)

**(Fitrianingsih, S. Farm., Apt., M.Farm Fathnur Sani. K, S.Farm., M.Farm.,
& Diah Tri Utami, S.Si., M.Sc)**



Sistim Persuratan Dan Disposisi Online Unipersitas Jambi

**(Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T. Benedika Ferdian Hutabarat, S.Komp., M.Kom.
& Reni Aryani, S.Kom., M.S.I.)**



Keripik Jamur Sarjana
(Kartiwan, S.Pd., MSi.)



Black Soap Arkawa
(Uce Lestari, S.Farm., & M.Farm.Apt)



Bees (be enlightmen solution)
Rahminingrum



Calrista
(Uce Lestari, S.Farm., M.Farm.Apt)



Palm Cream
(Uce Lestari, S.Farm., M.Farm.Apt)

Sunscreen Jernang
(Uce Lestari, S.Farm., M.Farm.Apt)



Minuman Butelang
(Uce Lestari, S.Farm., M.Farm.Apt)



Spray Bunga Sawit Jantan
(Uce Lestari, S.Farm., M.Farm.Apt)

PATEN (TERDAFTAR /GRANTED)

No.	Judul	Nama Dosen	Jenis HKI (Hak Cipta/Paten)
1	Formula Biopestisida Mikroba Untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Rimpang Dan Layu Bakteri Pada Tanaman Jahe Merah	- Dr. Husda Marwan, SP.,MP - Dr. Ir. Islah Hayati, M.Sc - Ir. Sri Mulyati, MP	Paten
2	Formula Larutan Biofungisida Untuk Mengendalikan Cendawan Patogen Tular Tanah	- Dr. Husda Marwan, SP.,MP - Dr. Ir. Islah Hayati, M.Sc - Reni Yustien, S.E.,M.Si.,Ak Dr. Ir. Sarman	Paten
3	Reactor Pirolisis Segmented Chamber Dengan Kapasitas Produksi Samapai 15 Kg Biochar Dari Cangkang Sawit	- Prof. Drs. Damris M, M.Sc.,Ph.D - Dr. Drs Ngatijo, M.Si - Ir. Ira Galih Prabasari, M.Si - Bunga Mardhotillah, S.Si.,M.Si	Paten
4	Penggunaan Enzim Protease Sebagai Penempuk Daging Sapi	- Dr. Ir. Afriani, MP - Prof. Dr. Ir. Abdul Azis, M.Si	Paten
5	Komposisi Kompos Lamtoro Berkualitas Dengan Metode Pendorong Menggunakan Phosphate Alam Sebagai Penyubur Tanah Sub Optimal	- Endriani - Diah Listyarini	Paten
6	Caffein Analyzer	- Prof. Drs.H.Sutrisno, M.Sc.,Ph.D - Heriyanti, ST.,M.Sc.M.Eng - Samsidar, S.Si.,M.Si - Rahmi, S.Pd.,M.Pd - Iful Amri, S.pd.,M.Pd	Paten
7	Perlakuan Konsistensi Foam Agent Terhadap Nilai Kuat Tekan Bata Ringan Dengan Penambahan Fly Ash Sebagai Pengganti Sebagian Semen	- Nazarudin - Fetty Febriasti Bahar	Paten
8	Formulasi Nanopartikel Inosine Pronebex Dengan Metode Gelasi Ionic	- Dr. dr. Herlambang, Sp.,OG-KFM - Dr. Anggelia Puspasari, M.Biomed - Dr. Citra Maharani, M.Biomed - Dr. Rina Nofri Enis, M.sc - Dr. Amelia Dewi Fitri, M.Med.Ed - Fathnur Sani K, S.Farm.,M.Farm.,Apt - Prof.Dr. re.nat. Muhaimin, S.Pd.,M.Si	Paten
9	Pengaruh Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol Ekstrak Biji Pinang (Arecu Cathecu L) Terhadap Aktivitas Penghambatan Lipoxygenase	- Dr. dr.Humaryanto, Sp.,OT.,M.Kes - Fatnur Sani K, S.Farm.,M.Farm.,Apt - Dr. Ave Olivia Rahman, M.Sc - Yuliawati, S.Farm.,M.farm.,Apt - Prof.Dr. re.nat. Muhaimin, S.Pd.,M.Si	Paten
10	Efek Antidiabetes Nanopartikel Ekstrak Daun Ekor Naga (Rhapidhopora Pinnata (L.F)Schoot) Pada Tikus Putih Jantan	- Fathnur Sani K, S.Farm.,M.Farm.,Apt - Havizur Rahman, S.Farm.,M.Farm.,Apt - Yuliawati, S.Farm.,M.Farm.,Apt - Agung Giri Samudra, S.Farm.,M.Farm.,Apt	Paten

No.	Judul	Nama Dosen	Jenis HKI (Hak Cipta/Paten)
11	SEDIAAN TOPIKAL GEL NANOPARTIKEL EKSTRAK ETANOL DAUN EKOR NAGA (Rhaphidophora Pinnata (L.F.) Schoot.)SEBAGAI ANTIINFLAMASI	- Fathnur Sani K, S.Farm.,M.Farm.,Apt - Dr. Ave Olivia Rahman, M.Sc - Havizur Rahman, S.Farm.,M.Farm.,Apt - Yuliawati, S.Farm.,M.Farm.,Apt - Agung Giri Samudra, S.Farm.,M.Farm.,Apt	Paten
12	Digital Resistivitymeter Multikonfigurasi	- Drs. Maison.,M.Si.,Ph.D - Samsidar, S.Si.,M.Si - Linda Handayani, S.Pd.,M.Pd - Iful Amri, S.Pd.,M.Pd	Paten
13	Losion Fraksionat Kulit Buah Sukun Sebagai Antioksidan Alami	- Dr. Dr. Syamsurizal, M.Si - Uce Lestari, S.Farm.M.farm, Apt	Paten
14	Metode Pembuatan Etilen Glikol Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Proses Hidrogenasi	- Nazarudin - Ira galih prabasari	Paten
15	Tungku Silinder Pemanasan Cepat Yang Dikontrol Secara Digital	- Nazarudin - Ulyarti	Paten
16	Proses Produksi Bioplastik Dari Pati Uwi, Kitosan Dan Minyak Cengkeh	- Ulyarti - Nazarudin	Paten
17	Metode Pembuatan Roti Bebas Gluten Dari Tepung Uwi	- Ulyarti - Nazarudin	Paten
18	Metode Perengkahan Katalitik (Catalytic Cracking) Crude Palm Oil (Cpo) Menjadi Bio-Bensin Menggunakan Katalis Ti-Sapo5	- Nazarudin - Ulyarti	Paten
19	Formula Sabun Padat Transparan	- Dr. Drs. Syamsurizal, M.Si - Uce Lestari, S.Farm.,M.Farm.,Apt - Drs. Faizar Farid.,M.si	Paten
20	Pasta Gigi Multi Fungsi	- Dr. Drs. Syamsurizal, M.Si - Uce Lestari, S.Farm.,M.Farm.,Apt	Paten
21	Senyawa Dibutyltimah (Iv) Bis-N-Benzilmetil Ditiokarbamat Sebagai Antikanker P-388	- Muklis Sanuddin - Jelly Permatasari - Nina Fitria - Jessyca Rahmadani	Paten
22	Rancangan Pabrik Pembuatan Bio-Diesel Dari Proses Non-Katalitik Esterifikasi –Tranesterifikasi Palm Fatty Acid Distillate (Pfad)Dengan Kapasitas Produksi 100.000 Ton/Tahun	- Nazarudin, S.Si.,M.Si.,Ph.D - Zakiyah Humairah Lubis - Oki Alfernando	Paten
23	Rancangan Pabrik Pembuatan Bio Dimetil Eter (Bio-Dme) Dari Proses Gasifikasi Cangkang Kelapa Sawit Dengan Kapasitas Produksi 170.000 Ton/Tahun	- Nazarudin, S.Si.,M.Si.,Ph.D - Novianti Jayanti - Ira Galih Prabasari	Paten

No.	Judul	Nama Dosen	Jenis HKI (Hak Cipta/Paten)
24	Rancangan Pabrik Pembuatan Bio-Etanol Dari Proses Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Dengan Kapasitas Produksi 140.000 Ton/Tahun	- Nazarudin, S.Si.,M.Si.,Ph.D - Sepriyanti Putri Sumantri - Hadistya Suryadri	Paten
25	Proses Pembuatan Piring Dari Pelepah Pinang	- Yernisa - Fera Oktaria - Fenny Permata Sari - Sahrial Hafids	Paten
26	Komposisi Bahan Pengemban Dan Level Penggunaan Starbo-Afe Sebagai Starter Bahan Organik	- Prof. Dr. Ir. Adriani.,M.Si - Dr.drh. Fahmida Manin, M.P - Ir. Ella Hendalia, M.S	Paten
27	Formula Bio-Agensiatrichoderma Harzianum Tbp1dan Bacillus Spp. Untuk Mengendalikan Cendawan Patogen Tular Tanah Dan Pemacu Pertumbuhan Tanaman	Dr. Husda Marwan, S.P.,M.P	Paten
28	Alat Ukur Arus Air Dengan Penghitungan Pintar	- Drs. Maison.,M.Si.,Ph.D - Freddy Ilfan, S.T.,M.T - Jefri Herdi Triyanto	Paten
29	Formula Biofungisida Yang Mengandung Rizobakteri Untuk Mengendalikan Penyakit Jamur Akar Putih Pada Tanaman Karet	- Dr. Husda Marwan, SP.,MP - Ir. Sri Mulyati, MP - Dr. Ir. Sarman, MP	Paten
30	Komposisi Probiotik Berbasis Jambu Biji Untuk Mengatasi Gangguan Pencernaan	- Fitrianiingsih, S.Farm.,M.farm.,Apt - Diah Tri Utami, S.Si.,M.Si - Indri Maharani, S.Farm.,M.Sc.,Apt	Paten
31	METODE EKSTRAKSI DAUN PULAI (Alstonia Scholaris L. R. Br.) DAN APLIKASINYA DALAM MINUMAN	Silvia Leila Rahmi	Paten
32	PROSES PEMBUATAN MINUMAN EMULSI VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DENGAN PENAMBAHAN RESIN JERNANG (Daemonorops Spp)	- Revis Asra - Levlinesia - Yernisa - Dewi Fortuna	Paten
33	Anti Nyamuk Alami	- Rd. Halim, S.KM.,M.PH - Oka Lesmana, S.KM.,M.KM	Paten
34	Proses Produksi Probiotik Yang Mengandung Bakteri Lactobacillus Plantarum Sebagai Produk Penurun Kolesterol Pada Ayam Pedaging	- Dr. drh. Fahmida Manin, M.P - Ir. Ella Hendalia, M.S - Drh. Nurbani Aziz, M.Sc	Paten
35	PEMBUATAN ADSORBEN BIJI DURIAN (Durio Zibethinus) SEBAGAI BAHAN PENYERAP ION LOGAM	- Dr. Intan Lestari, S.Si.,M.Si - Drs. Faizar Farid, M.Si - Dr. Diah Riski Gusti, S.Si.,M.Si - Silfia Devi Eka Putri, S.Si	Paten
36	Metode Ekstraksi Metil Galat Dari Daun Surian (Toona Sureni) Sebagai Obat Leukemia	- Dr. Dra. Yusneli, M.Si - Mia Aina, S.Pd.,M.Pd - Uce Lestari, S.Farm.,M.Farm.,Apt	Paten
37	Obat Luka Luar	- Dr. Dra. Yusnelti, M.Si - Dr. Revis Asra, S.Si.,M.Si	Paten

No.	Judul	Nama Dosen	Jenis HKI (Hak Cipta/Paten)
		- Uce Lestari, S.Farm.,M.Farm.,Apt	
38	PROSES PEMBUATAN EKSTRAK RESIN JERNANG (Daemonorops Spp.)	- Levlinesia - Revis Asra - Yernisa - Dewi Fortuna	Paten
39	Metode Pembuatan Tepung Ikan Rucah Probiotik	- Ir. Ella Hendalia, M.S - Dr. dr. Fahmida Manin, M.P - Prof. Dr. Ir. Adriani, M.Si	Paten
40	Lipstik Pelembab Bibir	- Dr. Dra. Yusnelti, M.Si - Uce Lestari, S.Farm.,M.Farm.,Apt	Paten
41	Spray Anti Korosi Dari Ekstrak Kulit Kayu Akasia Untuk Inhibisi Korosi-Kering Pada Baja	- Dr. Diah Riski Gusti, S.Si.,M.Si - Dr. Intan Lestari, S.Si.,M.Si - Drs. Faizar Farid.,M.Si	Paten
42	Metode Pemisahan Minyak Dari Bodi Minyak Pada Biji Teh Dengan Siklus Pembekuan-Pencairan	Sahrial Hafids	Paten
43	Krim Tabir Surya Spf 15	- Dr. Revis Asra, S.Si.,M.Si - Dr. Dra. Yusnelti, M.Si - Uce Lestari, S.Farm.,M.Farm.,Apt	Paten
44	Alat Ukur Lingkungan Termal Perkotaan Terpadu	- Drs. Maison.,M.Si.,Ph.D - Dr. Fetty Febriasti Bahae, S.T.,M.T - Jefri herdi Triyanto	Paten
45	Proses Pembuatan Permen Keras Dari Biji Pinang Muda	- Dr. Lizawati, S.P.,M.Si - Dr. Ir. Elis Kartika.,M.Si - Dr. Mursalin, S.TP.,M.Si - Ir. Gusniwati.,M.P - Prof. Dr. Ir. Zulkarnain, M.Hort.Sc	Paten
46	Pupuk Hayati Lahan Gambut Dengan Fungsi Mikoriza Arbuskular Dan Trichoderma Indigenous	- Dr. Ir. Elis Kartika, M.Si - Dr. Ir. Made Deviani Duaja, M.Si - Ir. Gusniwati, M.P	Paten
47	Metode Pembuatan Pupuk Dekanter Padat	- Dr. Ir. Made Deviani Duaja.,M.S - Dr. Ir. Elis Kartika - Ir. Buhaira, M.P - Prof. Dr. Johannes, SE.,M.Si	Paten
48	Komposisi Pembuatan Pupuk Dekanter Padat	- Dr. Ir. Made Deviani Duaja.,M.S - Dr. Ir. Elis Kartika - Ir. Buhaira, M.P - Prof. Dr. Johannes, SE.,M.Si	Paten
49	Komposisi Biokompos Berbahan Dasar Kotoran Sapi Dan Hijauan Gamal Untuk Merehabilitasi Lahan Terdegradasi	- Endriani - Zurhalena	Paten
50	Metode Pembuatan Biochar Penumbuh Tanah Kering Masam Suboptimal Berbahan Dasar Cangkang Kelapa Sawit	- Endriani - Yulfita Farni - Sunarti	Paten

KERJASAMA-KERJASAMA TAHUN 2021

NO	Nama dosen	Mitra	Judul
1	Prof.Dr. Ir. Zulkifli Alamsyah, M.Sc	CIRAD	Participative Modelling Of Replanting Strategies Of Oil Palm Smallholders”
2	Ernanda, S.Pd.,M.A., Ph.	SOAS	Project Penelitian Documentation of Pna “oral tradition’s” in Koto Beras Kerinci, Indonesia,
3	M.NUKLIRULLAH, S.T., M.Eng	Bank Jambi	kajian dan investigasi kekuatan struktur gedung eksisting PT. bank pembangunan daerah Jambi
4	Dr. Forst . Bambang Irawan, IPU	Korea - Indo Forest Center	Penugasan Pelaksanaan Kegiatan Survei Rencana Lokasi, Penyusunan Detailed Engineering Design (DED) dan Pembangunan Infrastruktur Pembasahan dalam Rangka Pemulihan Ekosistem Gambut Tahun 2021
5	Dr. Forst . Bambang Irawan, IPU	Korea - Indo Forest Center	Penugasan Pelaksanaan Kegiatan Pengembangan Kemandirian Masyarakat di 10 Desa Mandiri Peduli Gambut Tahun 2021
6	Prof. Dr. Ir. Adriani, M.Si	Peterochina	Pengembangan sekolah ramah lingkungan di Desa Kota Baru Kecamatan Geragai Kabupaten Tanjung Jabung Timur Tahun 2021
7	Dr Junaidi,SE., M.Si	Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Sarolangun	Penyusunan Kebijakan dan Panduan Teknis Operasional Penyelenggaraan Akutansi Pemerintah Daerah tahun 2021
8	Ira Kusuma Dewi, S.Si., M.T	Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Tanjung Jabung Timur	Penyusunan Dokumen Rencana Penanggulangan Bencana di Kabupaten Tanjung Jabung Timur
9	Dr. Ns. Andi Subandi, S.Kep., M.Kes	Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Tanjung Jabung Timur	Penyusunan Dokumen Rencana Kontejensi Wabah Penyakit Menular Tahun Anggaran 2021
10	Dr. Fitriaty, SE., MM	Dinas Pariwisata, Kepemudaan dan Olahraga	kegiatan penyusunan Rencana Induk Pembangunan Pariwisata Daerah (RIPPARKAB) Kabupaten Muaro Jambi tahun 2021

NO	Nama dosen	Mitra	Judul
11	Asyhadi Mufsi Sadzali, S.S., M.A	Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kota Jambi	Kajian Akademis Penetapan Kawasan Pariwisata Seberang Kota Jambi Tahun 2021

KERJASAMA TAHUN 2022

NO	Nama dosen	Mitra	Judul
1	Dr. Ir. Rosyani. M.Si	PT. PLN (PERSERO)	Penugasan Pelaksanaan kegiatan Penyusunan Pelaksanaan Izin Lingkungan PT PLN (PERSERO) Unit Induk Pembangunan Sumatera Bagian Tengah Di Provinsi Jambi
2	Nazarudin, S.Si., M.Si., Ph.D	Universitas Of Warwick (UK)	Penugasan Pelaksanaan Penelitian Newton Fund Institutional Link: "Advanced Material For Future Energy And Environmental Applications In Indonesia
3	Prof. Dr. Ir. Zulkarnain, M.Hort.Sc., CIQaR., CIQnR	CIRAD	Pelaksanaan kegiatan layanan Akademik, Administrasi dan Bantuan Teknis dalam rangka penyelesaian pendidikan S3 atas nama Turinah, mahasiswa Program Studi Ilmu Pertanian Program Doktor Universitas Jambi
4	Hari Wiki	SEKDA TANJABBAR	Kerjasama Pemetaan Potensi Daerah Bidang Minyak dan Gas Bumi Di Kabupaten Tanjung Jabung Barat Tahun Anggaran 2022
5	Arfa'I, SH	DISNAKERTRANS Prov. Jambi	Penugasan Pelaksanaan kegiatan Penyusun Dokumen Rencana Penanggulangan Bencana (RPB) Provinsi Jambi Tahun 2022-202
6	Dr. Islah Hayati	Indonesia Power (PLN)	Pekerjaan Pelaksanaan Pembangunan Demplot Kebon Kayu Energi untuk Implementasi Co-Firing PLTU MT Jambi- 1
7	Prof. Mahdi Bahar	LPDP	Pelaksanaan kegiatan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Kerjasama Antara Lembaga Pengelol Dana Pendidikan Dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi

NO	Nama dosen	Mitra	Judul
8	Dr. Usman, S.H., M.H	SEKDA Batang Hari	Penyusunan Naskah Akademik Dan Penyusunan Rancangan Peraturan Daerah (RANPERDA) Kelembagaan
9	Dr. Junaidi	BAKEUDA Batang Hari	Penyusunan Naskah Akademik, Kajian Investasi Dan Rancangan Peraturan Daerah Tentang Penambahan Penyertaan Modal Pemerintah Kabupaten Batang Hari ke Perseroan Terbatas Bank Pembangunan Daerah Jambi
10	Dr. Junaidi	DISPERKIM Batang Hari	Penyusunan Naskah Akademik, Rancangan Peraturan Daerah Perumahan Dan Kawasan Permukiman Kabupaten Batang Hari
11	Prof. Adriani	Pertochina	Pengembangan Kambing Peranakan Etawah pada Bumdes Pujiku Ortomoro Desa Terjun Gajah Kecamatan Betara Kabupaten Tanjung Jabung Barat

KERJASAMA DAN HIBAH KOMPETITIF TAHUN 2023

NO	Nama dosen	Mitra	Judul
1	Dr. Yanuar Fitri	Jadestone Energy (Lemang) PTE LTD	Penyusunan Dokumen Kajian Penyesuaian Biodiversity Untuk Menunjang Program CSR Oleh Jadestone Energy (Lemang) PTE LTD dan Penyusunan Dokumen Kajian Penyesuaian Social Mapping Untuk Menunjang Program CSR Oleh Jadestone Energy (Lemang) PTE LTD
2	Dr. Yanuar Fitri		Penyusunan Dokumen Pelaksanaan Izin Lingkungan Semester II Tahun 2022, Semester 1 Tahun 2023, Penyusunan Persetujuan Teknis Pemenuhan Baku Mutu Air Limbah Dan Pemenuhan Baku Mutu Emisi Serta Rincian Teknis Limbah B3
3	Dr. Ir. Rosyani. M.Si		Penyusunan UKL-UPL Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit
4	Dr. Ir. Rosyani. M.Si	PT PLN (PERSERO)	Penugasan Pelaksanaan kegiatan Penyusunan Pelaksanaan Izin Lingkungan PT PLN (PERSERO) Unit Induk Pembangunan Sumatera Bagian Tengah Di Provinsi Jambi
5	Prof. Dr. Helmi, S.H., M.H.	Muaro Jambi	Rancangan Peraturan Daerah Kabupaten Muaro Jambi Tentang Penyelenggaraan Cadangan Pangan
6	Riski Hernando, S.E., M.Sc.	Muaro Jambi	Rancangan Peraturan Daerah Kabupaten Muaro Jambi Tentang Perusahaan Umum Daerah

NO	Nama dosen	Mitra	Judul
7	Prof. Dr. Helmi, S.H., M.H.	Muaro Jambi	Rancangan Peraturan Daerah Kabupaten Muam Jambi Tentang Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan
8	Prof. Dr. Helmi, S.H., M.H.	Muaro Jambi	Rancangan Peraturan Daerah Kabupaten Muaro Jambi Tentang Susunan Perangkat Daerah
9	Prof. Dr. Junaidi, S.E., M.Si	Kabupaten Batang Hari	Penyusunan Naskah Akademik dan Rancangan Peraturan Daerah Kabupaten Batang Hari tentang Pajak dan Retribusi Daerah Tahun 2023
10	Prof. Drs. Damris M, M.Sc., Ph.D.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Drs. Damris M, M.Sc., Ph.D.
11	Dr Madyawati Latief S.P, M.Si	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr Madyawati Latief S.P, M.Si
12	Ir EndrianI M.P	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Ir EndrianI M.P
13	Dr Dra Asni Johari M.Si	Penelitian Disertasi Doktor	Dr Dra Asni Johari M.Si
14	Dr Dra Asni Johari M.Si	Penelitian Disertasi Doktor	Dr Dra Asni Johari M.Si
15	Prof. Dr. Drs. Kamid, M.Si.	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Drs. Kamid, M.Si.
16	Dr. Forst Bambang Irawan, S.P., M.Sc., IPU	Program Peningkatan Ekosistem Riset dan Inovasi Pusat Unggulan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Perguruan Tinggi (PUI-PT)	Dr. Forst Bambang Irawan, S.P., M.Sc., IPU
17	Prof. Drs. Maison, M.Si., Ph.D.	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Drs. Maison, M.Si., Ph.D.
18	Dr. Ade Octavia, S.E., M.M.	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. Ade Octavia, S.E., M.M.
19	Prof. Dr. Drs. Kamid, M.Si.	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Drs. Kamid, M.Si.
20	Ulyarti, S.TP., M.Sc.	Penelitian Fundamental - Reguler	Ulyarti, S.TP., M.Sc.
21	Wawan Kurniawan, S.Si., M.Cs.	Penelitian Fundamental - Reguler	Wawan Kurniawan, S.Si., M.Cs.

NO	Nama dosen	Mitra	Judul
22	Prof. Amirul Mukminin, S.Pd., M.Sc. Ed., Ph.D.	Penelitian Fundamental - Reguler	Prof. Amirul Mukminin, S.Pd., M.Sc. Ed., Ph.D.
23	Dr. Tedjo Sukmono, S.Si., M.Si.	Penelitian Fundamental - Reguler	Dr. Tedjo Sukmono, S.Si., M.Si.
24	Dr. Diah Riski Gusti, S.Si., M.Si.	Penelitian Fundamental - Reguler	Dr. Diah Riski Gusti, S.Si., M.Si.
25	Eddy Haryanto, S.Pd., M.Sc.Ed., MPP., Ph.D.	Penelitian Fundamental - Reguler	Eddy Haryanto, S.Pd., M.Sc.Ed., MPP., Ph.D.
26	Dr. Mursalin, S.TP., M.Si.	Penelitian Fundamental - Reguler	Dr. Mursalin, S.TP., M.Si.
27	Akhmad Habibi, Ph.D	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Akhmad Habibi, Ph.D
28	Prof. Drs. Maison, M.Si., Ph.D.	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Prof. Drs. Maison, M.Si., Ph.D.
29	Drs. Darmaji, M.Si.	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Drs. Darmaji, M.Si.
30	Prof. Drs. Damris M, M.Sc., Ph.D.	Penelitian Tesis Magister	Prof. Drs. Damris M, M.Sc., Ph.D.
31	Prof. Drs. Maison, M.Si., Ph.D.	Penelitian Tesis Magister	Prof. Drs. Maison, M.Si., Ph.D.
32	Dr. Dahmiri, S.E., M.M.	Penelitian Tesis Magister	Dr. Dahmiri, S.E., M.M.
33	Dedy Setiawan, S.Kom., M.IT.	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Dedy Setiawan, S.Kom., M.IT.
34	Dr. Zulfanetti, S.E., M.Si.	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Dr. Zulfanetti, S.E., M.Si.
35	Dr. Lucky Enggrani Fitri, S.E., M.Si	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Dr. Lucky Enggrani Fitri, S.E., M.Si
36	Dr. dr. Fairuz, Sp. PA., M.Kes.	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Dr. dr. Fairuz, Sp. PA., M.Kes.

NO	Nama dosen	Mitra	Judul
37	Minarni, S.Pd., M.Si.	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Minarni, S.Pd., M.Si.

7.PENUTUP

Kami ucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga terwujudlah sampai selesai Prospektus Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi Tahun 2023, Semoga Prospektus ini dapat diterima oleh para pembacanya. Dengan adanya prospektus ini diharapkan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEKs) menuntut peran besar lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Universitas Jambi, untuk lebih mampu memberikan kontribusi lebih besar pada pembangunan Daerah dan Nasional.

Sebagai lembaga riset yang didukung dengan ketersediaan sumberdaya manusia dan sarana pendukung lainnya, maka pada masa yang akan datang diharapkan LPPM Universitas Jambi dapat menjadi pelopor utama pencapaian VISI Universitas Jambi. Akhirnya kami sampaikan terima kasih atas segala perhatian dan mohon maaf atas segala kekurangannya. Kalau ada kekurangan-kekurangan itu yang datang dari kami dan itulah kemampuan kami, namun jika ada kelebihan dan kebaikannya itulah yang datang dari Allah SWT Yang Benar Atas Segalanya.

LAMPIRAN FOTO KEGIATAN LPPM UNIVERSITAS JAMBI





Workshop
Akselerasi Artikel Ilmiah Jurnal Nasional
Terakreditasi LPPM Universitas Jambi Tahun 2023

Instagram: @lppm.unja Facebook: lppm.jambi



Lokakarya
Arah Kebijakan Tata Kelola Open Journal System
(OJS)

Instagram: @lppm.unja Facebook: lppm.jambi



Penandatanganan
Addendum MoU dan PKS antara Universitas Jambi
dengan Kab. Tanjung Jabung Barat

Instagram: @lppm.unja Facebook: lppm.jambi



Lokakarya
Arah Kebijakan Tata Kelola Open Journal System (OJS)

lppm.unja | lppm.jambi



Lokakarya
Arah Kebijakan Tata Kelola Open Journal System (OJS)

lppm.unja | lppm.jambi



Pembukaan
KKN Kebangsaan XI di Universitas UNTAN

lppm.unja | lppm.jambi



Delegasi universitas jambi KKN kebangsaan XI 2023
pengantaran mahasiswa UNJA

lppm.unja | lppm.jambi



Penyerahan
Seragam Kegiatan KKN Kebangsaan XI Tahun 2023
kepada Rektor Universitas Jambi

lppm.unja | lppm.jambi



Penandatanganan
MOA antara LPPM UNJA dan LPPM UNTAN

lppm.unja | lppm.jambi