LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA DESA BINAAN

PEMBUATAN PUPUK ORGANIK BERBAHAN LIMBAH RUMAH TANGGA DI DESA MERANJAT II KECAMATAN INDRALAYA SELATAN KABUPATEN OGAN ILIR



OLEH

 KETUA
 : Eka Mulyana, S.P., M.Si.
 (0014107709)

 ANGGOTA
 : 1. Dr. Yunita, S.P., M.Si.
 (0024067108)

 2. Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
 (0026127403)

 3. Serly Novita Sari, S.P., M.Si.
 (8921240022)

FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA T.A. 2023

RINGKASAN

Menurut Undang-Undang Republik Indonesia No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, menyebutkan bahwa limbah adalah sisa suatu hasil buangan usaha dan atau kegiatan. Limbah merupakan suatu benda yang mengandung zat yang bersifat membahayakan atau tidak membahayakan kehidupan manusia, hewan, serta lingkungan dan umumnya muncul karena hasil perbuatan manusia, termasuk industrialisasi (Ayuni dan Enda, 2022).

Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir merupakan salah satu Desa yang berada di Provinsi Sumatera Selatan. Masyarakat desa tersebut memiliki berbagai sumber pendapatan seperti dari hasil pertanian, hasil perkebunan, juga peternakan, dan dari hasil aktivitas ekonomi serta keseharian masyarakat desa tersebut menyisakan limbah rumah tangga yang jumlahnya tidak sedikit. Kondisi inilah yang dijadikan sebagai dasar dalam melakukan kegiatan pembuatan pengelolaan limbah organik menjadi pupuk organik. Pupuk organik adalah pupuk yang dibuat dari bahan-bahan organik atau alami.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan metode pengolahan limbah rumah tangga menjadi pupuk organik di Desa Meranjat II. Dalam penelitian ini, dilakukan proses pengumpulan limbah rumah tangga, pembuatan pupuk organik, dan pelatihan kepada masyarakat. Metode pelaksanaan yang digunakan meliputi pendekatan partisipatif dengan melibatkan masyarakat setempat dalam setiap tahap program. Selain itu, dilakukan juga diseminasi hasil program kepada masyarakat dan pihak terkait. Dalam evaluasi program, terdapat indikator keberhasilan yang mencakup peningkatan kualitas tanah, kesehatan lingkungan, dan partisipasi masyarakat. Diharapkan dengan adanya program ini, masyarakat dapat mengelola limbah rumah tangga dengan baik dan memproduksi pupuk organik yang dapat meningkatkan produktivitas pertanian secara berkelanjutan.

Kata kunci: Diseminasi, Lingkungan, Limbah Rumah Tangga, Pupuk Organik

HALAMAN PENGESAHAN USUL KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA DESA BINAAN

1. Judul : Pembuatan Pupuk Organik Berbahan

Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan

Kabupaten Ogan Ilir

2. Ketua Pelaksana

a. Nama Lengkap : Eka Mulyana, S.P., M.Si.

b. NIP / NIDN : 197710142008122002/0014107709

c. Jabatan Fungsional : Lektor d. Fakultas : Pertanian

e. Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

3. Anggota Pelaksana dan Mahasiswa:

No	Nama	NIDN/NIDK/NIM
1	Dr. Yunita, S.P., M.Si.	0024067108
2	Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.	0026127403
3	Serly Novita Sari, S.P., M.Si.	8921240022
4	Frisca Salsabila Wulandari	05011381924118
5	Risqina Syafira Suri	05011281924069
6	Rizkha Afryani	05011181924026
7	Kristin Gloria Manurung	05011281924207
8	Rian Apriansyah	05011381924144
9	Gina Mutiara Candra	05011282025026
10	A Gofar	05011282025053
11	Andino	05011282126049
12	Luthfi Taranasta Sumosutargio	05011182126024
13	Delia	05011382126166

4. Jangka Waktu Kegiatan : 6 bulan

5. Model Kegiatan : Pengabdian Kepada Masyarakat

6. Metode Pelaksanaan : Pembuatan Pupuk Organik Berbahan

Limbah Rumah Tangga

7. Khalayak Sasaran : Masyarakat Desa Meranjat II Kecamatan

Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir

8. Target Luaran : Artikel Jurnal Nasional Terakreditasi

9. Sumber Biaya : Dipa Unsri : Rp. 10.000.000,-

Inderalaya, 15 Juni 2023

Mengetahui, Dekan atau Pimpinan Fakultas,

Ketua Pelaksana,

Dr.Ir. A. Muslim, M. Agr. NIP. 196412291990011001 Eka Mulyana, S.P., M.Si. NIP.197710142008122002

DAFTAR ISI

Hala	aman
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pupuk Organik	5
2.2. Limbah	6
2.3. Limbah Rumah Tangga	8
BAB 3. PELAKSANAAN KEGITAN	11
3.1. Metode Pelaksanaan Kegiatan	11
3.2. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan	15
3.3. Strategi Penerapan dan Diseminasi	16
3.4. Indikator Keberhasilan dan Evaluasi	18
3.5. Keberlanjutan Program	19
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Halama Gambar 3.1. Proses Pengumpulan Limbah Rumah Tangga	an 12

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.2. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan	15

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal	aman
Lampiran 1.	Identitas Ketua Tim	25
Lampiran 2.	Identitas Anggota 1	35
Lampiran 3.	Identitas Anggota 2	44
Lampiran 4.	Identitas Anggota 3	51
Lampiran 5.	Identitas Mahasiswa 1	59
Lampiran 6.	Identitas Mahasiswa 2	60
Lampiran 7.	Identitas Mahasiswa 3	61
Lampiran 8.	Identitas Mahasiswa 4	62
Lampiran 9.	Identitas Mahasiswa 5	63
Lampiran 10.	Identitas Mahasiswa 6	64
Lampiran 11.	Identitas Mahasiswa 7	65
Lampiran 12.	Identitas Mahasiswa 8	66
Lampiran 13.	Identitas Mahasiswa 9	67
Lampiran 14.	Identitas Mahasiswa 10	68
Lampiran 15.	Pernyataan Kesediaan Menjadi Mitra	69

BABI

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pertanian adalah elemen penting dalam ekonomi banyak negara, termasuk Indonesia. Aktivitas ini tak hanya memberikan pangan dan bahan baku industri bagi manusia, namun juga menciptakan lapangan pekerjaan bagi masyarakat. Namun, metode pertanian modern sering kali menimbulkan berbagai persoalan lingkungan. Salah satunya adalah penggunaan pupuk kimia yang berlebihan. Menurut Marwantika (2019, hlm. 17), pupuk kimia, meski efektif dalam meningkatkan produksi pertanian dalam jangka pendek, dalam jangka panjang dapat menimbulkan dampak buruk terhadap struktur dan keseimbangan ekosistem tanah. Selain itu, penggunaan pupuk kimia berlebihan juga dapat berpotensi mencemari air dan udara.

Indonesia, sebagai negara agraris dengan populasi yang besar, tentu menghasilkan volume limbah rumah tangga yang cukup signifikan. Sayangnya, pengelolaan sampah di banyak daerah di Indonesia masih belum optimal. Banyaknya sampah rumah tangga yang tidak terkelola dengan baik tidak hanya berdampak pada lingkungan, tetapi juga pada kesehatan masyarakat.

Limbah menjadi isu penting yang harus dikelola dengan baik. Lestari dan Fathurahman (2021, hlm. 467) mencatat bahwa limbah rumah tangga termasuk dalam jenis sampah yang turut memberikan sumbangsih besar terhadap masalah pencemaran lingkungan. Limbah ini, jika tidak dikelola dengan baik, dapat menimbulkan berbagai masalah lingkungan, seperti pencemaran tanah, air, dan udara. Sudah banyak upaya yang dilakukan untuk mengatasi permasalahan tersebut, salah satunya yaitu pemanfaatan limbah dengan menjadikannya pupuk organik berbahan dasar limbah rumah tangga.

Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir merupakan salah satu Desa yang berada di Provinsi Sumatera Selatan. Masyarakat desa tersebut memiliki berbagai sumber pendapatan seperti dari hasil pertanian, hasil perkebunan, juga peternakan, dan dari hasil aktivitas ekonomi serta keseharian masyarakat desa tersebut menyisakan limbah rumah tangga yang

jumlahnya tidak sedikit. Sumber limbah organik yang diperoleh dari sisa hasil limbah rumah tangga adalah jenis limbah organik yang tak bisa di daur ulang. Kondisi inilah yang dijadikan sebagai dasar dalam melakukan kegiatan pembuatan pengelolaan limbah menjadi pupuk organik.

Dalam proses pembuatan kompos dengan jenis limbah rumah tangga yang digunakan adalah berasal dari sisa sayuran, kulit buah, dan sampah dedaunan sebagai sumber nitrogen. Lalu digunakan pula sampah kering berupa kertas, kardus, daun kering dan tisu sebagai sumber karbon. Sumber karbon dan nitrogen ini selanjutnya akan diurai oleh decomposer menjadi pupuk kompos. Waktu yang dibutuhkan dari proses ini mulai persiapan hingga pupuk kompos siap digunakan diperkirakan membutuhkan waktu kurang dari 4 minggu tergantung kapasitas pupuk yang akan dibuat (Aristoteles *et al.*, 2021).

Dengan demikian, penelitian ini akan berfokus pada dua masalah utama dalam konteks pertanian dan lingkungan, yaitu penggunaan pupuk kimia dalam pertanian dan pengelolaan limbah rumah tangga. Kedua isu ini menjadi penting untuk ditangani mengingat dampak negatifnya terhadap lingkungan dan kesehatan masyarakat. Solusi alternatif seperti penggunaan pupuk organik dan pengelolaan limbah rumah tangga yang lebih baik menjadi penting untuk diterapkan dan diperdalam.

Oleh karena itu, berdasarkan permasalahan tersebut perlu diadakannya "Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir" yang diharapkan dapat mengurangi limbah rumah tangga yang berada di lingkungan desa dan apabila dapat diproduksi dalam skala besar maka akan memiliki nilai ekonomis atau tambahan. Diharapkan pula produk pupuk organik ini dapat menjadi alternatif bagi para masyarakat desa untuk mengurangi penggunaan pupuk kimia dan pupuk buatan pabrik yang biasa digunakan oleh masyarakat desa.

1.2. Identifikasi Masalah

Dalam skala pertanian, penggunaan pupuk kimia yang berlebihan telah menjadi isu lingkungan yang serius. Secara spesifik, masalah terletak pada dampak negatif dari penggunaan pupuk kimia ini terhadap struktur dan kesuburan

tanah dalam jangka panjang. Penggunaan berlebihan dari pupuk kimia ini dapat merusak struktur tanah, mengurangi kesuburan, dan juga mencemari air dan udara (Marwantika, 2019, hlm. 17). Pada saat yang sama, pertanian harus tetap produktif untuk memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat.

Dalam konteks rumah tangga, pengelolaan limbah merupakan masalah lain yang perlu mendapatkan perhatian lebih. Di banyak wilayah di Indonesia, pengelolaan limbah rumah tangga masih belum optimal. Penumpukan limbah rumah tangga dapat menciptakan lingkungan yang tidak sehat dan berpotensi menjadi sumber penyebaran penyakit. Selain itu, limbah rumah tangga juga menjadi salah satu sumber pencemaran lingkungan jika tidak dikelola dengan baik (Lestari & Fathurahman, 2021, hlm. 467).

Oleh karena itu, identifikasi masalah dalam penelitian ini meliputi dua isu besar, yaitu:

- 1. Bagaimana mengurangi penggunaan pupuk kimia dalam pertanian tanpa mengurangi produktivitas tanaman?
- 2. Bagaimana meningkatkan pengelolaan limbah rumah tangga untuk mengurangi dampak negatifnya terhadap lingkungan dan kesehatan masyarakat?

Penelitian ini berupaya menjawab pertanyaan-pertanyaan tersebut dengan mencari dan menganalisis solusi alternatif yang bisa diterapkan dalam konteks pertanian dan pengelolaan limbah rumah tangga di Indonesia.

1.3. Tujuan dan Manfaat

Tujuan penelitian ini adalah dua lipat. Pertama, penelitian ini bertujuan untuk mengkaji potensi penggunaan pupuk organik sebagai alternatif pengurangan ketergantungan petani terhadap pupuk kimia. Dengan memanfaatkan limbah organik sebagai sumber pupuk organik, diharapkan bisa memberikan solusi bagi dua masalah sekaligus, yaitu isu penggunaan pupuk kimia di sektor pertanian dan pengelolaan limbah rumah tangga.

Kedua, penelitian ini juga bertujuan untuk mempromosikan pengelolaan limbah rumah tangga yang lebih efektif dan efisien. Dengan mengubah limbah rumah tangga menjadi pupuk organik, diharapkan dapat mengurangi penumpukan limbah dan membantu menjaga kualitas lingkungan serta kesehatan masyarakat.

Penelitian ini memiliki manfaat yang sangat penting dalam memajukan praktek pertanian yang berkelanjutan di Indonesia. Dengan menerapkan penggunaan pupuk organik yang berasal dari limbah rumah tangga, petani dapat meminimalisir penggunaan pupuk kimia yang dapat berdampak buruk bagi lingkungan. Konsekuensinya, ini akan membantu dalam mewujudkan tujuan pertanian yang berkelanjutan, yaitu mencapai produktivitas yang tinggi tanpa merusak ekosistem lingkungan.

Untuk Peningkatan wawasan dan pengetahuan masyarakat, penelitian ini menjadi penting karena memberikan pengetahuan baru tentang bagaimana limbah rumah tangga dapat diolah menjadi sesuatu yang bermanfaat, yaitu pupuk organik. Dengan demikian, ini mendorong masyarakat untuk menjalankan gaya hidup yang lebih bertanggung jawab dan ramah lingkungan.

Untuk hal yang lebih luas, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan referensi yang berharga bagi berbagai pihak terkait, seperti pemerintah, peneliti, dan praktisi pertanian. Dengan informasi dan pengetahuan ini, mereka dapat merancang dan menerapkan strategi pertanian dan pengelolaan limbah yang lebih efektif, berkelanjutan, dan ramah lingkungan.

Manfaat lain dari penelitian ini adalah peningkatan kualitas hidup masyarakat. Dengan lingkungan yang lebih sehat karena penurunan jumlah limbah dan peningkatan produktivitas sektor pertanian melalui penggunaan pupuk organik, masyarakat diharapkan dapat menikmati hidup yang lebih baik. Ini juga mendorong ekonomi lokal dan berpotensi memberikan lapangan kerja baru, seperti dalam produksi dan distribusi pupuk organik.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Pupuk Organik

Definisi pupuk organik menurut *American Plant Food Control Officials* (AAPFCO) adalah bahan yang mengandung karbon dan satu atau lebih unsur hara selain H dan O yang esensial untuk pertumbuhan tanaman. Sedangkan menurut *National Organic Program* (USDA), pupuk organik adalah semua yang tidak mengandung bahan terlarang dan berasal dari bahan alami yaitu dari tanaman atau hewan, dan bahan non organik tidak termasuk. Kemudian menurut *U.S. Environmental Protection Agency* (USEPA), pupuk organik adalah kompos yang diaplikasikan ke tanaman sebagai sumber unsur hara (Funk, 2014). Berbagai definisi diatas pada intinya adalah bahwa pupuk organik mengadung unsur karbon dan unsur hara lainnya yang berkombinasi dengan karbon.

Pupuk organik merupakan hasil aktivitas mikrobiologi dalam merombak bahan organik, dan memiliki sifat *slow release* (lambat tersedia) namun dapat tersedia lebih lama di dalam tanah dibandingkan pupuk anorganik. Pemberian pupuk organik juga berperan dalam meningkatkan aktivitas mikroba tanah, menekan keberadaan penyakit tanaman dan meningkatkan efisiensi penyerapan unsur hara, sehingga dapat menjaga atau meningkatkan produktivitas tanah dan tanaman. Pupuk organik dapat dihasilkan dari limbah-limbah pertanian dengan metode fermentasi atau pengomposan sehingga menghasilkan pupuk organik dengan bentuk cair ataupun padat (Ameeta dan Ronak, 2017).

Menurut Marwantika (2020), pupuk organik adalah pupuk yang dibuat dari bahan-bahan organik atau alami. Lebih rincinya pupuk organik adalah pupuk yang tersusun dari materi makhluk hidup, seperti pelapukan sisa-sisa tanaman, hewan, dan manusia. Pupuk organik dapat berbentuk padat atau cair yang digunakan untuk memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah. Pupuk organik mengandung banyak bahan organik daripada kadar haranya. Sumber bahan organik dapat berupa kompos, pupuk hijau, pupuk kandang, sisa panen (jerami, brangkasan, tongkol jagung, bagas tebu, dan sabut kelapa), limbah ternak, limbah industri yang menggunakan bahan pertanian, dan limbah kota (sampah).

Berbagai hasil penelitian mengindikasikan bahwa sebagian besar lahan pertanian intensif menurun produktivitasnya dan telah mengalami degradasi lahan, terutama terkait dengan sangat rendahnya kandungan karbon organik dalam tanah, yaitu 2%. Padahal untuk memperoleh produktivitas optimal dibutuhkan karbon organik sekitar 2,5%. Pupuk organik sangat bermanfaat bagi peningkatan produksi pertanian baik kualitas maupun kuantitas, mengurangi pencemaran lingkungan, dan meningkatkan kualitas lahan secara berkelanjutan. Penggunaan pupuk organik dalam jangka panjang juga dapat meningkatkan produktivitas lahan dan dapat mencegah degradasi lahan (Marwantika, 2020).

Selain itu, Hartatik et al. (2015) mencatat bahwa pemanfaatan tanaman legum yang memiliki kemampuan memfiksasi N2 udara seperti Crotalaria juncea, Azolla mycrophyla, dan Sesbania rostrata di lahan sawah menunjukkan peningkatan hasil yang nyata (Hartatik et al., 2015). Ini menunjukkan bahwa penggunaan pupuk organik dapat memiliki manfaat positif yang signifikan bagi pertanian dan lingkungan.

2.2. Limbah

Manusia sebagai pelaku konsumsi akan menghasilkan limbah sebagai hasil dari kegiatan kehidupan sehari-harinya. Dengan semakin bertambah dan meningkatnya jumlah penduduk dengan segala kegiatannya, maka jumlah limbah yang dihasilkan juga akan mengalami peningkatan. Limbah yang dihasilkan dapat berupa limbah padat, limbah cair, atau dapat juga berupa limbah gas. Limbah adalah bahan buangan atau bahan sisa yang tidak digunakan lagi dari hasil kegiatan manusia baik pada skala rumah tangga, industri, maupun pertambangan. Pada konsentrasi tertentu, kehadiran limbah dapat berdampak negatif terhadap lingkungan dan terhadap kesehatan manusia, sehingga perlu dilakukan penanganan yang tepat terhadap limbah (Sunarsih, 2014).

Menurut Undang-Undang Republik Indonesia No.32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, menyebutkan bahwa limbah adalah sisa suatu hasil buangan usaha dan atau kegiatan. Limbah merupakan suatu benda yang mengandung zat yang bersifat membahayakan atau tidak membahayakan kehidupan manusia, hewan, serta lingkungan dan umumnya

muncul karena hasil perbuatan manusia, termasuk industrialisasi (Ayuni dan Enda, 2022).

Menurut Sari (2018), limbah adalah buangan yang dihasilkan dari suatu proses produksi baik industri maupun domestik (Rumah Tangga). Dimana masyarakat bermukim, disanalah berbagai jenis limbah akan dihasilkan. Bila ditinjau secara kimiawi, limbah terdiri dari bahan kimia organik dan anorganik. Dengan konsentrasi dan kuantitas tertentu, kehadiran limbah dapat berdampak negatif terhadap lingkungan, terutama bagi kesehatan manusia sehingga perlu dilakukan penanganan terhadap limbah. Tingkat bahaya keracunan yang ditimbulkan oleh limbah tergantung pada jenis dan karakteristik limbah. Terdapat berbagai penggolongan limbah yang terdapat dalam masyarakat diantaranya adalah: Limbah Padat, Limbah Organik dan Limbah Anorganik, Limbah Kimia, Limbah Berbahaya, Limbah Radioaktif.

Pentingnya pengolahan limbah dan produksi pupuk organik telah menjadi subjek berbagai penelitian dan studi akademik. Dalam salah satu studi yang dilakukan oleh Ayuni dan Putri (2022), mereka berfokus pada masalah limbah cair yang dihasilkan oleh industri rumah tangga tempe. Dalam penelitian mereka, Ayuni dan Putri (2022) menunjukkan bahwa limbah cair tempe yang tidak diolah dengan baik dapat menimbulkan berbagai masalah lingkungan, seperti bau yang tidak sedap dan pencemaran air. Sebagai solusi, penulis tersebut menyarankan penggunaan teknologi sederhana dalam mengolah limbah cair ini. Mereka berargumen bahwa dengan menggunakan teknologi sederhana ini, industri rumah tangga tempe dapat mengurangi dampak negatif limbah mereka terhadap lingkungan, sekaligus menciptakan lingkungan yang lebih sehat dan berkelanjutan.

Pengelolaan limbah yang baik meliputi penanganan limbah secara keseluruhan agar limbah tersebut tidak mengganggu kesehatan, estetika, dan lingkungan. Pengelolaan sampah atau limbah adalah kegiatan yang sistematis, menyeluruh dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah. Pengurangan sampah dapat dilakukan dengan kegiatan 3R (*Reduce*, *Reuse*, *dan Recycle*). *Reduce* (mengurangi sampah) berarti mengurangi segala sesuatu yang mengakibatkan sampah, *Reuse* (mengunakan kembali) yaitu

pemanfaatan kembali sampah secara langsung tampa melalui proses daur ulang, dan *Recycling* (mendaur ulang) adalah pemanfaatan bahan buangan untuk di proses kembali menjadi barang yang sama atau menjadi bentuk lain (Widyaningrum *et al.*, 2016).

2.3. Limbah Rumah Tangga

Berdasarkan Pasal 1 angka (20) Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Limbah adalah sisa suatu usaha dan/atau kegiatan. Sedangkan limbah rumah tangga adalah limbah yang dihasilkan dari satu atau beberapa rumah. Dalam Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 bahwa limbah rumah tangga adalah limbah yang berasal dari kegiatan sehari-hari dalam rumah tangga yang tidak termasuk tinja dan sampah spesifik (Hasibuan, 2016).

Limbah rumah tangga adalah limbah yang berasal dari dapur, kamar mandi, cucian, limbah bekas industri rumah tangga dan kotoran manusia. Pengolahan limbah rumah tangga yang tepat sangat diperlukan untuk menghindari terjadinya pencemaran terhadap lingkungan. Adapun pengolahan limbah rumah tangga yang baik disesuaikan dengan jenis limbah rumah tangga yang dihasilkan. Limbah padat yang bersumber dari limbah rumah tangga yaitu meliputi limbah organik dan limbah anorganik. Pengolahan limbah ada tiga jenis yaitu pengolahan secara fisika, pengolahan secara kimia, dan pengolahan secara biologi. Pencemaran lingkungan akibat limbah rumah tangga telah mencakup semua elemen yakni udara, air, dan tanah (Sunarsih, 2014).

Dampak dari limbah rumah tangga dapat mempengaruhi pencemaran lingkungan seperti dapat menurunkan kualitas air yang akan berakibat pada tingkat kesehatan makhluk hidup dan lingkungan hidup. Kurangnya tingkat kepedulian dari lingkungan rumah tangga itu sendiri, kurangnya tempat pembungan limbah, dan kurangnya ketegasan dalam penegakan hukum para pelanggar adalah beberapa hambatan yang terjadi di masyarakat dalam pengelolaan limbah rumah tangga. Terdapat beberapa cara perencanaan dan pengelolaan limbah rumah tangga yang dapat dilakukan yaitu seperti dengan

melakukan kegiatan daur ulang, pembakaran, pemisahan, pengomposan dan pembusukan sampah (Dewi, 2021).

Pengelolaan limbah rumah tangga merupakan hal yang penting untuk menjaga lingkungan dan kesehatan masyarakat. Dalam konteks ini, Lestari dan Fathurahman (2021) mengemukakan bahwa pengelolaan sampah pada hakikatnya bertujuan untuk meningkatkan kualitas lingkungan dan kesehatan masyarakat serta menjadikan sampah sebagai sumber daya baru yang bermanfaat bagi kehidupan manusia.

Pengolahan limbah rumah tangga menjadi pupuk organik dapat membantu dalam memenuhi kebutuhan pupuk dalam sektor pertanian dan juga membantu dalam menjaga kualitas tanah. Dalam konteks ini, Marwantika (2019) mengemukakan bahwa pupuk organik merupakan salah satu pilihan petani untuk mengembalikan produktivitas tanah dan meningkatkan produksi pertanian (Marwantika, 2019).

Studi lain yang relevan dengan topik ini adalah penelitian yang dilakukan oleh Ermayda et al. (2019). Dalam penelitian mereka, Ermayda et al. (2019) membahas tentang pentingnya mengolah limbah rumah tangga menjadi pupuk kompos. Mereka melakukan penelitian di berbagai rumah tangga dan menemukan bahwa sebagian besar warga sudah memanfaatkan limbah rumah tangga mereka untuk membuat pupuk kompos yang kemudian digunakan untuk bercocok tanam di pekarangan rumah mereka. Penelitian ini menunjukkan bahwa pengolahan limbah rumah tangga menjadi pupuk kompos tidak hanya membantu dalam memanfaatkan limbah, tetapi juga dapat mengurangi pencemaran lingkungan. Lebih jauh, penelitian ini juga menunjukkan bahwa dengan mengolah limbah rumah tangga menjadi pupuk kompos, masyarakat dapat menciptakan lingkungan yang lebih berkelanjutan dan sehat, serta dapat meningkatkan produktivitas tanaman di pekarangan rumah mereka.

Melalui tinjauan tersebut, menjadi jelas bahwa pengolahan limbah dan produksi pupuk organik merupakan langkah penting yang harus diambil untuk menciptakan lingkungan yang lebih berkelanjutan dan sehat. Selain itu, melalui tinjuan tersebut juga memberikan bukti bahwa pengolahan limbah dan produksi pupuk organik dapat memberikan manfaat langsung bagi masyarakat, baik dalam

bentuk peningkatan produktivitas tanaman atau pengurangan pencemaran lingkungan.

BAB III

PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1. Metode Pelaksanaan Kegiatan

A. Proses Pengumpulan Limbah Rumah Tangga

Proses pengumpulan limbah rumah tangga adalah tahap pertama dan krusial dalam penelitian ini. Dalam melakukan pengumpulan, kami akan mengikuti metode yang telah terbukti efektif dalam penelitian sebelumnya (Lestari & Fathurahman, 2021).

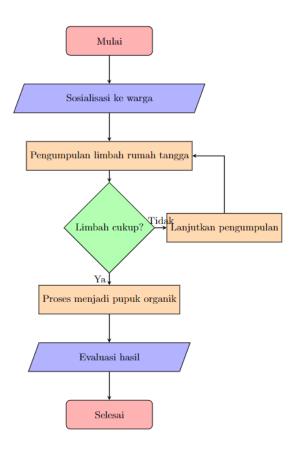
Pengumpulan limbah rumah tangga akan dilakukan dengan kerjasama erat dengan masyarakat setempat. Kami akan melakukan sosialisasi terlebih dahulu kepada warga mengenai tujuan dari pengumpulan limbah rumah tangga ini. Selain itu, kami juga akan memberikan penjelasan dan pelatihan singkat tentang bagaimana memilah limbah rumah tangga mereka dengan benar untuk tujuan penelitian ini. Kami berharap bahwa dengan melibatkan masyarakat secara aktif dalam proses ini, akan meningkatkan kesadaran mereka terhadap pentingnya pengelolaan limbah yang baik dan berkelanjutan.

Limbah rumah tangga yang akan dikumpulkan meliputi limbah organik seperti sisa makanan, daun-daunan, kertas, dan limbah lainnya yang dapat diurai secara alami. Kami akan meminta warga untuk menyimpan limbah ini dalam tempat tertutup yang disediakan. Setiap minggu, tim penelitian kami akan mengunjungi rumah-rumah warga untuk mengumpulkan limbah ini.

Dalam proses pengumpulan, kami akan memastikan untuk mematuhi protokol kesehatan dan kebersihan agar tidak membahayakan kesehatan masyarakat maupun tim penelitian kami. Kami juga akan memastikan bahwa proses pengumpulan tidak mengganggu kehidupan sehari-hari masyarakat.

Setelah limbah rumah tangga dikumpulkan, selanjutnya akan diproses menjadi pupuk organik melalui metode komposting. Proses ini akan diawasi dan didokumentasikan dengan hati-hati untuk mengevaluasi efektivitas dan hasil dari proses pengolahan limbah menjadi pupuk organik.

Dengan demikian, melalui metode pengumpulan dan pengolahan limbah ini, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam menciptakan solusi yang efektif dan berkelanjutan untuk pengelolaan limbah rumah tangga (Marwantika, 2019). Berikut adalah flowchart untuk menggambarkan kegiatan dalam Proses Pengumpulan Limbah Rumah Tangga.



Gambar 3.1. Proses Pengumpulan Limbah Rumah Tangga

Berikut adalah deskripsi dari flowchart yang telah dibuat:

- 1. **Mulai:** Proses ini merupakan titik awal dari seluruh rangkaian kegiatan.
- Sosialisasi ke Warga: Sebelum melakukan pengumpulan limbah, pertamatama dilakukan sosialisasi kepada warga. Sosialisasi ini penting untuk memberikan pemahaman kepada masyarakat tentang pentingnya mengelola limbah rumah tangga mereka.
- 3. **Pengumpulan Limbah Rumah Tangga:** Setelah sosialisasi, proses pengumpulan limbah rumah tangga dimulai. Limbah ini dapat berupa sisa makanan, kertas, daun-daunan kering, dan lain-lain.

- 4. **Limbah Cukup?:** Jika jumlah limbah yang dikumpulkan sudah mencukupi, maka proses dapat dilanjutkan ke tahap selanjutnya. Jika belum, maka proses pengumpulan limbah harus dilanjutkan.
- 5. **Lanjutkan Pengumpulan:** Jika limbah yang dikumpulkan masih belum mencukupi, maka proses pengumpulan limbah perlu dilanjutkan.
- 6. **Proses menjadi Pupuk Organik:** Jika limbah yang dikumpulkan sudah cukup, maka limbah tersebut dapat diproses menjadi pupuk organik.
- 7. **Evaluasi Hasil:** Setelah limbah diproses menjadi pupuk organik, hasilnya perlu dievaluasi. Evaluasi ini penting untuk melihat apakah proses pembuatan pupuk berjalan dengan baik dan pupuk yang dihasilkan berkualitas baik.
- 8. **Selesai:** Proses berakhir setelah evaluasi hasil selesai dilakukan.

Flowchart ini menggambarkan langkah-langkah yang perlu dilakukan dalam proses pengumpulan dan pengolahan limbah rumah tangga menjadi pupuk organik.

B. Proses Pembuatan Pupuk Organik

Proses pembuatan pupuk organik dari limbah rumah tangga melibatkan serangkaian langkah yang sistematis dan terorganisir. Langkah pertama dalam proses ini adalah pemilihan dan pengumpulan bahan yang akan diolah menjadi pupuk organik. Bahan ini mencakup limbah rumah tangga yang telah dikumpulkan sebelumnya, termasuk sisa makanan, kertas, daun-daunan kering, dan limbah organik lainnya (Lestari & Fathurahman, 2021, p. 467).

Setelah bahan-bahan telah dikumpulkan, mereka kemudian dipilah berdasarkan jenisnya. Tujuan pemilahan ini adalah untuk memastikan bahwa hanya bahan-bahan yang aman dan cocok untuk pembuatan pupuk organik yang digunakan dalam proses ini. Selain itu, pemilahan juga membantu dalam memfasilitasi proses penguraian yang lebih cepat dan efisien (Lestari & Fathurahman, 2021, p. 468).

Langkah berikutnya adalah proses penguraian, di mana bahan-bahan yang telah dipilah tersebut kemudian diolah melalui proses fermentasi. Fermentasi ini memungkinkan mikroorganisme untuk mengurai bahan organik menjadi kompos, yang kemudian dapat digunakan sebagai pupuk. Proses fermentasi biasanya

membutuhkan waktu beberapa minggu dan harus dilakukan dalam kondisi yang tepat untuk memastikan hasil yang optimal (Marwantika, 2019, p. 17).

Setelah proses fermentasi selesai, pupuk organik yang dihasilkan kemudian harus disaring dan dikeringkan. Penyaringan bertujuan untuk memisahkan bahanbahan yang belum sepenuhnya terurai, sedangkan pengeringan diperlukan untuk mengurangi kadar air dalam pupuk dan mencegah pertumbuhan jamur atau bakteri yang tidak diinginkan (Marwantika, 2019, p. 20).

Proses terakhir adalah penyimpanan dan pengemasan. Pupuk organik yang telah selesai diproduksi harus disimpan dan dikemas dengan benar untuk memastikan kualitas dan keefektifan pupuk tetap terjaga (Marwantika, 2019, p. 28).

Dengan demikian, proses pembuatan pupuk organik dari limbah rumah tangga melibatkan serangkaian langkah yang rumit tetapi penting untuk menjaga lingkungan kita dan meningkatkan produktivitas pertanian (Marwantika, 2019, p. 28).

C. Pelatihan dan Pendampingan Kepada Masyarakat

Pelatihan dan pendampingan kepada masyarakat merupakan komponen krusial dalam implementasi program ini. Melalui pelatihan, masyarakat diajarkan bagaimana cara mengumpulkan dan memilah limbah rumah tangga mereka, serta bagaimana proses pembuatan pupuk organik dilakukan. Keterlibatan aktif masyarakat menjadi kunci sukses dari program ini, karena mereka merupakan ujung tombak dalam pengelolaan limbah dan produksi pupuk organik (Marwantika, 2019, p. 20).

Pelatihan ini diberikan dalam bentuk workshop atau lokakarya, yang melibatkan praktik langsung dalam pengelolaan limbah dan produksi pupuk organik. Masyarakat diajarkan cara mengumpulkan limbah rumah tangga, memilahnya, dan mengolahnya menjadi pupuk organik. Selain itu, mereka juga diberikan pengetahuan tentang manfaat dan keuntungan penggunaan pupuk organik, baik untuk lingkungan maupun produktivitas pertanian mereka (Marwantika, 2019, p. 21).

Sementara itu, pendampingan dilakukan untuk memastikan bahwa masyarakat dapat menerapkan pengetahuan yang telah mereka peroleh dari pelatihan secara efektif dan berkelanjutan. Pendampingan ini meliputi bantuan teknis dalam proses pengelolaan limbah dan produksi pupuk organik, serta dukungan motivasional untuk mempertahankan kegiatan ini dalam jangka panjang. Pendampingan dilakukan secara berkelanjutan, untuk memastikan bahwa program ini dapat berkelanjutan dan memberikan dampak positif yang maksimal bagi masyarakat dan lingkungan (Marwantika, 2019, p. 24).

Dengan demikian, melalui pelatihan dan pendampingan yang sistematis dan berkelanjutan, masyarakat diharapkan tidak hanya menjadi produsen pupuk organik, tetapi juga agen perubahan dalam upaya pengelolaan limbah yang lebih berkelanjutan dan ramah lingkungan (Marwantika, 2019, p. 28).

3.2. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan ini menggunakan metode pelatihan. Pelatihan adalah model kegiatan PPM yang dilakukan melalui visitasi dan penyuluhan yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa dalam upaya mempraktekkan materi yang diberikan serta melalui presentasi, peragaan, serta diskusi yang dilakukan bersama khalayak sasaran (Pedoman dan Standar Mutu Pelaksanaan Kegiatan PPM-DIPA UNSRI, 2014).

Adapun jadwal pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada Masyarakat dana BPNP Universitas Sriwijaya, sebagai berikut:

Tabel 3.2. Jadwal Pelaksaan Kegiatan

No.	Uraian	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1	Perumusan proposal							
2	Pemantauan kelayakan materi							
	pelatihan							
3	Peninjauan lapangan							
4	Persiapan							
5	Perlengkapan pelatihan							
6	Praktik pelatihan							
7	Evaluasi pelatihan/							
	pengabdian							
8	Pelaporan akhir hasil							
0	pengabdian							

Program ini akan berlangsung selama 6 bulan, dimulai pada Juli 2023. Dua bulan pertama akan difokuskan untuk proses pengumpulan dan pemilahan limbah rumah tangga, yang melibatkan penduduk setempat. Selanjutnya, dua bulan berikutnya akan diperuntukkan bagi pembuatan pupuk organik, dimana petani dan masyarakat setempat akan dilatih dan didampingi dalam proses ini. Dua bulan terakhir akan diperuntukkan untuk pelaksanaan dan diseminasi program ini, yang melibatkan pihak terkait dan masyarakat sekitar.

Diharapkan nantinya dengan diadakannya pembuatan pupuk organik berbahan limbah rumah tangga di Desa Meranjat II ini dapat menghasilkan pupuk yang berguna untuk aktivitas pertanian bahkan bernilai ekonomis bagi masyarakat desa, diharapkan pula dengan adanya kegiatan ini dapat mengatasi permasalahan limbah rumah tangga yang ada di desa Meranjat II.

3.3. Strategi Penerapan dan Diseminasi

A. Strategi untuk mengenalkan dan menerapkan metode ini di Desa Meranjat II

Strategi penerapan dan diseminasi metode ini di Desa Meranjat II akan dilakukan dengan pendekatan partisipatif dan kolaboratif. Metode ABCD atau Asset-Based Community Development akan menjadi kerangka kerja utama dalam strategi ini. Seperti dijelaskan oleh Marwantika (2019, p. 20), metode ABCD dibangun di atas aset yang ditemukan di masyarakat dan membilisasi individu, kelompok masyarakat, dan institusi yang siap berperan bersama-sama dalam membangun aset mereka.

Langkah pertama dalam strategi ini adalah pengenalan metode pengelolaan limbah dan produksi pupuk organik ke masyarakat Desa Meranjat II. Ini dapat dilakukan melalui serangkaian pertemuan dan diskusi komunitas, dimana masyarakat diberi kesempatan untuk memahami dan berdiskusi tentang metode dan manfaatnya.

Selanjutnya, pelatihan dan lokakarya akan diadakan untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan praktis kepada masyarakat tentang bagaimana mengumpulkan limbah rumah tangga dan mengolahnya menjadi pupuk organik. Pelatihan ini harus mencakup berbagai aspek, termasuk identifikasi jenis limbah

yang dapat diolah, teknik pengumpulan dan penyimpanan limbah, serta proses pembuatan pupuk organik.

Terakhir, pendampingan dan evaluasi berkelanjutan akan dilakukan untuk memastikan bahwa metode ini diterapkan dengan efektif dan berkelanjutan oleh masyarakat. Dengan demikian, strategi penerapan dan diseminasi ini tidak hanya berfokus pada pengenalan metode, tetapi juga pada pembangunan kapasitas masyarakat dan penguatan partisipasi mereka dalam pengelolaan limbah dan produksi pupuk organik di Desa Meranjat II (Marwantika, 2019, p. 24).

B. Strategi diseminasi hasil kegiatan ini

Strategi diseminasi hasil kegiatan ini bertujuan untuk membagikan pengetahuan dan pengalaman yang diperoleh dari implementasi metode ini kepada masyarakat luas dan pihak-pihak yang berkepentingan. Strategi ini melibatkan berbagai metode, termasuk publikasi online dan offline, lokakarya dan seminar, serta kolaborasi dengan organisasi lokal dan nasional.

Publikasi online dan offline dapat mencakup artikel di blog dan situs web komunitas, postingan media sosial, dan publikasi ilmiah. Dalam hal ini, artikel dan postingan harus merangkum proses dan hasil kegiatan ini dengan cara yang mudah dimengerti dan menarik, sementara publikasi ilmiah harus menyajikan temuan dengan cara yang lebih rinci dan akademis (Lestari & Fathurahman, 2021, p. 470).

Lokakarya dan seminar dapat digunakan sebagai platform untuk berbagi pengetahuan dan pengalaman secara langsung dengan masyarakat dan pihakpihak yang berkepentingan. Acara semacam ini dapat mencakup presentasi, diskusi panel, dan sesi tanya jawab yang memungkinkan pertukaran informasi dan ide (Marwantika, 2019, p. 25).

Selain itu, kolaborasi dengan organisasi lokal dan nasional, seperti asosiasi petani, LSM lingkungan, dan lembaga pemerintah, dapat memperluas jangkauan dan dampak diseminasi. Melalui kerjasama ini, hasil kegiatan ini dapat diintegrasikan ke dalam program dan kebijakan yang relevan, sehingga berkontribusi pada pengembangan pertanian berkelanjutan dan pengelolaan limbah yang ramah lingkungan di Indonesia (Marwantika, 2019, p. 26).

3.4. Indikator Keberhasilan dan Evaluasi

A. Tujuan jangka pendek dan jangka panjang

Indikator keberhasilan dan evaluasi program ini perlu ditentukan untuk memastikan bahwa tujuan yang diinginkan tercapai.

Dalam jangka pendek, tujuan utamanya adalah mendidik dan memberdayakan masyarakat Desa Meranjat II dalam pengelolaan limbah rumah tangga dan produksi pupuk organik. Indikator keberhasilan dalam hal ini dapat diukur berdasarkan jumlah masyarakat yang menerima pelatihan dan berhasil membuat pupuk organik sendiri. Selain itu, evaluasi ini juga dapat mencakup tingkat pemahaman dan pengetahuan masyarakat tentang manfaat pengelolaan limbah yang baik dan ramah lingkungan setelah mengikuti pelatihan (Lestari & Fathurahman, 2021, p. 469).

Dalam jangka panjang, tujuan utamanya adalah mendorong penerapan metode ini di tingkat yang lebih luas dan berkontribusi pada pengembangan pertanian berkelanjutan dan pengelolaan limbah yang ramah lingkungan di Indonesia. Indikator keberhasilan dalam hal ini dapat meliputi peningkatan penggunaan pupuk organik oleh petani di Desa Meranjat II dan penurunan produksi limbah rumah tangga yang tidak terkelola dengan baik. Evaluasi ini juga dapat mencakup penilaian dampak program ini terhadap kualitas lingkungan dan produktivitas pertanian di desa tersebut (Marwantika, 2019, p. 23).

Secara keseluruhan, indikator-indikator ini akan membantu dalam memantau dan mengevaluasi efektivitas dan dampak dari program ini, serta memberikan umpan balik yang diperlukan untuk perbaikan dan penyesuaian di masa mendatang.

B. Kriteria dan metode evaluasi

Untuk menentukan apakah program ini berhasil atau tidak, perlu ditetapkan beberapa kriteria evaluasi. Kriteria-kriteria ini perlu mencakup berbagai aspek, termasuk peningkatan pengetahuan dan keterampilan masyarakat, peningkatan penggunaan pupuk organik, dan penurunan jumlah limbah rumah tangga yang tidak terkelola dengan baik.

Pertama, peningkatan pengetahuan dan keterampilan masyarakat dapat diukur melalui tes pengetahuan sebelum dan sesudah pelatihan, serta melalui penilaian praktis keterampilan mereka dalam membuat pupuk organik (Marwantika, 2019, p. 25).

Kedua, peningkatan penggunaan pupuk organik dapat diukur melalui survei dan wawancara dengan petani setelah penerapan program. Data ini bisa dibandingkan dengan data sebelum program diterapkan untuk mengetahui sejauh mana perubahan yang telah terjadi (Lestari & Fathurahman, 2021, p. 469).

Ketiga, penurunan jumlah limbah rumah tangga yang tidak terkelola dengan baik dapat diukur melalui inspeksi dan survei rutin terhadap pengelolaan limbah rumah tangga di Desa Meranjat II. Hal ini juga dapat dilakukan melalui pengamatan visual dan pemeriksaan sampel limbah (Marwantika, 2019, p. 27).

Metode evaluasi yang digunakan dapat berupa penilaian kuantitatif melalui survei dan kuesioner, serta penilaian kualitatif melalui wawancara mendalam dan observasi lapangan. Dengan menggunakan pendekatan campuran ini, kita dapat memperoleh gambaran yang lebih lengkap dan akurat tentang efektivitas dan dampak program ini.

3.5. Keberlanjutan Program

Keberlanjutan program ini sangat penting agar manfaat dari program ini dapat terus dirasakan oleh masyarakat setelah periode pengabdian selesai. Ada beberapa strategi yang dapat diterapkan untuk memastikan keberlanjutan program ini.

Strategi pertama adalah melakukan pelatihan dan pendampingan secara terus menerus kepada masyarakat. Ini bertujuan untuk memastikan bahwa masyarakat memiliki pemahaman yang mendalam tentang bagaimana mengelola limbah rumah tangga dan membuat pupuk organik. Pelatihan ini akan mencakup teori dan praktek langsung, serta pengetahuan tentang pentingnya menjaga lingkungan dan kesehatan masyarakat melalui pengelolaan sampah yang tepat (Lestari & Fathurahman, 2021, p. 468). Pendampingan dapat berbentuk pertemuan rutin atau kunjungan lapangan, dimana masyarakat bisa mendapatkan bantuan dan saran langsung dalam mengimplementasikan apa yang telah mereka pelajari.

Strategi kedua adalah membangun kemitraan dengan pihak-pihak terkait, seperti pemerintah setempat dan organisasi non-pemerintah. Kemitraan ini akan memungkinkan program ini untuk mendapatkan dukungan dan sumber daya yang dibutuhkan untuk melanjutkan kegiatan ini. Misalnya, pemerintah setempat dapat memberikan bantuan dalam bentuk kebijakan atau program yang mendukung pengelolaan limbah dan produksi pupuk organik. Organisasi non-pemerintah dapat memberikan dukungan dalam bentuk pelatihan, bantuan teknis, atau bantuan finansial (Lestari & Fathurahman, 2021, p. 473).

Strategi ketiga adalah melibatkan masyarakat setempat dalam proses pengambilan keputusan dan pelaksanaan program. Melalui partisipasi aktif dalam program ini, masyarakat akan merasa memiliki dan bertanggung jawab terhadap keberlanjutan program ini. Ini dapat dicapai melalui pembentukan kelompok kerja atau komite yang terdiri dari wakil masyarakat, yang akan berperan aktif dalam perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi program ini.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Koordinasi Lapangan

Koordinasi lapangan dilakukan untuk menentukan waktu pelaksanaan pengabdian masyarakat. Berdasarkan koordinasi lapangan yang telah dilakukan, pengabdian kepada masyarakat di desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan dilakukan pada tanggal 12 Oktober 2023 pada pukul 09.00 WIB - selesai.

4.2. Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat Desa Binaan dilaksanakan pada tanggal 12 Oktober 2023. Kegiatan ini diawali penyuluhan dengan metode ceramah. Dalam kegiatan ini khalayak diberi pemahaman tentang pengertian pupuk kompos, bahan-bahan yang diperlukan untuk membuat pupuk organic bebahan dasar limbah rumah tangga, dan cara-cara untuk membuat pupuk organik berbahan dasar limbah rumah tangga. Menurut Marwantika (2020) pupuk kompos atau pupuk organik adalah pupuk yang dibuat dari bahan-bahan organik atau alami. Lebih rincinya pupuk organik adalah pupuk yang tersusun dari materi makhluk hidup, seperti pelapukan sisa-sisa tanaman, hewan, dan manusia.

Terdapat berbagai cara untuk meningkatkan nilai ekonomi limbah rumah tangga walaupun kotoran hewan, salah satunya adalah mengolahnya menjadi pupuk kompos. Untuk mendapatkan hasil pupuk kompos yang baik, pengaktifan stater harus dilakukan secara efektif serta menggunakan bahan tambahan seperti sekam bakar yang berguna untuk tempat bakteri berkembang biak dan tambahan kapur dolomit yang nantinya akan berperan untuk menetralkan kadar keasaman pupuk dan meningkatkan pH pupuk. Untuk membuat pupuk kompos organik ini dengan memanfaatkan limbah rumah tangga dan sampah organik dari lingkungan sekitar, peralatan yang digunakan juga terjual bebas dipasaran, sedangkan stater EM4 dapat ditemukan di toko-toko pertanian terdekat. Masyarakat dapat mencari dan memilih harga alat dan bahan termurah untuk mengefisiensi biaya, serta memanfaatkan alat dan bahan yang masyarakat punya seperti botol sprayer, cangkul, ember kecil dan parang.

Kegiatan ini diikuti oleh ±20 orang ibu rumah tangga diwilayah tersebut, dalam kegiatan ini ibu rumah tangga tersebut tampak antusias mengikuti penjelasan yang diberikan dan bertanya ketika terdapat hal-hal yang tidak mereka pahami. Kemudian dilanjutkan dengan persiapan alat dan bahan yang akan di gunakakn dalam kegiatan pelatihan kepada masyarakat. Alat-alat yang digunakan yaitu, botol speayer, karung, tali dan ember atau wadah. Sedangkan bahan yang digunakan antara lain, stater yang sudah disiapkan, limbah rumah tangga dari sekitar wilayah masyarakat, dan sekam bakar, Setelah alat dan semua bahan disiapkan dilanjutkan dengan pelaksanaan pelatihan.



Gambar 4.1. Persiapan Alat dan Bahan



Gambar 4.2. Pembukaan dan Pemaparan Tentang Pupuk Organik



Gambar 4.3. Pemaparan Tentang Pembuatan Pupuk Organik Limbah Rumah Tangga



Gambar 4.4. Proses Pencampuran Limbah Rumah Tangga dan Sekam Bakar



Gambar 4.5. Proses Pengadukan



Gambar 4.7. Proses Pengadukan



Gambar 4.6. Proses Penyemprotan stater



Gambar 4.8. Proses Penyimpanan



Gambar 4.9. Tanya Jawab Oleh Tim dan Masyarakat

Tim memberikan arahan tentang pembuatan pupuk organik berbahan dasar limbah rumah tangga, Tim juga menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan oleh masyarakat perihal pembuatan pupuk organik. Pelatihan yang berlangsung kurang lebih 2 jam ini merupakan pelatihan pertama kali, sebab sebelumnya para rumah tangga dan masyarakat sekitar di desa Meranjat II ini belum pernah mendapatkan edukasi serta pelatihan pembuatan pupuk organik. Selain itu,

pelatihan pembuatan pupuk organik ini dilakukan untuk meningkatkan nilai guna limbah rumah tangga menjadi barang yang bermanfaat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Keseimpulan

Hasil kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir yang telah dilakukan oleh dosen dan mahasiswa Fakultas Partanian Universitas Sriwijaya dapat disimpulkan bahwa didapatkan antusiasme yang cukup baik dari masyarakat, karena dengan adanya edukasi dan pelatihan ini masyarakat desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan dapat meningkatkan pengetahuan mereka tentang pembuatan pupuk organik dengan memanfaatkan limbah rumah tangga.

5.2. Saran

Pengabdian pada masyarakat di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan sebaiknya dapat ditingkatkan dan terus berlanjut secara kontinyu, misalnya melakukan pengabdian kepada masyarakat dengan tema berbeda sesuai kondisi dan kebutuhan masyarat di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ameeta, S., & Ronak, C. (2017). A Review on The Effect of Organic and Chemical Fertilizers on Plants. International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology, 5(2), 677-680.
- Aristoteles, et al. (2021). Pembuatan Pupuk Kompos Dari Limbah Organik Rumah Tangga di Desa Gedung Harapan, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 01(01), 17-24.
- Artayasa, I. P., Pendi, R., Wahyu, Nurhasanah, & Via Fyp. (2022). *Pengelolaan Sampah Dalam Upaya Mitigasi Bencana Alam di Desa Seriwe Kecamatan Jerowaru Lombok Timur*. Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA, 5(2), 27-32.
- Ayuni, S., & Putri, E. S. (2022). *Pengelolaan Limbah Industri Tempe Rumah Tangga di Kecamatan Meurebo Kabupaten Aceh Barat*. Jurmakemas (Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat), 2(2), 288-307.
- Dewi, N. M. N. B. S. (2021). Analisa Limbah Rumah Tangga Terhadap Dampak Pencemaran Lingkungan. Jurnal Ganec Swara, 15(2), 1159-1164.
- Ermayda, R. Z., et al. (2019). *Mengolah Limbah Rumah Tangga Untuk Meningkatkan Konsumsi Mandiri*. Jurnal Karinov, 2(1), 39-46.
- Funk, R. C. (2014). Comparing Organic and Inorganic Fertilizer. http://www.newenglandisa.org/funkhandoutsorganic cinorganicfertilizers.Pdf.
- Hartatik, W., et al. (2015). *Peranan Pupuk Organik Dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman*. Jurnal Sumberdaya Lahan, 9(2), 107-120.
- Hasibuan, R. (2016). Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. Jurnal Ilmiah Advokasi, 04(01), 42-52.
- Lestari, M. A., & Fathurahman, M. (2021). *Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Sebagai Upaya Sadar Lingkungan Masyarakat Desa Lengkong Ponorogo*. Prosiding Pengabdian Masyarakat, 01(01), 467-480.
- Marwantika, A. I. (2020). Pembuatan Pupuk Organik Sebagai Upaya Pengurangan Ketergantungan Petani Terhadap Pupuk Kimia di Dusun Sidowayah, Desa Candimulyo, Kecamatan Dolopo, Kabupaten Madiun. InEJ: Indonesian Engagement Journal, 01(01), 17-27.
- Sari, I. D. M. (2018). Pengelolaan Limbah Industri PT. Apac Inti Corpora Bawen Semarang. Jurnal Cakrawala Hukum, 9(2), 186-194.
- Sunarsih, E. (2014). Konsep Pengolahan Limbah Rumah Tangga Dalam Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, 05(03), 162-167.
- Suwatanti, E., & Widiyaningrum, P. (2017). *Pemanfaatan Mol Limbah Sayur Pada Proses Pembuatan Kompos*. Jurnal Mipa, 40(1), 1–6.

Widyaningrum, et al. (2016). *Pengelolaan Limbah Padat di Fakultas Kesehatan dan Non Kesehatan Universitas Jember*. E-Jurnal Pustaka Kesehatan, 4(2), 330-335.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS PERTANIAN

Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580059 Faksimili (0711) 580276 Laman: www.fp.unsri.ac.id, Email: dekan fp@unsri.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor:6717/UN9.1.5/KP.6.i/2023

Berdasarkan surat Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor: 1540/UN9.1.5.03/KP.3i/2023 tanggal 09 Oktober 2023 perihal surat tugas kegiatan pengabdian, Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya menugaskan Tenaga Pendidik dan Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya tersebut dibawah ini:

No.	Nama	NIP/NIM	Gol.	Jabatan
1.	Eka Mulyana, S.P., M.Si.	197710142008122002	III/d	Ketua
2.	Dr. Yunita, S.P., M.Si.	197106242000032001	III/d	Anggota
3.	Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.	197412262001122001	IV/a	Anggota
4.	Prof. Ir. H. Fachrurrozie Sjarkowi, M.Sc., Ph.D.	19510625197602001		Anggota
5.	Dr. Ir. M. Yamin, M.P.	196609031993031001	IV/a	Anggota
6.	Ir. Yulian Junaidi, M.Si.	196507011989031005	III/c	Anggota
7.	Muhammad Arbi, S.P., M.Sc.	197711022005011001	III/d	Anggota
8.	Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si.	197708122008122001	III/c	Anggota
9.	Dr. Erni Purbiyanti, S.P., M.Si.	197802102008122001	III/c	Anggota
10.	Serly Novita Sari, SP., M.Si.	198909112023212042	X	Anggota
11.	Gina Mutiara Candra	05011182025026	-	Mahasiswa
12.	A Gofar	05011282025053		Mahasiswa
13.	Luthfi Taranasta Sumosatargio	05011182126024		Mahasiswa
14.	Andino	05011282126049	120	Mahasiswa
15.	Delia	05011382126166	+	Mahasiswa

sebagai Tim Pelaksana dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dalam bentuk Pelatihan dan Bimbingan Teknis dengan judul "Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir".

Kegiatan dilaksanakan pada:

Hari/ Tanggal : Kamis/ 12 Oktober 2023 Pukul : 09.00 WIB s.d. selesai

Tempat : Desa Meranjat II Kec. Indralaya Selatan Kab. Ogan Ilir

Demikianlah untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

11 Oktober 2023

an. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,

Tembusan:

Rektor Unsri (sebagai laporan)

2. Ketua Jurusan SEP FP Unsri

3. Yang bersangkutan

Prof. Ir. Fiffi Fratama, M.Sc., (Hons)., Ph.D. MP 196606301992032002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS PERTANIAN

Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580059 Faksimili (0711) 580276 Laman: www.fp.unsri.ac.id, Email: dekan fp@unsri.ac.id

Nomor

: 6718/UN9.1.5/KP.6.k/2023

11 Oktober 2023

Lampiran : Satu lembar

Hal

: Izin Pengabdian Kepada Masyarakat

Yth. Kepala Desa Meranjat Kecamatan Indarlaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan

Sehubungan dengan kegiatan Pengabdian Kepada Masayarakat oleh Tenaga Pendidik Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya beserta tim sebagaimana Surat Tugas terlampir, yang akan dilaksanakannya pada:

hari, tanggal : Kamis, 12 Oktober 2023

tempat

: Desa Meranjat II Kecamatan Indarlaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir

Judul

: Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa

Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir

Kami mohon kiranya Bapak/Ibu memberikan izin, bantuan dan fasilitas kepada Tenaga Pendidik Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya tersebut demi kelancaran pelaksanaan kegiatan yang dimaksud.

Demikian, atas izin dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

an Dekan

Akil Dekan Bidang Akademik,

rof. Ir. Filli Pratama, M.Sc., (Hons)., Ph.D P-196606301992032002

Tembusan:

1. Dekan FP Unsri (sebagai laporan)

Ketua Jurusan SEP FP Unsri

3. Arsip

Yang bertanda tangan di bawah:

Nama : Eka Mulyana, S.P.,M.Si.

NIP/NIPUS/NIDN/NIDK : 197710142008122002

Pangkat/Golongan : Lektor/IIId Jurusan/Prodi : Agribisnis

Fakultas/Perguruan Tinggi : Fakultas Pertanian/Universitas Sriwijaya

Alamat : Jl. Raya Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya

Ogan Ilir Sumatera Selatan 30662

Dengan ini menyatakan pengabdian saya dengan judul:

Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir.

Yang diusulkan dalam Skema Desa Binaan Universitas Sriwijaya tahun anggaran 2023, bersifat original san belumpoernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh dana pengabdian yang telah diterima ke kas Negara.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenarnya.

Mengetahui,

Ketua LPPM Universitas Sriwijaya

Inderalaya, 15 Juni 2023

Yang Menyatakan,

Samsuryadi,S.Si.,M.Kom.,Ph.D. NIP. 197102041997021003 Eka Mulyana, S.P., M.Si NIP. 197710142008122002

LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Ketua Tim

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Eka Mulyana, S.P., M.Si.
2	Jenis kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	Pangkat/Golongan	Penata Muda/ III d
5	NIP / NIK/ Identitas lainnya	197710142008122002
6	NIDN	014107709
7	Tempat dan Tanggal Lahir	Meranjat, 14 Oktober 1977
8	E-mail	eka.agri@gmail.com
9	Nomor Telepon/HP	0813-7397-5075
10	Alamat Kantor	Jl. Raya Palembang- Prabumulih Km. 32 Indralaya Ogan Ilir, Sumatera Selatan 30662
11	Nomor Telepon/Fax	Telp: ()711)580645, 580069, 580225, 580169, 580275 Fax: (0711) 580644
12	Alamat Rumah	Jl. Lintas Sumatera no.5 Lk.5 RT.09. Kel.Timbangan Kec. Indralaya Utara Kab.Ogan Ilir, Sum-Sel 30662

B. RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan(diploma, sarjana, magister, Spesialis, dan	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Program Studi
	doktor)		
2000	Sarjana	UNSRI	Sosek/Agribisnis
2012	Magister	IPB	Ekonomi sumberdaya dan lingkungan

C. PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan(Dalam Negeri)	Penyelenggara	Jangka
			Waktu
2009	Workshop "Teknik Penulisan	Lembaga	17 April
	Proposal Penelitian I-MHERE".	Penelitian UNSRI	
2009	Workshop Penyusunan Prosedur	Prodi agribisnis FP	22 Juli
	Operasional Standar (POS) Praktik	Unsri	
	Kuliah Lapangan Tematik		
2009	Workshop Teknik Penulisan Artikel	Prodi Agribisnis	12 Agustus
	Ilmiah di Jurnal Nasional dan	FP Unsri	
	Internasional Terakreditasi,		
2012	Pelatihan Softskills dan	Pusbangdik	29 Oktober
	Technopreneurship.	UNSRI	

2013	Pelatihan Metodologi dan Penyusunan Penulisan Proposal Penelitian Dosen Unsri	Lembaga Penelitian UNSRI	13-14 Februari
2013	Pelatihan Pekerti	Pusbangdik UNSRI	22-26 April
2014	Pendidikan Dasar-Dasar AMDAL Pola 40 jam pelajaran.	PPLH Unsri	18-22 Februari
2014	Pendidikan dan Pelatihan Penyusunan AMDAL Pola 190 jam pelajaran.	PPLH Unsri	24 Februari-21 Maret
2014	Pelatihan Aplied Aproach (AA)	Pusbangdik Unsri	2014
2014	Pelatihan Metodologi Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat bagi Dosen Muda Pengusul Kegiatan PPM Unsri Tahun 2014.	LPM Unsri	8 Mei
2014	Pelatihan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Sriwijaya Tahun 2014	LPM Unsri	16 Oktober
2014	Peserta training of trainer (TOT) Pengelola Inkubator Bisnis dan Teknologi	Badan Penelitian, Pengembangan dan Inovasi Daerah Propinsi Sumatera Selatan (Balitbangnovda)	16-17 Desember
2015	Training of Trainer (TOT) Pengembangan RPKPS dan bahan ajar Mata Kuliah Technopreneurship	Pusat Inkubator Bisnis LPM Unsri	27-28 Mei
2015	Peserta Training of Trainer (TOT) Bahan Ajar Kurikulum Technopreneurship	Balai Inkubator Teknologi BPPT bekerjasama dengan Unsri	30-31 Juli
2015	Panitia Technopreneurship Camp (workshop bisnis inovatif) Propinsi Sumatera Selatan tahun 2015	Balai Inkubator Teknologi BPPT bekerjasama dengan Balitbangnovda Sumsel	16-18 September

D. PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/anggota Tim	Sumber Dana
		1 1111	
2013	Pemetaan Sosial di Kabupaten	Anggota tim	Prodi Agribisnis
	Muara Enim dan Kota Prabumulih		Unsri
2013	Pemetaan Sosial di Desa Talang	Anggota tim	PT Medco
	Ubi Selatan Kabupaten PALI		
2013	Pemetaan Sosial di Desa Marga	Anggota tim	PT Pertamina
	Mulyo Kecamatan Kikim Timur		(Prabumulih)
	Kabupaten Lahat		
2013	Faktor Determinan Konversi Lahan	Anggota tim	Hibah Bersaing

	Sawah di Berbagai Tipologi Lahan di Sumatera Selatan serta Dampak Ekonomi dan Sosialnya"		Tahun 2013
2014	Tim Pengambilan Data Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat di Desa Perajen Kecamatan Banyuasin I Kabupaten Banyuasin	Anggota tim	PT Daya Semesta Agro Perkasa
2014	Faktor Determinan Konversi Lahan Sawah di Berbagai Tipologi Lahan di Sumatera Selatan serta Dampak Ekonomi dan Sosialnya"	Anggota tim	Hibah Bersaing (DIKTI)
2014	Kontribusi Wanita Tani Dalam Pendapatan Dan Upaya Pencapaian Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Padi Di Lahan Rawa.	Anggota tim	Hibah Bersaing (DIKTI)
2014	Kontribusi Pendapatan Usaha Perikanan Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Sawah Di Desa Kalibening Kecamatan Tugumulyo Kabupaten Musi Rawas	Ketua tim	DIPA UNSRI
2015	Estimasi Land Rent Padi Organik dan Non Organik ; implikasinya terhadap Upaya Menekan Laju Konversi Lahan Sawah	Anggota tim	Hibah Fundamental
2015	Estimasi Nilai Land Rent Padi dan Karet pada Konversi Lahan Sawah Tadah Hujan di Kabupaten OKI	Anggota tim	DIPA UNSRI
2015	Analisis Keuntungan Pemasaran Labu Kuning di Tingkat Pedagang Pengecer di desa Pulau Semambu Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir	Ketua tim	DIPA UNSRI

E. KARYA ILMIAH

Buku/Bab Buku/ Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2013	Energi Alternatif Untuk Indonesia	Prosiding Penelitian Masalah
	Dimasa Depan	Lingkungan Di Indonesia 2013
	_	(ISSN 2088-4818)
		(Ikatan Ahli Teknik Penyehatan
		dan Lingkungan Indonesia)
2013	The Study On The Sustainable	International Journal of
	Development Of Agrotourism (The	Humanities and
	Case In Agrowisata Bina Darma In	AppliedSciences (IJHAS)
	The District Of Ogan Ilir, South	Vol. 2 no.4 2013
	Sumatera)	ISSN 2277-4386

^{*}termasuk karya ilmiah dalam bidang ilmu pengetahuan/teknologi/seni/desain/olahraga

F. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara
2013	Faktor Determinan Konversi Lahan Sawah Di	Jurusan sosial
	Berbagai Tipologi Lahan Di Sumatera Selatan	ekonomi pertanian
	Serta Dampak Ekonomi Dan Sosialnya	Universitas
		Sriwijaya
2014	Kontribusi Pendapatan Usaha Perikanan Terhadap	Fakultas Pertanian
	Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Sawah di	universitas Lampung
	Desa Kalibening Kecamatan Tugumulyo	
	Kabupaten Musi Rawas	
2014	Keputusan Petani untuk Mengkonversi/Tidak	Fakultas Pertanian
	Mengkonversi di Tipologi Lahan Sawah Irigasi	universitas Lampung
	Teknis dan Sawah Pasang Surut di Sumatera	
	Selatan	
2014	Kondisi Sosial Ekonomi Wanita Tani dan	Pusat Unggulan
	Pengaruhnya Terhadap Ketahanan Pangan	Riset Pengembangan
	Rumahtangga Petani Padi di lahan Rawa Lebak	Lahan Suboptimal
		(PUR-PLSO) Unsri

G. KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Peranan sebagai Panitia/Peserta
2009	Seminar Nasional "Revitalisasi	BKKBN	/Pembicara Peserta
2009	Program Keluarga Berencana	bekerjasama dengan	Peserta
	Jaminan Pembangunan	Unsri	
	Berkelanjutan".	CHSH	
2009	Seminar Nasional Pendidikan	diselenggarakan oleh	Peserta
	Membangun Sinergi Antar Elemen	Muslimah hizbut	
	Pendidikan Menuju Indonesia	Tahrir DPD 1	
	Mandiri, Kuat dan Terdepan	Sumatera Selatan	
2009	Seminar Regional IMMPERTI se-	diselenggarakan oleh	Peserta
	Sumatera dan Kalimantan,	BWPI FP Unsri	
2009	Lokakarya "Kurikulum Berbasis	Universitas	Peserta
	Kompetensi".	Sriwijaya (UNSRI),	
2009	Peserta Seminar Nasional		Peserta
	Pendidikan "Membangun Sinergi		
	Antar Elemen Pendidikan Menuju Indonesia Mandiri, Kuat dan		
	Terdepan" di Inderalaya.		
2010	seminar "Agroecology: the answer	Di Kampus IPB	Peserta
2010	for rural economics in developing	Dramaga Bogor,	1 CSCITA
	countries" diselenggarakan oleh	Tanggal 12 Maret	
	Departemen Ekonomi Sumberdaya	2010	
	dan Lingkungan FEMA IPB		
2011	Kegiatan Sosialisasi Pancasila,	Majelis	Peserta
	Undang-Undang Dasar NKRI	Permusyawaratan	
	Tahun 1945, NKRI dan Bhinneka	Rakyat Republik	
	Tunggal Ika,	Indonesia Di	
		Yogyakarta, tanggal	
		01 Desember 2011	

2012	Seminar Nasional Perhepi "Pengelolaan Agribisnis Pangan Pola Korporasi Pada Lahan Sub Optimal	Perhepi, Tanggal 6 Juni 2012/ di Palembang	Peserta
2013	Kegiatan Sosialisasi Pancasila, Undang-Undang Dasar NKRI Tahun 1945, NKRI dan Bhinneka Tunggal Ika,	diselenggarakan oleh Majelis Permusyawaratan Rakyat Republik Indonesia Di Universitas Muhammadiyah Palembang, tgl 09 Maret 2013	Peserta
2013	seminar nasional "Kemitraan dalam Pengembangan Agribisnis Berbasis Sumberdaya Lokal"	Perhimpunan Sosial Ekonomi pertanian Indonesia	Peserta
2013	Olimpiade dan Pameran Pertanian Dalam Rangka Dies Natalis FP Ke- 50 Tahun 2013.	Fakultas Pertanian Unsri	Panitia
2013	Persiapan Pembentukan Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat (Strata 1) FP Unsri.	Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Unsri	Panitia
2013	Anggota Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia (MKTI) Sumatera Selatan)	Tanggal 06-11-2013 di Hotel Arista Palembang	Peserta
2013	Seminar Nasional, Pameran dan MUBES Ikaperta Unsri	Ikaperta Unsri Palembang, 17 Oktober 2013	Peserta
2013	Kegiatan Forum Grup Diskusi Penjaringan Masukan dalam Penyusunan Dokumen RPJM Pangan dan Pertanian 2014-2019 Komoditi Karet dan Serat	Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Unsri	Pelaksana
2013	Penelitian Masalah Lingkungan Di Indonesia 2013	Ikatan Ahli Teknik Penyehatan dan Lingkungan Indonesia	Pembicara
2013	2nd International Conference on Management, Law and Social Sciences (ICMLSS'2013)	Planetary Scientific Research Centre	Pembicara
2013	Seminar Inovasi Teknologi Pertanian Ramah Lingkungan Spesifik Lokasi Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	Badan Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bekerjasama dengan Badan Penelitian, Pengembangan dan Statistik Daerah Propinsi Bengkulu	Pembicara

2014	Penerimaan Mahasiswa Baru	Fakultas Pertanian	Panitia
2014			Pamua
	Pertanian UNSRI tahun akademik	Unsri, Tanggal 13-14	
	2014/2015	Agustus 2014, surat	
		tugas dekan no:	
		2605/UN9.1.5/KP.6.i	
		/2014	
2014	Dies Natalis ke-51 Fakultas	Fakultas Pertanian	Panitia
	Pertanian Unsri Tahun 2014	Unsri, SK Dekan	
		Fakultas Pertanian	
		Unsri Nomor:	
		3406/UN9.1.5/KP.6.	
		h/2014	
2014	Seminar Nasional dan Hasil-hasil	Fakultas Ekonomi	Peserta
	Penelitian Dalam Rangka Dies	Unsri Palembang, 23	
	Natalis Unsri ke-54	Oktober 2014	
2014	Seminar Nasional Lahan	PUR-PLSO Unsri	Peserta
	Suboptimal 2014,	Palembang, 26	
	,	September 2014	
2014	Seminar Nasional dalam Rangka	Fakultas Pertanian	Pemakalah
	Dies Natalis Fakultas Pertanian	Unsri, Palembang, 27	poster
	Unsri ke-51	Oktober 2014	r
2014	Diskusi publik	oleh Ikatan	Peserta
	T	Cendekiawan	
		Muslim Indonesia	
		Organisasi Daerah	
		Kabupaten Ogan	
		Ilir,Indralaya, 29	
		Oktober 2014	
2014	Lomba Karya Tulis Ilmiah Fakultas	Fakultas Pertanian	Panitia
	Pertanian UNSRI Tahun 2014	UNSRI,SK Rektor	Pelaksana
		UNSRI Nomor:	
		384/UN9/KM.Kep/2	
		014	
2014	Seminar Nasional Dies Natalis	Fakultas pertanian	Pembicara
2017	Faperta UGM ke-68	UGM	1 chioicara
2015	Kuliah Umum Technopreneurship	Balai Inkubator	Peserta
2013	Training Technopicheurship	Teknologi BPPT	1 050114
		bekerjasama dengan	
		Unsri	
2015	5th International Conference on	Planetary Scientific	Pemakalah
2013	Chemical, Eco-systems and	Research Centre	1 Omakaran
	Biological Sciences (ICCEBS	1000mon contro	
	'2015)		
2015	Dies Natalis Faperta Unsri ke-52	Faperta Unsri	Panitia Lomba
2013	2100 Traumo I aperta Offshi Re-32	1 apera Onsii	Treasure Hunt
2015	Seminar PKM dan Kewirausahaan	Himaseperta jurusan	Pembicara
2013		SEP Unsri	
	Seminar Nasional Hasil Penelitian	Fakultas Pertanian	Panitia bidang
2015	Fakultas Pertanian Unsri	UNSRI, tgl 03-05	humas/dokum
		November	entasi/publikas
			i/perlengkapan

H. KEGIATAN PROFESIONAL ATAU PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis/Nama Kegiatan	Tempat
2013	Peluasan Segmen Pasar Melalui Inovasi Pengemasan dan Pelabelan pada Kemasan Kerupuk Kemplang Produksi Desa	Desa Meranjat II
	Meranjat II serta Penyuluhan Cara Mendapatkan Ijin Departemen Kesehatan.	
2013	Peningkatan Keterampilan Dan Kesempatan Usaha Ibu-ibu PKK Melalui Peningkatan Mutu Variasi Olahan Ikan Gabus.	Desa Meranjat II
2014	Pembuatan Mie Sehat Labu Kuning Sebagai Usaha Penganekaragaman Pangan dan Peningkatan Penghasilan Keluarga Tani.	Desa Pulau Semambu
2014	Peningkatan Pendapatan Pengrajin Anyaman Tikar Purun Melalui Diversifikasi Produk	Desa Tanjung Atap Kecamatan Tanjung Batu
2014	Introduksi Budidaya Beberapa Jenis Tanaman Sayuran Secara Aquaponik Sebagai Sumber Pendapatan Sampingan Bagi Ibu-ibu Rumah Tangga.	Di Kecamatan Gandus
2014	Peningkatan Keterampilan Masyarakat dalam Upaya Diversifikasi produk Pangan Ubi Kayu dan Ubi Rambat sebagai Bahan Alternatif dalam Pembuatan Mie dan Nugget	Desa Meranjat II
2014	Pemberdayaan Masyarakat dalam Pembuatan Sosis yang ASUH di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan	Desa Meranjat II
2014	Pendampingan Penyusunan Pembukuan Usahatani untuk Mendukung Desa Mandiri Lestari Pangan di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir	Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir

I. JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi (Univ,Fak,Jurusan,Lab,Studio,	Tahun
	Manajemen Sistem Informasi Akademik dll	
Pembina	Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Unsri	2013
Kemahasiswaan		
Pembina	Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Unsri	2014
Kemahasiswaan		
Pembimbing	Fakultas Pertanian Unsri	2015
Program		
Kreatifitas		
Mahasiswa		
Pembimbing	Fakultas Pertanian Unsri	2015
Program		

Mahasiswa	
wirausaha	

J. PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN

	IN DALAWI KEGIATAN		
Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2012	Kegiatan Fieldtrip Mata Kuliah Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian ke Lampung	Dosen Pembimbing Lapangan	Tanggal 3-5 Desember 2012/ di Lampung
2012	Fieldtrip Mandiri Mahasiswa jurusan Sosial Ekonomi Pertanian berlokasi di Desa Pulau Semambu Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir	Dosen Pendamping	Tanggal 15 Desember 2012, Desa Pulau Semambu Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir
2013	Kepengurusan Badan Eksekutif Mahasiswa Keluarga Mahasiswa (BEM KM) Sosek FP Unsri	Penasehat , SK Dekan Fakultas Pertanian Unsri Nomor: 997/UN9.1.5/KM.I.c/2 013, dikeluarkan tgl 21 Mei 2013	Periode 2013-2014
2013	Pembina Kemahasiswaan Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Unsri	Pembina Kemahasiswaan, Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Unsri no: 2126/UN9.1.5/KP.6.h/ 2013	Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Unsri
2013	Kegiatan Fieldtrip Mata Kuliah Kependudukan dan Kegiatan Bina Desa	Dosen Pendamping, Indralaya, tanggal 15- 17 Nopember 2013	Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir
2014	Lomba Artikel Ilmiah dan Lomba Bazar Agribisnis Kreatif Dalam Rangka Progres Sosek.	Juri, Tanggal 2 Februari 2014/ di Kampus Fakultas Pertanian Unsri, Palembang	Kampus Pertanian Palembang
2014	Pembina Kemahasiswaan Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Unsri	Pembina Kemahasiswaan Keputusan Dekan Fakultas Pertanian UNSRI no: 015/UN9.1.5/KP.6.h/2 014, tertanggal 02 Januari 2014	Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Unsri
2014	Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEPERTA) FP Unsri Periode 2014-2015	Penasehat, SK Dekan Fakultas Pertanian Unsri nomor: 1925/UN9.1.5/KM.I.c/ 2014, tertanggal 26	Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Unsri

		Mei 2014	
2014	Panitia Penerima Mahasiswa Baru Pertanian UNSRI tahun akademik 2014/2015	Panitia Penerima, Tanggal 13-14 Agustus 2014, surat tugas dekan no: 2605/UN9.1.5/KP.6.i/ 2014	Fakultas Pertanian UNSRI
2014	Lomba Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian UNSRI Tahun 2014	Panitia Pelaksana, SK Rektor UNSRI Nomor: 384/UN9/KM.Kep/201	Fakultas Pertanian UNSRI
2015	Sosialisasi Kegiatan Program Mahasiswa Wirausaha Universitas Sriwijaya 2015	Narasumber, 3 Maret 2015	Universitas Sriwijaya
2015	Kegiatan Field Trip Mahasiswa Mata Kuliah Ilmu Usahatani	Dosen Pendamping, 7 Mei 2015	Prodi Agribisnis Unsri
2015	Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN) tahun 2015	Penanggung Jawab Ruang, 6 Juni	Universitas Sriwijaya
2015	Visitasi Magang Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian	Dosen Pendamping lokasi magang PTPN VII, tgl 6-7 Agustus 2015	Prodi Agribisnis Unsri
2015	Panitia Penerima Mahasiswa Baru Pertanian UNSRI tahun akademik 2015/2016	Panitia Penerima, Tanggal 11,12 dan 13 Agustus 2015, surat tugas dekan no: 3609/UN9.1.5/KP.6.i/ 2015	Fakultas Pertanian UNSRI
2015	Kegiatan Latihan Dasar Organisasi dan Kepemimpinan (LDOK) dan Bina Desa HIMASEPERTA	Dosen Pendamping	Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Unsri

K. PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan			Per	mberi		
2014	Juara	ke-2	Pelaksana	Terbaik	Program	Lembaga	Pengabdian
	Pengabdian Kepada Masyarakat LPM Unsri			Masyaraka	ıt Unsri		

L. ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan/ Jenjang				
		Keanggotaan				
2013-skr	Perhimpunan Ekonomi Pertanian Indonesia	Anggota/Komisariat				
	(Perhepi)	Palembang				
2013-sk	Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia	Anggota/Cabang				
		Sumsel				
2014-sk	Pengurus Inkubator Bisnis dan Kewirausahaan	Anggota Bidang				

Lembaga	Pengabdian	Msyarakat	Universitas	Pemasaran	dan
Sriwijaya				Kerjasama	

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Sateks Universitas Sriwijaya.

Inderalaya, 15 Juni 2023 Pengusul,

(Eka Mulyana, S.P., M.Si)

Lampiran 2. Identitas Anggota 1

I. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Yunita, S.P.,M.Si		
2	Jenis Kelamin	P		
3	Jabatan Fungsional /Gol	Lektor/III d		
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	19710624 200003 2 001		
5	NIDN	0024067168		
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Lahat, 24 Juni 1971		
7	E-mail	Fathursyifa.nita@yahoo.co.id		
9	Nomor Telepon/HP	081338727665		
10	Alamat Kantor	Jl. Raya Palembang-Prabumulih KM 32.		
		Indralayan Ogan Ilir – Sumatera Selatan		
11	Alamat Tempat Tinggal	Jl. Hang Jebat No 1 Kelurahan 30 Ilir		
		Kecamatan Ilir Barat II Palembang		
12	Nomor Telepon/Faks	0711580662		
13	Nomor HP	081338727665		
14.	Mata Kuliah yang Pernah Diampu	1. Manajemen Usahatani		
		2. Manajemen Sumberdaya Manusia		
		3. Sosiologi Pedesaan		
		4. Ekonomi Kelembagaan Agribisnis		
		5. Penyuluhan Pertanian		
		6. Manajemen Produksi Agribisnis		
	7. Statistik Bidang Sosial Ekonomi			
		8. Kebijakan Pembangunan Pertanian		
	9. Metode Pengembangan Partisipatif			
10. Pemberdayaan Masyarakat				
		11. Metode Penelitian Sosial		

II. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S 3
Nama Perguruan	Universitas	Institut Pertanian	Institut Pertanian
Tinggi	Sriwijaya	Bogor	Bogor
Bidang Ilmu	Agribisnis	Gizi Masyarakat	Ilmu Penyuluhan
		dan Sumberdaya	Pembangunan
		Keluarga	
Tahun Masuk-	1990-1994	1995-1997	2007-2011
Lulus			
Judul	Prospek	Faktor-Faktor yang	Strategi Peningkatan
Skripsi/Tesis/Disert	Pengembangan	Mempengaruhi	Kapasitas Petani Padi
asi	Usahatani Vanili	Konsumsi	Sawah Lebak dalam
	di Pagar Alam	Minuman	Mencapai Ketahanan
	Sumatera	Suplemen di	Pangan Rumah
	Selatan	Kabuupaten Bogor	Tangga di Kabupaten
			Ogan Ilir dan Ogan
			Komering Ilir
			Sumatera Selatan
Nama	Dr.Ir.Saad	Prof. Dr.	Dr. Ir. Basita
Pembimbing/	Nasuhim, M.Si	Hardinsyah	G.Sugihen, M.A
	Ir. Elisa	Hasibuan,M.Sc	Prof. Dr. Pang S.

Promotor	Wildayana,M.	Prof. Dr. Clara M.	Asngari	
	Si	Kusharto, M.Si	Prof (Ris) Dr. Ign.	
		Dr. Ir. Dadang	Djoko Susanto	
		Sukandar, M.Sc	Dr.Siti Amanah	

III. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan
3	2010	Strategi Peningkatan Kapasitas Petani Padi Sawah Lebak dalam Mencapai Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Kabupaten Ogan Ilir dan Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan	Sumber Hibah 36Doktor,Dikti
4	2011	Studi Evaluasi Sumsel Lumbung Pangan	Badan Ketahanan Pangan Provinsi Sumatera Selatan
5	2011	Studi Kelayakan Pengembangan Usaha Pengolahan Pabrik Pakan di Kabupaten OKU Selatan	Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Selatan
6	2011	Penyusunan Rencana Pengelolaan DAS Terpadu DAS MUSI	Kementerian Kehutanan
7	2012	Evaluasi Program Desa Mandiri Pangan	Badan Ketahanan Pangan Sumsel
8	2012	Model Penyuluhan Terpadu untuk Meningkatkan Kapasitas Petani Mengadopsi Teknologi Budidaya Padi di Lahan Rawa Lebak sebagai Upaya Pencapaian Ketahanan Pangan	Kemenristek
9	2013	Analisis Pendapatan Terhadap Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Padi pada Tipologi Lahan Berbeda Di Sumatera Selatan	Hibah Kompetitif Unsri
10	2013	Strategi Peningkatan Kinerja Agribisnis Beras dan Diversifikasi Pangan Berbasis Tipologi Lahan dan Perbedaan Sumber Modal	Hibah Unggulan Perguruan Tinggi
11	2014	Evaluasi Program Desa Mandiri Pangan	Badan 50 Ketahanan Pangan Sumsel
12	2014	Model Pemasaran dan Distribusi Beras pada Berbagai Wilayah Produsen Berbasis Tipologi Lahan di Sumatera Selatan	Hibah 50 Kompetitif Unsri

- 10	2011		I	100
13	2014	Meningkatkan Penguatan Kelembagaan dan Permodalan Petani Lahan Lebak Sumatera Selatan	Insinas Ristek	100
14	2015	Strategi Pengembangan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Miskin Di Pedesaan dan Perkotaan Melalui Penguatan Kelembagaan dan Modal Sosial pada Daerah Rawan Pangan Sumatera Selatan	Hibah Bersaing	55
15	2015	Kajian Komoditi Unggulan Tanaman Pangan dan Hortikultura di Sumatera Selatan	Dinas Pertanian TPH Sumatera Selatan	48
16	2018	Model Pengembangan Komoditi Unggulan Berbasis Agribisnis Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Masyarakat Dan Pendapatan Daerah Di Sumatera Selatan	PNBP Unsri	60
17	2019	Model Pengembangan Kawasan Tanaman Pangan Berbasis Korporasi Petani di Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan	PNBP FP Unsri	25
18	2019	Action Plan Pengembangan Kawasan Pertanian Berbasis Korporasi Petani di Kabupaten Ogan Ilir	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Ogan Ilir	
19	2020	Perbedaan Pola Pengeluaran dan Konsumsi Pangan Masyarakat Pedesaan dan Perkotaan di Sumatera Selatan Serta Kondisi Tingkat Ketahanan Pangannya	Sebagai Tim Peneliti Unggulan Profesi	120
20	2021	Social Mapping pada Wilayah Tanggung Jawab Sosial dan LIngkungan (TJSL) PT PLN UIW S2JB Kota Palembang	PLN UIW S2JB Palembang	150
18	2021	Model Aplikasi Transformasi Pertanian Pada Lahan Basah Oleh Petani Dan Lembaganya Dalam Upaya Peningkatan Produksi Pangan Dan Pendapatan Petani Di Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan	Unggulan Kompetitif	60
19	2022	Strategi Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Padi Perkotaan dan Pedesaan Selama Pandemi di Sumatera Selatan	Unggulan Kompetitif	45
20	2023	Analisis Pendapatan dan Ketersediaan Pangan Rumah Tangga Petani Padi Berdasarkan Tipologi Lahan di Sumatera Selatan	Unggulaan Kompetitif	Pengajuan Proposal

IV. Publikasi Ilmiah

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/T ahun
1.	Pengaruh Faktor Intern dari Lembaga Petani dan Pemodal terhadap Keberhasilan Model Kemitraan Antara Kelembagaan Petani dan Kelembagaan Pemodal di Kawasan Agropolitan Kabupaten Musi Rawas	Jurnal Agribisnis dan Agroindustri (Terakreditasi)	No.2, Edisi Agustus 2007. ISSN: 1412-8888
2.	Ketahanan Pangan dan Mekanisme Koping Rumah Tangga Petani Padi Sawah Lebak Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan	Jurnal Ilmu Keluarga dan Konsumen Institut Pertanian Bogor	Vol 4 No 1 ISSN 1907-6037 Tahun 2011
3.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Padi Sawah Lebak di Provinsi Sumatera Selatan, Indonesia	Agripita Tahun 2012	Volume 1 No.1 Agustus 2012
4	Income Analysis to Household Food Security Level of lowland Rice Farmers on South Sumatera Indonesia	Proceeding of ISCCFS 2013	ISBN 978-979- 8389-19-1
5	Behavior of Household Rice Consumption in Different Inome Level	International Journal of Humanities and Manajement Sciences	Vol 1, Issue 3 2013 ISSN 2320- 4036. EISN 2320-4044
6	Diversification of Staple Food As a Solution to Overcome Food Insecurity of Household due to Global Climate Change	Proceeding of 2013 International Seminar on Climate Change and Food Securiti (ISCCFS 2013)	Palembang South Sumatera Indonesia 24-25 October 2013
7	Determinan Sosio Antropologis Perihal Respon Warga Sekitar Konsesi PT Musi Hutan Persada terhadap Keberlanjutan Agribisnis Kemitraan Pola "MHR"	Jurnal Komunikasi Agribisnis	Vol. 2 No.1 Februari 2014 hal. 93-111 ISSN ; 1829-555x
8	Pola Pemasaran Produksi Padi Lahan Pasang Surut di Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan	Jurnal Lahan Sub Optimal	Vol. 3 No. 2 138- 144 Oktober 2014 ISSN: 2252-6188
9	Pola Usaha dan Pendapatan Rumah Tangga Petani Pada Berbagai Tipologi Lahan Rawa Lebak	Jurnal Manajemen dan Agribisnis (terakreditasi)	, Vol 12 November 2015
10	Perbandingan Sruktur Pengeluaran dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani pada Berbagai Tipologi Lahan Rawa Lebak	Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan Vol 4 No. 1 39-48	ISSN 230-6308 available online

		(terakreditasi)	at:http:/inbidhar ma.org.jipp E- ISSN 2407-4632
11	Analisis Struktur dan Distribusi Pendapatan Rumah Tangga Petani di Lahan Rawa Lebak	Junal Agrisep Vol 14 No.1 Maret 2015 ISSN: 1412- 8837	ISSN: 1412- 8837
12	Tingkat Kapasitas Lembaga Tani dan Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Lebak di Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan	Jurnal Pembangunan Manusia (Kesehatan, Penddikan, Ekonomi, Human Development Journal Vol 9 No 1 April 2015 (terakreditasi)	ISSN 1078-5879
13	Pola Usaha dan Pendapatan Ruah Tangga Petani pada Berbagai Tipologi Lahan Rawa Lebak	Journal of Management and Agribisnis Vol 12 No. 3 November 2015 (terakreditasi)	
14	Analisis Pola Konsumsi Pangan di Sumatera Selatan 2013: Pendekatan Quadratic Almost Ideal Demand System	Jurnal Agro Ekonomi Akreditasi: Kep. LIPI No. 645/AU3/P2MI- LIPI/07/015	ISSN 0216-9053 Volume 33 Nomor 2 Oktober 2015
15	Analisis Perbandingan Penerapan GAP pada Petani Peserta dan Non Peserta Program Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Bangka	Prosiding Seminar Nasional dan Lokakarya Pengembangan Kelapa Sawit Terpadu dan Berkelanjutan	ISSN 979-567- 611-2
16	Implementasi Good Agricultural Practices (GAP) di Provinsi Bangka Belitung	Jurnal Buana Agribisnis	V0l. 2 No.2 November 2015 hal 17-27 ISSN 2407-4152
17	Role of Institutional Factor to Increasing Revenue of Recipients Rural Agribusiness Development Program (PUAP) in Swamp Land South Sumatera	The International Journal of humanities & Social Studies	Vol. 4 Issue 12 December 2016 ISSN 2321-9203
18	Strategi Pemberdayaan Penyuluhan Pertanian dlam Pengembangkan Good Agricultural Practices (GAP) di Kabupaten Bangka Kepulauan Bangka	Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia	Juni 2016

	Belitung		
19	Determinants Transfer of Primary Business of Rice Farmers Household at Musi rawas District South Sumatera Indonesia Keputusan Rumah Tangga Petani Padi	Canadian Center of Science and Education Jurnal Agripita	Online published April 2017 ISSN 1918-7173 E ISSN 1918- 7181 Vol. 1 No. 1
20	Melakukan Alih Fungsi Lahan ke Perikanan di Kabupaten Musi Rawas	Junai Agripita	Mei 2017 hal 64-70 ISSN: 2580- 0612
21	The Consumer Perceptions and Organizational Strategy of Indonesia Vegetarian Society (IVS) in Increasing to Consumption Vegetable Cuisine in Palembang City	IOSR Journal of Business and Management	Vol. 20 Issue 8 Ver. 1 pp 62-73 Agustue 2018 e-ISSN 2278- 487X
22	Preferensi Konsumen terhadap Tingkat Kepentingan Atribut Beras dan Konsumsi Beras Rumah Tangga dengan Pendapatan yang Berbeda di Kota Palembang	Prosiding Seminar Nasional Lahan sub optimal	September 2019 di Palembang
23	Consumer Characteristics and Preferences of Rice Attributes Based on the Income Levels in Palembang	Asian Journal of Advanced Research and Reports	Article no. AJARR.55318 1SSN: ISSN: 2582- 3248
24	Land Cover Changed and Economic Achievement of Farmers in The Rawas Sub Watershed Area of musi Rawas Utara Regency	ICANaRD	27-28 July 2021
25	Land Cover Dinamic and Income of Converting and non convertingfarmers in the Rawas sub watershed, North Musirawas Regency	Journal of Ecology, Environtment and Conservation	Vol. 27 (May Suppl Issue) 2021 Pp: S219-S213 ISSN 0971-765X
26	Social Demographic Factors Influencing Consumer's Preferences on Rice Attributes in Indonesia:A Multinomial Logistic Approach	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences	Vol. 15 2021p.235-244 https://doi.org/1 0.5219/1526 ISSN 1337-0960 (online)
27	Impact of Food Price increases on poverty in Indonesia: empirical evidence from cross-sectional data	Journal of Asian Business and Economic Studies	https://doi.org/1 0.1108/JABES- 06-2021-0066 ISSN: 2515- 964X
28	Modal Sosial dan Keberlanjutan Usahatani Jagung di Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin	Jurnal Manajemen Agribisnis	Vol. 9 No. 2 Oktober 2021 e-ISSN:2684- 7728

29	Development Model of Food Crop in Sub Optimal Area Based on Farmers Corporation in Ogan Ilir Regency, South Sumatra	Journal of Sub optimal Lands	https://www.jlsub optimal.unsri.ac. id
30	Strategi Availability of Rice Farmers Households in Kertapati District, Palembang City During The Covid-19 Pandemic	Russian Journal of Agricultural And Socio- Economic Sciences	June-2022 ISSN 2226-1184 http://www.rjoas. com
31	Faktor-faktor yang mempengaruhi ketersediaan beras rumah tangga petani rawa lebak di Kecamatan Muara Belida Dimasa Pandemi Covid 19	Journal of Sub optimal Lands	Okt- 2022 https://www.jlsub optimal.unsri.ac. id
32	Income and Expenditure Analysis and CopingMechanismsof Rice Farmer Households in Muara Belida District Muara Enim Regency Before and During the Pandemic	Jurnal Agrisep Unib	Volume 22 No 1 March 2023 ISSN: 1412-8837 e-ISSN:2579- 9959 https://ejournal.u nib.ac.id/index.p hp/agrisep

V. Pemakalah Seminar Ilmiah/Pembicara Kegiatan Kerjasama Instansi

No.	Nama Pertemuan Ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Waktu & Tempat
1.	Workshop Evaluasi SOP dan		Fakultas
	Manajemen Internal Jurusan Sosek		Pertanian Unsri
	FP Unsri.		Indralaya, 29 Mei
			2007
2.	Workshop Kompetisi Creativitas	Pemberdayaan	Palembang, 25
	Program Corporate Social	Masyarakat Melalui	September 2011
	Responsibility (CSR)	Program CSR	
		Perusahaan Migas	
		yang Berwawasan	
		Lingkungan, Inovatif	
		dan Kreatif	
3.	Lokakarya Nasional Menggagas	Peranan Perguruan	Universitas
	Arah Pendidikan Sosiologi dan	Tinggi dalam	Padjajaran
	Penyuluhan Pertanian yang Adaptif	Pengembangan	Bandung,t 25-26
	dan Inovatif	Penyuluhan	Januari 2012
		Pertanian (Tinjauan	
		dari Sisi Akademis)	
4.	Pelatihan Kelembagaan Cadangan	Pemberdayaan dan	Badan Ketahanan
	Pangan Masyarakat Program Desa	Penguatan Kelompok	Pangan Provinsi
	Mandiri Pangan 2012.	Tani pada Program	Sumatera Selatan,
		Desa Mandiri Pangan	2012
5.	Pelatihan Pengembangan Lumbung	Penguatan	Badan Ketahanan
	Pangan Desa.	Kelembagaan	Pangan Provinsi
		Lumbung Pangan	Sumatera Selatan
		Desa	2012

7	Seminar Nasional Pengelolaan Agribisnis Pangan Pola Korporasi pada Lahan Suboptimal. Perhimpunan Ekonomi Pertanian Indonesia (PERHEPI)	Karakteristik LingkunganSosial dan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Padi pada Ekosistem Rawa Lebak di Provinsi Sumatera Selatan Role of local	Pascasarjana Unsri Palembang BPTP Palembang,
,	Training and Demonstration	manufacturers in mechanization and postharvest development	19-20 September 2012
8	Pelatihan Dasar-Dasar Pengelolaan DAS Berkelanjutan	Peguatan Kapasitas Masyarakat dalam Optimalisasi Pemanfaatan Sumberdaya Hutan Non Kayu	Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Selatan, 10-13 Desember 2012
9	International Conference on Biotechnology and Environment Management	Developing Local Wis dom as the Basic of Integrated Extension Model in Paddy Cul tivation at Lowland Ecosystem in South Sumatra	Phuket-Thailan d, September 2012
10	International Seminar on Climate Change and Food Security	Income Analysis to Household Food Security Level of lowland Rice Farmers on South Sumatera Indonesia	Palembang Sout h Sumatera on October 24-25 2 013
10	International Seminar	Behavior of Household Rice Consumption in Different Inome Level	Penang 2013
11	Konferensi Nasional Penyuluhan dan Komunikasi Pembangunan	Analisis Hubungan Modal Sosial dan Lembaga Lokal terhadap Ketahanan Pangan Rumah Tangga Miskin Perkotaan Sumatera Selatan	Malang, Agustu s 2016
12	Nara Sumber pada Rapat Kerja Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Prabumulih	Peran Pokja Ketahanan Pangan dalam Rangka Meningkatkan PPH di Kota Prabumulih	Prabumulih, 201 9
13	Pembicara pada Seminar	Development Model	Palembang 2021

	Internasional Lahan Sub Optimal	of Food Crop in Sub Optimal Area Based on Farmers Corporation in Ogan Ilir Regency, South Sumatra	
13	Pemakalah pada Seminar Nasional Lahan Sub Optimal	Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Ketersediaan Beras Rumah Tangga Petani Rawa Lebak di Kecamatan Muara Belida Dimasa Pandemi Covid-19	Palembang 2022

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Inderalaya, 15 Juni 2023 Pengusul

(Dr. Yunita, SP, M.Si.)

Lampiran 3. Identitas Anggota 2

I. Identitas Diri

1.1	Nama lengkap	Dr. Dessy Adriani, SP, M.Si. (P)
1.2.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
1.3.	NIP/NIDN	119741226 200112 2 001/0026127403
1.4.	Tempat Tanggal Lahir	Palembang, 26 Desember 1974
1.5.	Alamat Rumah	Permata Residence K-28 Jl. Sutan M.
		Mansyur Palembang
1.6,	Nomor Telpon/Faks	-
1.7.	Nomor HP	08163286036
1.8.	Alamat Kantor	Jln. Raya Palembang-Prabumulih Km.32
		Kampus Indralaya Ogan Ilir, Kode Pos
		30662. Program Studi Peternakan
		Fakultas Pertanian Unsri.
1.9.	Telepon/Faksimil	0711-581106/0711-580276
1.10.	Alamat email	dessyadriani@gmail.com;
		dessyadriani@fp.unsri.ac.id
1.11.	Mata Kuliah yang diampu	Akuntansi dan Pembiayaan Agribisnis;
		Ekonomi Makro; Manajemen
		Sumberdaya Manusia; Kependudukan;
		Ekonometrika; Statistika: Statistika
		bidang Sosek; Analisis Kelayakan Usaha
		Agribisnis; Riset Operasional

II. Riwayat Pendidikan

2.1. Program	S-1	S-2	S-3
2.2. Nama PT	Universitas Sriwijaya	Institut Pertanian	Universitas
		Bogor	Sriwijaya
2.3. Bidang Ilmu	Sosial Ekonomi	Ilmu Ekonomi	Ilmu Pertanian
	Pertanian	Pertanian	BKU. Agribisnis
2.4. Tahun Masuk	1993	1998	2009
2.5. Tahun Lulus	1997	2000	2012

III. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Ketua/anggota	Pendanaan	
			Tim	Sumber	Jml
					(juta Rp)
1.	2019	Kajian Daya Saing Dan Efektifitas Kebijakan Pemerintah Terhadap Usahatani Padi Pada Berbagai	Ketua	Hibah Kompetitif Unsri	67.500.000
	2010	Tipologi Lahan Di Sumatera Selatan			10.700.000
2.	2018	PENINGKATAN	Ketua	Hibah	69.500.000

		1 =			
		DAYA SAING		Kompetitif	
		EKONOMI PURUN		Unsri	
		SEBAGAI			
		KOMODITI KHAS			
		GAMBUT:			
		Perancangan Sistem			
		Usaha Agribisnis dan			
		Model Distribusi			
		Berbasis Supply Chain			
		Management di			
		Sumatera Selatan			
3.	2017	Optimalisasi	Anggota	Hibah Profesi	225.000.000
		Pemanfaatan	88	Unsri	
		Sumberdaya Dan			
		Penguatan Modal			
		Sosial Untuk			
		Pengentasan			
		Kemiskinan Rumah			
		Tangga Petani			
		Tanaman Pangan			
4.	2017	Pengaruh Keputusan	Anggota	Hibah	72.500.000
		Pilihan Sistem	88	Kompetititf	
		Pemasaran dan		Unsri	
		Kualitas Bokar Oleh			
		Petani terhadap			
		Pendapatan Mereka			
		dan Keuntungan			
		Pabrik Crumb Rubber			
		di Sumatera Selatan			
5.	2017	PENGANGGURAN	Ketua	Hibah	70.000.000
		TERSELUBUNG,		Kompetititf	
		INOVASI		Unsri	
		TEKNOLOGI, DAN			
		SUSTAINABLE			
		RURAL			
		LIVELIHOODS:			
		Perluasan Pendekatan			
		pada Kawasan			
		Pasang Surut			
6.	2016	Model Penyelesaian	Ketua	PUPT Dikti	70.000.000
		Pengangguran			
		Terselubung			
		(Disguised			
		Unemployment)			
		Sektor Pertanian Pada			
		Lahan Suboptimal Di			
		Sumatera Selatan:			
		Dari Analisis Makro			
		Ke Analisis Mikro		<u> </u>	
7.	2017	Valuasi Ekonomi	Anggota	Hibah	57.500.000
		Akibat Kebakaran		Kompetititf	
		Lahan Gambut Dan		Unsri	
		Solusi Pencegahannya			
		Di Kabupaten Ogan			

		Komering Ilir Provinsi			
8.	2015	Sumatera Selatan Pembentukan Model Ekonomi Integrasi Pasar Barang Dan Pasar Kerja Sektor Pertanian dan Non Pertanian dan Perpektif Pendidikan Di Indonesia: Pendekatan Model Koreksi Kesalahan (Error Correction Model)	Ketua	Hibah Fundamental- Dikti	63.000.000
9.	2014	Pembentukan Model Ekonomi Integrasi Pasar Barang Dan Pasar Kerja Sektor Pertanian Di Indonesia: Pendekatan Model Koreksi Kesalahan (Error Correction Model)	Ketua	Hibah Fundamental- Dikti	51.500.000

IV. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Tahun	Indul Dancahdian	Penda	naan
NO.	Tanun	Judul Pengabdian	Sumber	Jml(juta Rp)
1.	2018	Pelatihan Perencanaan Partisipatif Bagi Masyarakat Desa Dalam Rangka Pemanfaatan Dana Desa Yang Efektif Dan Efisien Di Desa Bitis Kecamatan Gelumbang Kabupaten Muara Enim	PNBP Unsri	9.000.000
2.	2018	Pengenalan Asuransi Pertanian Bagi Masyarakat Desa Untuk Optimalisasi Sumber Pembiayaan Pertanian Di Desa Bitis Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim	PNBP Unsri	8.500.000
3.	2017	Riset Aksi Kerjasama Unsri dan Badan Restorasi Gambut	Badan Restorasi Gambut	500.000.000
4.	2017	Pelatihan Perencanaan Partisipatif Bagi Masyarakat Desa Dalam Rangka Pemanfaatan Dana Desa Yang Efektif Dan Efisien Di Kecamatan Pampangan, Kabupaten Ogan Komering Ilir/	BOPTN Unsri	8.500.000.
5.	2016	Tim Penyusun Naskah Akademis Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Untuk Rancangan Peraturan Daerah Pencegahan Alih Fungsi Lahan Pertanian	Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Muara Enim	135.000.000
6.	2016	Tim Penyusunan PRPJMD	Bappeda	175.000.000

		Kabupaten Muara Enim	Kabupaten Muara	
		racupaten Waara Ziinii	Enim	
7.	2016	Pendampingan Penyusunan Pembukuan Kegiatan dan Keuangan Usahatani Mandiri dan Kelompok di Desa Pemulutan Ulu Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir	BOPTN Unsri	7.500.000
8.	2015	Pengembangan Jaringan Pemasaran Benih Padi Bersertifikat pada Kelompok Tani di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir	BOPTN Unsri	6.500.000
9.	2015	Pemanfaatan Waktu Luang Ibu Rumah Tangga melalui Budidaya Sayuran Hidroponik dengan Sistem Autopot di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir	BOPTN Unsri	6.500.000
10.	2014	Introduksi Tehnik Aquaponic pada Budidaya Sayuran dan Ikan Lele untuk mendukung Desa Mandiri Lestari Pangan di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir	BOPTN Unsri	6.500.000
11.	2014	Optimalisasi Lahan Pekarangan melalui Sistem Budidaya Sayuran Vertikultur untuk mendukung Desa Mandiri Lestari Pangan di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir.	BOPTN Unsri	6.500.000
12.	2014	Tim Penyusunan RPJP dan PRPJMD Kabupaten Muara Enim	Bappeda Kota Lubuk Linggau	156.000.000
13.	2013	Penyusunan <i>Bussiness Plan</i> PDAM Tirta Bukit Sulap Kota Lubuk Linggau. Baliteks Unsri	Kota Lubuk Linggau	215.000.000

V. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume, Page	Nama jurnal
1.	2021	The Sustainability of Rice Farming Practices In Tidal Swamplands Of South Sumatra Indonesia	Vol. 15: 9-17	Potravinarstvo Slovak Journal Of Food (Q3)
2.	2020	Impact of conversion from rice farms to oil palm plantations on socio-economic aspects of ex- migrants in Indonesia	Vol 64 No 12: 579-586	Agriculture economics, Chezh (Q1)
3.	2019	Technical Efficiency And Factors Affecting Rice Production In Tidal Lowlands Of South Sumatra Province Indonesia.	Vol 14 : 101-111.	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences (Q3)

4.	2019	Finding Policies of Disguised Unemployment Arrangement: Through Various Technological Innovation of Agriculture and Income Diversification for Tidal Rice Farmer.	Vol. 3 No. 3, 113- 122.	of Environment. Universitas Sriwijaya
5.	2019	Socio Economic Factors Causing Rapid Peatlands Degradation in South Sumatra	Vol. 3 No. 3: 87- 95	Sriwijaya Journal of Environment. Universitas Sriwijaya
6.	2018	Comparing Rice Farming Apperance Of Different Agroecosystem In South Sumatra, Indonesia	Vol 24 No 2 : 189–198	Bulgarian Journal of Agricultural Science (Q2)
7.	2017	Analysis of Role of Fisherman Institution in Overcoming Poverty Vulnerability of Fisherman's Household in Tanggamus Regency of Lampung Province, Indonesia	Vol 6 No.12: 309- 312	International Journal of Science and Research (IJSR)
8.	2017	Effect Of Different Rubber Market System On Farmer's Income In South Sumatra Province, Indonesia	Vol 11 No.71: 257-262	Russian Journal Of Agriculture Science RJOAS
9.	2017	Dessy Adriani, Elisa Wildayana, Maryati M. Hakim, Idham Alamsyah, dan Yulius. Technological Innovation And Business Diversification: Sustainability Livelihoods Improvement Scenario Of Rice Farmer Household In Sub- Optimal Land	Vol 9 No. 69: 77- 88	Russian Journal Of Agriculture Science RJOAS,
10.	2017	Determinant Of Business Diversification Of Household's Oil Palm Plasma Smallholders In Bahar Region, Jambi Province, Indonesia;	Vol 5 No. 64, : 191-197 🔛	Russian Journal Of Agriculture Science RJOAS
11.	2017	The Role Of The Bureau Of Logistics (Bulog) In The Adequacy Of Rice In Bengkulu Province, Indonesia	Vol 5 No.65: 116- 126	Russian Journal Of Agriculture Science RJOAS
12.	2017	Livelihoods, Household Income And Indigenous Technology In South Sumatra Wetlands	Vo. 2 No. 1: 25-30	Sriwijaya Journal of Enviromental. Universitas Sriwijaya
13.	2015	Integrasi Pertumbuhan Ekonomi Dan Penciptaan Kesempatan Kerja Sektor Pertanian Di Indonesia	Vol 17 No. 3: 204- 212,	Jurnal Sosiohumaniora. Universitas Padjajaran
14.	2015	Rasionalitas Sosial Ekonomi dalam Penyelesaian	Vol. 20 No. 1: 43- 58,	MASYARAKAT: Jurnal Sosiologi.

		Pengangguran Terselubung		Universitas
		Petani Padi Sawah Tadah Hujan		Indonesia
15.	2013	Kebijakan Penyelesaian	Volume 12 Nomor	Jurnal Manajemen
		Pengangguran Melalui	1: 1-20	Teknologi. Institut
		Penciptaan Permintaan Tenaga		Teknologi
		Kerja Sektor Pertanian Dan		Bandung
		Non Pertanian Dalam		
		Perspektif Pendidikan di		
		Indonesia		

VI. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Nama Temu Ilmiah/Seminar	Judul Artikel	Waktu & Tempat
1.	2019	The 1st Sustainable Agriculture for Food Security and Sovereignty (Safoss), Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya	Screening on Social Economic Impact of Rice Intensification in Tidal Land, South Sumatra	(Palembang 4-5 November 2019)
2.	2018	Seminar Internasional 1st SRICOENV 2018; E3S Web of Conferences 68, 03003 (2018); Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya:	Marketing Performance Evaluation of Purun Agroindustry as Peatland Friendly Commodities in South Sumatera	Palembang, 26-27 September 2018
3.	2017	International Conference on Agriculture, Environment, and Food Security	FARMER'S WELFARE IN TELANG'S INTEGRATED INDEPENDENT CITY: Lesson Learned from Migrant and Local Farmers in Tidal land, South Sumatera	Medan at 7-8 November 2017.
4.	2016	Seminar Nasional PUR- PLSO Universitas Sriwijaya.	MODAL SOSIAL RUMAH TANGGA PETANI TANAMAN PANGAN: Mampukah Meningkatkan Pendapatan Petani Di Lahan Pasang Surut ?	28 Oktober 2016. Palembang , Indonesia.
5.	2016	The 3rd Sebelas Maret International Conference on Bussiness. Economics, and Social Science.	Determinants Of Occupational Diversification As Strategy For Disguish Unemployment In Swamp Land Farmer Households: Lesson Learn From Kandis Area	3-4 Agustus 2016. Solo, Indonesia.
6.	2016	Seminar Nasional Dies Natalis Fakultas pertanian	Inovasi Pertanaman Padi IP 200 Dan	14 September

		Unsri ke 53 Tahun 2016.	Pengurangan	2016.
			Pengangguran	Palembang,
			Terselubung Di Lahan	Indonesia
			Lebak	
7.	2015	The 1st UPI International	Integration Of Goods	Bandung -
		Conference on Sociology	Market And Labor	Indonesia –
		Education (UPI ICSE 2015)	Market At Education	October 12,
			Perspectives In	2015
			Indonesian Agricultural	
			Sector	

VII. PENGALAMAN PENULISAN BUKU

No.	Tahun	Judul Buku	Jumlah hal.	Penerbit
1.	2014	Perilaku Pasar Tenaga Kerja	160	Unsri Press
2.	2018	Perilaku Rumah Tangga Petani Plasma Kelapa Sawit	235	Unsri Press
3.	2018	Kelembagaan KUD PIR kelapa sawit	115	Unsri Press
4.	2019	EKONOMI RUMAH TANGGA PETANI PADI LAHAN PASANG SURUT Keragaan Ekonomi Usaha, Alokasi Waktu, Pengangguran, Inovasi Teknologi, dan Diversifikasi	198	Unsri Press
5.	2020	SDM Dalam Berbagai Perspektif	156	Idea Press

VIII. PENGALAMAN PERUMUSKAN KEBIJAKAN PUBLIK/REK SOSIAL

No.	Tahun	Judul/tema jenis rekayasa sosial lain yang telah diterapkan	Tempat penerapan	Respon Masyarakat
1.				

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya.

Inderalaya, 15 Juni 2023

Pengusul

(Dr. Dessy Adriani, S.P, M.Si)

Lampiran 4. Identitas Anggota 3



Nama : Serly Novita Sari, S.P. M.Si.

No. KTP : 1671075109890007

TTL : Palembang, 11 September 1989

Status : Menikah

Tinggi/Berat : 160 cm / 60 kg

Agama : Islam Kebangsaan : Indonesia Handphone : 08218361882

E-mail : serly110989@gmail.com

Alamat : Komp. Prumdam Kartika II Blok

B.3 RT.24 RW.07 Kel. Karya Baru Kec. Alang-Alang Lebar Palembang Km.7, 5 Kode Pos 30152 Provinsi Sumatera Selatan

A. Pendidikan Tertinggi

	S1	S2	S 3
Bidang Kajian	Aribisnis	Ekonomi Pertanian	Ekonomi Pertanian
Jurusan	Sosial Ekonomi	Agribisnis	Ilmu-Ilmu
	Pertanian		Pertanian
IPK	3,63	3,73	4,00 (Semester 5)
Predikat	Dengan Pujian	Sangat Memuaskan	On Proses
Fakultas	Pertanian	Pertanian	Pertanian
Universitas	UNSRI	UNSRI	UNSRI
Tahun Masuk	2007	2012	2019
Tahun Keluar	2011	2014	On Proses
No - Ijazah	079418-05-2011	005345-05-2014	On Proses

B. Riwayat Pendidikan Formal

Tahun	Tingkat	Instansi	Alamat	No Ijazah
1994 – 1995	TK/ TPA	Yayasan Pendidikan Bina Ananda	Palembang	No.42/RA-BA/1/17.06/1995
1995 – 2001	SD	SD Negeri 609	Palembang	No.067/015/PR/DIKNAS.SS /2001
2001 – 2004	SMP	SMP Negeri 40	Palembang	No.067/05/SK/DIKNAS.SS/ 2004
2004 – 2007	MA	MA Negeri 3	Palembang	No.MA.03/06.07/PP.01.1/03 0/2007
2007 - 2011	S1	UNSRI (Agribisnis)	Inderalaya	No.079418-05-2011
2012 – 2014	S2	UNSRI (Ekonomi Pertanian)	Palembang	No.005345-05-2014.

C. Konferensi/Seminar/Lokakarya/Simposium

Tahun	Nama Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta /Pembicara /Pemakala	Tingkat
2021	Participant EPPIC 2021 Tahap 2 – Program TKN PLS Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika, Pulau Lombok Indonesia	Tim Koordinasi Nasional Penangulangan Sampah Plastik RI	Peserta	Internasional
2020	Pelatihan Ahli K3 – Umum Kemnaker RI ; 20 juli 2020 – 3 Agustus 2020. Palembang	Kemnaker RI - Kiamori Academy	Peserta	Nasional
2020	Basic Safety Training; 20 July 2020	PT. KIAMORI	Peserta	Nasional
2020	Basic Fire Safety ; 22 July 2020	PT.KIAMORI	Peserta	Nasional
2020	Training of azard Identitification, Risk Assement and Risk Control (HIRADC); 23 July 2020	PT.KIAMORI	Peserta	Nasional
2020	First Aider at Work Place Training (P3K); 24 Agustus 2020	PT.KIAMORI	peserta	Nasional
2020	Training of SMKS3 Based on PP.50 Taun 2012; 26 July 2020	PT.KIAMORI	peserta	Nasional
2019	Workshop Penulisan Artikel di Jurnal Internasional Bereputasi Bagi mahasiswa Pasca Sarjana Universitas Sriwijaya	Pasca Sarjana UNSRI	Peserta	Internasional
2019	Seminar Anti Hoax d Era Revolusi Industri 4,0 Menuju Society 5,0	IPI Kota Palembang & STIHPADA	Peserta	Provinsi
2018	General Training " Communication Skill, Interpersonal Skill, Etiket, Pariwisatam dan Budaya sebagai Volunter 18 Th Asian Games Jakarta Palembang 2018	INASGOC	Peserta	Internasional
2018	Pelatihan nilai-nilai Olahraga sebagai volunter 18 th Asian games Jakarta Palembang 2018	INASGOC	Peserta	Internasional
2018	Talkshow dalam rangka Memperingati Hari Penanggulangan Degradasi Lahan dan Kekerinan di Sumatera Selatan	BPDAS HL MUSI & MKTI Cabang Sumsel	Peserta	Provinsi
2018	Diskusi dan Konsultasi Publik Tantangan dan Peluang Pencapaian Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan (Sustainable Environment) di Kawasan Asia Tenggara; Palembang 18 – 19 April 2018	Direktorat Jenderal Kerjasama ASEAN- Kementerian Luar Negeri kerjasama dengan Pusat Study ASEAN UNSRI	Peserta	Internasional

2017	Rapat Forum Koordinasi Dewan Riset Daerah se Sumatera I Tahun 2017 di Ballroom Emersia Hotel, Bandar Lampung Tanggal 25- 26 Oktober 2017	Balitbangda Provinsi Lampung (DRD Lampung & DRN)	Peserta	Nasional
2017	Diklat Petani Pekebun Sawit "Pemberlanjutan Usaha Kebun Sawit" Hotel Bukit Indah; Palembang 20 – 24 Februari 2017; Kabupaten Musi Rawas	UNSRI kerjasama APKASINDO yang disponsori BPDP-Kelapa Sawit	Panitia	Nasional
2017	Diklat Petani Pekebun Sawit "Strategi Sosial Ekonomi & Siasat Tekno-Biogeofisik dalam Upaya Peremajaan Kebun Kelapa Sawit Milik Petani" Hotel Galaxi Palembang 31 Maret – 04 April 2017	UNSRI kerjasama APKASINDO yang disponsori BPDP-Kelapa Sawit	Panitia	Nasional
2016	Seminar "Peranan Advokatt dalam Peneggakan Hukum Indonesia di Era Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA); Griya STIHPADA; Palembang 24 September 2016	Sekolah Tinggi Ilmu Hukum Sumpa Pemuda	Peserta	Nasional
2016	Diklat Petani Pekebun Sawit Provinsi Sumatera – Selatan ; Hotel Bukit Indah ; Palembang 6 – 10 Oktober 2016 ; SPK – 030 / Pelatihan/BPDPKS/PP3/2016 ; Kabupaten Muaraenim	UNSRI kerjasama GPPI disponsori BPDP	Panitia	Nasional
2016	Diklat Petani Pekebun Sawit Provinsi Sumatera – Selatan; Hotel Bukit Indah; Palembang 6 – 10 Oktober 2016; SPK – 031 / Pelatihan/BPDPKS/PP3/2016; Kabupaten Musi Banyuasin	UNSRI kerjasama GPPI disponsori BPDP	Panitia	Nasional
2015	Diskusi Bersama Penyususnan Program Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Sumatera Selatan ; Kantor Harian Kompas ; Palembang 17 September 2015	Lembaga Penelitian Universitas Sriwijaya	Narasumber	Provinsi
2013	Diklat Kelembagaan BUKD berbasis Kelompok Pekebun Karet Maju "Bagi Petugas Pembina, Sarjana Pendamping Kelompok Petani Perkebun Karet"; Graha Pasca Sarjana UNSRI; Palembang 4 – 5 Juni 2013	Yayasan Kaffah kerjasama dengan PTPN VII Cinta Manis	Narasumber	Kabupaten

2013	Diklat Penguatas Sistem Administrasi dan Manajemen BUKD Darussalam ; Gedung Auditorium PEMKAB Musi Rawas ; Musi Rawas 14 – 15 Maret 2013	Yayasan Kaffah kerjasama dengan Biro Kesra Kab. Musi Rawas	Narasumber	Kabupaten
2012	Seminar Nasional PERHEPI "Pengelolaan Agribisnis Pangan Pola Korporasi Pada Lahan Sub Optimal; Palembang 6 Juni 2012	Perhepi – PLSO kerjasama UNSRI	Peserta	Nasional
2011	Workshop Peningkatan Kemampuan Wirausaha Agribisnis di Bidang Perkebunan; Indonesia- Managing Higher Education For Relevance and Efficiency Batch IV; Palembang 1 November 2011	Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian UNSRI	Peserta	Universitas
2011	Kompetisi Kreativitas Program Corporate Social Responsibility Tingkat Mahasiswa Se-Sumater Selatan ; Palembang 23 – 25 November 2011	Fakultas Pertanian UNSRI bekerjasama dengan PT.MEDCO E & P Indonesia- Rimau Asset	Peserta	Nasional
2011	Pelatihan "Intepreneurship, Agripreneurship, Soft Skill, dan Kiat- Kiat Sukses" Palembang; 15 Juni 2011.	Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya	Peserta	Universitas
2010	Lokarya Nasional "Forum Komuniasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia": Palembang 19 Oktober 2010.	Fakultas Pertanian UNSRI kerjasama dengan FKPT-PI	Panitia	Nasional
2009	Pelatihan Latihan Dasar Organisasi ; Asrama Mahasiswa Universitas Sriwijaya ; Palembang 20 – 22 Maret 2009	BEM-UNSRI	Peserta	Universitas
2009	LO-Officer Pekan Olahraga Mahasiswa Nasional XI Sumatera Selatan Palembang 10-16 Oktober 2009	Provinsi Sumatera Selatan	Panitia	Nasional
2009	Seminar "Peluang Kemitraan antara Petani Kelapa Sawit Swadaya dengan Pabri k CPO - Indonesia-Managing Higher Education For Relevance and Efficiency (I-Mhere) Batch IV" ; 14 Desember 2009.	Fakultas Pertanian UNSRI	Peserta	Nasional
2008	Seminar "Be Ready"; Graphic Designer & Goodnight Electric"; Bakti Pendidikan 7 November 2008	PT.DJARUM	Peserta	Nasional
2008	Seminar Entrepreneur "From Campus To be An Entrepreneur"; 7 Agustus 2008	Universitas Sriwijaya	Peserta	Universitas

2008	Seminar "Sharia Banking	Universitas	Peserta	Universitas
	Workshop" dalam rangkaian	Sriwijaya		
	kegiatan			
	ECO\$MARTPRENUR dengan			
	Tema 'Satukan Menuju			
	Mahasiswa yang Kreatif			
	Inovatif dan Berwawasan Luas			
	; 20 Februari 2008.			
2008	Pelatihan Administrasi	Himpunan	Peserta	Fakultas
	Organisasi Fakultas Pertanian	Mahasiswa Sosial		
	Universitas Sriwijaya	Ekonomi		
	Palembang 14 Mei 2008	Pertanian		
		Universitas		
		Sriwijaya		

D. Riwayat Pekerjaan

Tahun	Uraian Pekerjaan	Instansi	Keterangan
2009 - 2010	Asisten dosen pada mata	Jurusan Sosial Ekonomi	No.SK: 099/ H9.1.5.3
	kuliah "Ekonomi Makro"	Pertanian Fakulutas	/SK/09/2010
		Pertanian UNSRI	
2010 - 2011	Asisten dosen pada mata	Jurusan Sosial Ekonomi	No.SK.128/H9/1.5. 3
	kuliah "Statistik Non	Pertanian Fakultas	/SK/03/2011 di
	Parametik"	Pertanian UNSRI	
2010 - 2011	Asisten dosen pada mata	Jurusan Sosial Fakultas	No.SK.360/UN9.1.5
	kuliah "Ekonometrika"	Pertanian Ekonomi	/PP.15/2011
		Pertanian	
2010 - 2011	Tim Peneliti	Yayasan Kaffah	Mandiri
	Pengembangan Perhutanan		
	Sosial - Research Project		
	ACIAR Kerjasama		
	Australia – Indonesia		
	Tahap 1 (Kajian Kemitraan		
	PT.Athrindo Pasifik		
	dengan Masyarakat di		
2011 2012	Kab.OKU Induk)	Y/ Y/ CC 1	3.6 11.1
2011 - 2012	Seketaris Profesor (Guru	Yayasan Kaffah	Mandiri
	Besar) di Pasca Sarjana		
2012 - 2014	UNSRI. Tim Konsultan Bina Desa	Variance Vaffal	Mandiri
2012 - 2014		Yayasan Kaffah	Mandiri
	dan Pengembangan Masyarakat di Kab.Musi		
	Rawas ; Kab.Ogan Ilir ;		
	Kab.OKU Timur		
	Prov.Sumatera Selatan.		
2014 – 2017	Asisten Riset Ilmiah Ketua	Pasca Sarjana UNSRI	Mandiri
2011 2017	Dewan Riset Daerah	1 ason surjuin or isin	1.24110111
	Prov.Sumatera Selatan		
2014 – 2019	Tenaga Pengajar STIPER	STIPER Belitang	SK.No: 003/YPSK-
	Belitang Kab.OKU Timur		ARWITHA
	Prov.Sumatera Selatan.		BLT/Kpys-CI/I/2015
2014 - 2019	Bendahara di BPD-	BPD – ASKOPINDO	SK.No:
	ASKOPINDO (Assosiasi	Provinsi Sumatera	29A/SK/BPC
	Konstruksi Pemborong	Selatan	ASKP/KT.PALEMB
	Indonesia)		ANG/II/2014
	Prov.Sumatera Selatan.		
2016 - 2020	Adminstrasi &	Badan Pengelolah Dana	MoUNo.045/UN.9/

	Penghubung pada	Keuangan – Kelapa	KS/2016
	Kerjasama UNSRI –	Sawit	
	Gabungan Pengusaha		
	Perkebunan Indonesia –		
	Disponsori BPDP-KS		
2016 - 2020	Adminstrasi &	Badan Pengelolah Dana	MoU;
	Penghubung pada	Keuangan – Kelapa	;No.001/UN.9/
	Kerjasama UNSRI –	Sawit	KS/2017.
	Asosiasi Petani Kelapa		
	Sawit Indonesia –		
	Disponsori BPDP-KS		
2020 - 2021	Team Leader Kegiatan	PT.Membramo Algae	KLHK dan BP-DAS
	RHL P1 KPH Bukit Nanti	Indonesia	MUSI
	3.200 Ha		
2021 - skrg	Dewan Editor Jurnal Bakti	Sekolah tinggi ilmu	SK . No.
	Agribisnis P-ISSN ; 2598-	Pertanian Pebelitang	03/KPTS/STIPER-
	052 E-ISSN 2776	_	BLT/01/I/2021
2021 - skr	Asistant Editor jurnal	Fakultas PErtanian	Surat Tugas Dekan
	SRIJAB "Sriwijaya journal	Universitas Sriwjaya	Fakultas Pertanian
	of agribusiness and		No.2657/UN9.1.5/KP
	Biometrics in Agricultural		.6i/2021
	Research		

E. Pengalaman Penelitian

			Pendanaan	
No Tahun		Judul Penelitian	Sumber	Jumlah
	• • • • •			(Juta Rp.)
1	2011	Isyarat Sosial ekonomi dalam	I-MHERE	5
		Pembentukan Enitas Agribisnis	Batch IV	
		Kemitraan Pada Struktur Sosial	UNSRI	
		Kemasyarakatan Heterogen. (Surat		
		Perjanjian No :025/SPK/SG/I-		
		MHERE/VI/2011)		
	2014	D	D	20
2	2014	Determinan Bio-geofisik dan Sosial	Riset	20
		Kemasyarakatam sebagai Penentu	Stiper	
		Aneka Tipologi Satuan Usaha Perhutan	Belitang	
		Kerakyatan Berpola Mengelola Hutan		
		Rakyat.		
3	2014	Potensi Inovasi dalam Pengelolaan	Litbang	15
		Sumberdaya Alam Berbasis Iptek &	Ormas	
		Imtaq.	BUMI	
4	2016	Identitas Diri Sejati Manusia Sebagai	Litbang	5
		Modal Utama dalam Mempertahankan	Ormas	
		Kedaulatan Negara Indonesia.	BUMI	
5	2017	Determinan Model A'bulo Sibatang	Litbang	10
		Sebagai alternatif Pengembangan	Ormas	
		Kegiatan Pembelajaran Paket B.	BUMI	
		(Pengembangan Pendidikan Berbasis		
		Kearifan Lokal Bagi Peserta Didik yang		
		Mengikuti Paket B)		
6	2018	Dinamika Kebakaran Hutan Lahan	Litbang	5

		Gambut di Provinsi Sumatera Selatan	Ormas BUMI	
7	2018	Pemanfaatan Alokasi Dana Desa Untuk Pemberdayaan Masyarakat Sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Di Kabupaten Banjarnegara	Litbang Ormas BUMI	20
8	2018	Chayanov'S Syndrome as Faced By 'BAP' Agribusiness Cosporation and the peaseant communities living in and nearby the forestry estate concession; Russioan Journal of Agricultural and socio-economics Sciences ISSN 2226-1184 Issue 6 (78) June 2018	Mandiri	40
9	2019	Analysis Of Social Forestry Programs On Community Income Around The Concession Area At PT. Musi Hutan Persada RJOAS ISSN2226- 1184 Issue 1 (85) January 2019	Hibah	75
10	2019	The Farmers Perceptions Toward The Integrated Pest Control Based On Ecological Enginering Karan Sari Vilagge Karang Sari Village; RJOAS, 12(96), December 2019	HIbah	30
11	2021	Impact of palm Oil Plantation Expansion of lowland paddy socio- ecomies situasion in ogan komering ilir regency	Mandiri	10

F. Piagam Penghargaan

: The Best Paper (Pemakala Terbaik) di Seminar Nasional Lahan Sub Optimal 2019 Tema "Smart Farming yang Berwawasan Lingkungan untuk Kesejahteraan Petani" 4 - 5 September 2019
: Volunter in Asian Games 2018; by President INACGOC and
President of The Olympic Council Of Asia; Jakarta-Palembang 18 Agustus 2018
: Lulusan terbaik dan nilai UN (Ujian Nasional) tertinggi tingkat
Madrasah Aliyah Se-Sumatera Selatan dan diterima di UNSRI
Melalui program PMDK.
: Penerima "Beasiswa Mahasiswa Berprestasi dan Beasiswa
Chonophilipss" selama proses perkuliahan (3 Tahun) di Fakultas
Pertanian Universitas Sriwijaya.
: LO-OFFICER dalam acara Pekan Olahraga Mahasiswa Nasional
(POMNAS) XI di Sumatera Selatan
: STUDENT GRANT dalam kegiatan I-MHERE BATCH IV
UNSRI No.025/SPK/SG/I-MHERE/VI/2011 dengan Higher
Education Institution.

2011	: Lulusan mahasiwa terbaik dan berpredikat Dengan Pujian tingkat
	Fakultas di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya; No.
	1554/UN9.1.5/KP.3d/2011
2011	: Lususan bepredikat Dengan Pujian pada wisuda ke-99
	Universitas Sriwijaya pada wisuda ke-99 UNSRI.
	No.093/H9/DT.Kep/2011.

G. Pengalaman Organisasi

1998 - 2000	: Anggota Badan Komunikasi Pemuda Remaja Masjid Indonesia No.IXA/LPPTKA-BKPRMI.4/X/2000. Provinsi Sumatera
	Selatan.
2001 - 2003	: Anggota Ikatan Pencak Silat Indonesia "IKS.PI Kera Sakti"
	No.029/Q/X/03.
2004 - 2007	: Anggota KIR (Karya Ilmiah Remaja) tingkat Madrasah Aliyah
	Prov.Sumsel.
2008 - 2009	: Anggota HIMASEPERTA (Himpunan Mahasiswa Pertanian)
	Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya
2009 - 2010	: Anggota BEM-Universitas Departemen. Pengembangan Sumber
	Daya Manusia di Universitas Sriwijaya.
2016 - 2019	: Ketua Litbang di Dewan Pimpinan Daerah Orkesmas BUMI
	(Barisan Utama
	Manusia Indonesia) Provinsi Sumatera Selatan.
2020 - 2023	: Pengurus Perhepi (Tim Sekretariat) KOMDA Palembang
2021 - 2022	: Anggota AAI (Asosiasi Agribisnis Indonesia) ; AAI111878

H. Sertifikasi Keahlian

- 1. Sertifikasi Ahli K3-Umum yang dikeluarkan oleh Kemnaker RI
- 2. Referensi Kerja dari PPK BPDAS Musi

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Inderalaya, 15 Juni 2023 Pengusul

(Serly Novita Sari, S.P., M.Si.)

Lampiran 5. Mahasiswa 1

FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Frisca Salsabila Wulandari

NIM : 05011381924118

Tempat/Tgl lahir : Palembang, 23 Maret 2002

Prodi : Agribisnis

Semester ke : 8 Agama : Islam

Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin

Jenis Kelamin: L/P*) : P Jumlah sks yg telah ditempuh : 147 sks IPK : 3,69

Telepon / HP : 0895621588037

: Jl. Jaya VII Komplek Shofiyah Residence Alamat tinggal

3 No. 8 Kecamatan SU II

Orang Tua/wali

Nama : M. Zakkir, S.Sos

Alamat : Jl. Jaya VII Komplek Shofiyah Residence

3 No. 8 Kecamatan SU II

Telepon / HP : 081373617102

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan: Pupuk Organik Pembuatan

> Berbahan Limbah Rumah Tangga di Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan

Ilir

b. Nama Dosen Pengusul : Eka Mulyana, S.P., M.Si.

c. Jurusan/Fakultas : Sosial Ekonomi Pertanian / Pertanian

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, 15 Juni 2023

Mahasiswa ybs,

Frisca Salsabila Wulandari NIM. 05011381924118

Lampiran 6. Mahasiswa 2

FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Risqina Syafira Suri NIM : 05011281924069 Tempat/Tgl lahir : Jakarta, 1 Maret 2001

Prodi : Agribisnis

Semester ke : 8 Agama : Islam

Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin

Jenis Kelamin: L/P*) : P Jumlah sks yg telah ditempuh : 144 sks IPK : 3,63

Telepon / HP : 081240881702

Alamat tinggal : Limus Pratama Regency Jl. Bandung V Blok M No. 26, Kec. Cileungsi Kab. Bogor

Orang Tua/wali

Nama : Achmad Yulian Suri

: Limus Pratama Regency Jl. Bandung V Alamat

Blok M No. 26, Kec. Cileungsi Kab. Bogor

Telepon / HP : 081281032617

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan: Organik Pembuatan Pupuk

> Berbahan Limbah Rumah Tangga di Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan

Ilir

b. Nama Dosen Pengusul : Eka Mulyana, S.P., M.Si.

c. Jurusan/Fakultas : Sosial Ekonomi Pertanian / Pertanian

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

> Inderalaya, 15 Juni 2023 Mahasiswa ybs,

Risqina Syafira Suri NIM. 05011281924069

Lampiran 7. Mahasiswa 3

FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Rizkha Afryani NIM : 05011181924026

Tempat/Tgl lahir : Negeri Batin, 25 April 2001

Prodi : Agribisnis

Semester ke : 8 Agama : Islam

Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin

Jenis Kelamin: L/P*) : P Jumlah sks yg telah ditempuh : 140 sks IPK : 3,60

Telepon / HP : 082126712810

Alamat tinggal : Jl. Pemkab Talang Belidang Desa Pelangki

RT/RW 000 Dusun 1 Kec. Muaradua Kab.

OKU Selatan

Orang Tua/wali

Nama : Bambang Irawan

Alamat : Jl. Pemkab Talang Belidang Desa Pelangki

RT/RW 000 Dusun 1 Kec. Muaradua Kab.

OKU Selatan

Telepon / HP : 082377988211

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan : Pembuatan Pupuk Organik

Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan

Ilir

b. Nama Dosen Pengusul : Eka Mulyana, S.P., M.Si.

c. Jurusan/Fakultas : Sosial Ekonomi Pertanian / Pertanian

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, 15 Juni 2023

Mahasiswa ybs,

Rizkha Afryani

Lampiran 8. Mahasiswa 4

FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Kristin Gloria Manurung

NIM : 05011281924207

Tempat/Tgl lahir : Medan, 22 November 2001

Prodi : Agribisnis

Semester ke : 8

Agama : Kristen Protestan Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin

Jenis Kelamin: L/P*) : P Jumlah sks yg telah ditempuh : 147 sks IPK : 3,54

Telepon / HP : 082179062280

Alamat tinggal : Timbangan, Ogan Ilir

Orang Tua/wali

Nama : Martha Diana Hutapea

Alamat : Jl. Karya gg Mesjid No. 41 Medan

Telepon / HP : 085296471674

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan : Pembuatan Pupuk Organik

Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan

Ilir

b. Nama Dosen Pengusul : Eka Mulyana, S.P., M.Si.

c. Jurusan/Fakultas : Sosial Ekonomi Pertanian / Pertanian

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, 15 Juni 2023 Mahasiswa ybs,

Mahasiswa ybs,

Kristin Gloria Manurung NIM. 05011281924207

Lampiran 9. Mahasiswa 5

FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Rian Apriansyah NIM : 05011381924144

Tempat/Tgl lahir : Pontianak, 17 April 2000

Prodi : Agribisnis

Semester ke : 7 Agama : Islam

Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin

Jenis Kelamin: L/P*) : P Jumlah sks yg telah ditempuh : 147 sks IPK : 3,55

Telepon / HP : 0895418821030

Alamat tinggal : Jl. Irigasi RT. 02 Kelurahan Siring Agung

Kecamatan Lubuklinggau Selatan II

Orang Tua/wali

Nama : Achmad Parsansyah

Alamat : Jl. Irigasi RT. 02 Kelurahan Siring Agung

Kecamatan Lubuklinggau Selatan II

Telepon / HP : 082183331033

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan : Pembuatan Pupuk Organik

Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan

Ilir

b. Nama Dosen Pengusul : Eka Mulyana, S.P., M.Si.

c. Jurusan/Fakultas : Sosial Ekonomi Pertanian / Pertanian

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, 15 Juni 2023 Mahasiswa ybs,

Rian Apriansyah NIM. 05011381924144

Lampiran 10. Mahasiswa 6

FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Gina Mutiara Candra NIM : 05011282025026

Tempat/Tgl lahir : Bekasi, 27 September 2002

Prodi : Agribisnis

Semester ke : 6 Agama : Islam

Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin

Jenis Kelamin: L/P*) : P Jumlah sks yg telah ditempuh : 111 sks IPK : 3,60

Telepon / HP : 081211541762

Alamat tinggal : Graha Mahasiswa 2 Jl. Nusantara

Timbangan, Indralaya Utara, Ogan Ilir

Orang Tua/wali

Nama : Candra Ajis

Alamat : Villa Mutiara Wanasari, Jl. Sriwijaya IV

Blok L10 No. 19 RT. 005 RW. 034 Kel.

Wanasari Kec. Cibitung Bekasi

Telepon / HP : 081218808608/085219928756

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan : Pembuatan Pupuk Organik

Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan

Ilir

b. Nama Dosen Pengusul : Eka Mulyana, S.P., M.Si.

c. Jurusan/Fakultas : Sosial Ekonomi Pertanian / Pertanian

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, 15 Juni 2023 Mahasiswa ybs,

Manasiswa yos,

Gina Mutiara Candra NIM. 05011282025026

Lampiran 11. Identitas Mahasiswa 7

FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : A Gofar

NIM : 05011282025053

Tempat/Tgl lahir : Indralaya, 15 Januari 2003

Prodi : Agribisnis

Semester ke : 6 Agama : Islam

Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin

Jenis Kelamin: L/P*) : L Jumlah sks yg telah ditempuh : 111 sks IPK : 3,37

Telepon / HP : 082179987898

Alamat tinggal : Taman Indralaya Blok. E No. 1 Lk. II

Indralaya Indah Ogan Ilir

Orang Tua/wali

Nama : Wawan Wiguna

Alamat : Taman Indralaya Blok. E No. 1 Lk. II

Indralaya Indah Ogan Ilir

Telepon / HP : 081273476336

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan : Pembuatan Pupuk Organik

Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan

Ilir

b. Nama Dosen Pengusul : Eka Mulyana, S.P., M.Si.

c. Jurusan/Fakultas : Sosial Ekonomi Pertanian/Pertanian

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, 15 Juni 2023

Mahasiswa ybs,

A Gofar

Lampiran 12. Identitas Mahasiswa 8

FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Andino

NIM : 05011282126049

Tempat/Tgl lahir : Seri Kembang, 23 Oktober 2003

Prodi : Agribisnis

Semester ke : 4 Agama : Islam

Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin

Jenis Kelamin: L/P*) : L Jumlah sks yg telah ditempuh : 60 IPK : 3,75

Telepon / HP : 085267625100

Alamat tinggal : Jl. Raya Dusun II RT. 004 RW. 000 Desa

Seri Kembang I Kec. Payaraman Ogan Ilir

Orang Tua/wali

Nama : Idhan

Alamat : Jl. Raya Dusun II RT. 004 RW. 000 Desa

Seri Kembang I Kec. Payaraman Ogan Ilir

Telepon / HP : 082176569879

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan : Pembuatan Pupuk Organik

Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan

Ilir

b. Nama Dosen Pengusul : Eka Mulyana, S.P., M.Si.

c. Jurusan/Fakultas : Sosial Ekonomi Pertanian/Pertanian

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, 15 Juni 2023

Mahasiswa ybs,

Andino

Lampiran 13. Identitas Mahasiswa 9

FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Luthfi Taranasta Sumosutargio

NIM : 005011182126024 Tempat/Tgl lahir : Pendopo, 22 Juni 2003

Prodi : Agribisnis

Semester ke : 4 Agama : Islam

Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin

Jenis Kelamin: L/P*) : L Jumlah sks yg telah ditempuh : 60 IPK : 3,42

Telepon / HP : 081274034570

Alamat tinggal : Jl. Politeknik Komp. Griya Mitra 2 Blok

B3, Bukit Lama, Ilir Barat I, Palembang

Orang Tua/wali

Nama : Cahyo Tartandyo

Alamat : Jl. Politeknik Komp. Griya Mitra 2 Blok

B3, Bukit Lama, Ilir Barat I, Palembang

Telepon / HP : 089668054512

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan : Pembuatan Pupuk Organik

Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan

Ilir

b. Nama Dosen Pengusul : Eka Mulyana, S.P., M.Si.

c. Jurusan/Fakultas : Sosial Ekonomi Pertanian / Pertanian

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, 15 Juni 2023

Mahasiswa ybs,

Luthfi Taranasta Sumosutargio NIM. 005011182126024

Lampiran 14. Identitas Mahasiswa 10

FORMULIR PENDAFTARAN KEIKUTSERTAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN) LPPM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Delia

NIM : 05011382126166

Tempat/Tgl lahir : Lembak, 15 April 2003

Prodi : Agribisnis

Semester ke : 4 Agama : Islam

Kawin/Tdk kawin*) : Tidak Kawin

Jenis Kelamin: L/P*) : P Jumlah sks yg telah ditempuh : 60 IPK : 3.62

Telepon / HP : 082175893291

Alamat tinggal : Jl. Padang Selasa Lr. Suratin No. 1909

RT. 25 RW. 09 Kel. Bukit Lama Kec. Ilir

Barat I, Palembang

Orang Tua/wali

Nama : Heriyadi Alamat : Lembak Telepon / HP : 081367094001

Dengan ini mengajukan permohonan untuk menjadi peserta dalam pelaksanaan kegiatan PENGABDIAN:

a. Judul kegiatan pengabdian yang diusulkan : Pembuatan Pupuk Organik

Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan

Ilir

b. Nama Dosen Pengusulc. Jurusan/Fakultasd. Eka Mulyana, S.P.,M.Si.e. Sosial Ekonomi Pertanian

Dengan diajukannya permohonan ini saya bersedia memenuhi dan mematuhi segala ketentuan yang ditetapkan.

Inderalaya, 15 Juni 2023 Mahasiswa ybs,

Delia

Lampiran 15. Pernyataan Kesediaan Menjadi Mitra

FORMULIR PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI MITRA KEGIATAN PENGABDIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

: Dedi Iskandar Nama

Tempat tanggal lahir: Meranjat, 15 Desember 1974

Jabatan: Kepalo Desa Meranjat [

: Meranjat II Desa

: Indalaya Selatra Kecamatan

Kabupaten

: Ogan liir : Kampung 3 Desa Minanjat 2. Alamat

No. Hp : 082179996313

Dengan ini menyatakan kesediaan untuk menerima pelaksanaan kegiatan Pengabdian dosen Unsri yang mengikutsertakan mahasiswa di wilayah kerja kami, yaitu:

- Judul: Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Limbah Rumah Tangga di Desa Meranjat II Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan
- 2. Nama Dosen pelaksana: Eka Mulyana, S.P., M. Si

Demikian surat pernyataan ini saya buat kiranya dapat diproses sebagaimana mestinya.

> Inderalaya, 09 Mri 2023 Kepala Desa