

**LAPORAN
PENGABDIAN MASYARAKAT**



**PENANAMAN POHON DALAM RANGKA HARI
LINGKUNGAN HIDUP DI LINGKUNGAN KAMPUS III
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA**

Pengusul:

Pienyani Rosawanti, S.P., M.Si	NIDN. 1123017601
Dr. Nurul Hidayati, S.P., M.P	NIDN. 0025077301
Djoko Eko Hadi Susilo, S.P., M.P	NIDN. 0004127601
Hariyadi, S.P., M.Si	NIDN. 1126038502
Fahrudin Arfianto, S.Pi., M.Pd	NIDN. 1104057503
Ranti Suminar Endah, S.H., M.H	NIDN. 1116098101

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN DAN KEHUTANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
JUNI 2024**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN
PENGABDIAN MASYARAKAT**

Judul : Penanaman Pohon dalam Rangka Hari Lingkungan Hidup di Lingkungan
Kampus III Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

Nama Ketua : Pienyani Rosawanti, S.P., M.Si
NIDN : 1123017601
Jabatan Fungsional : Lektor
Program Studi : Agroteknologi
No HP : +628125156734
Alamat Email : pienyani@yahoo.com
Jumlah Anggota : 6 orang
Nama Mahasiswa yang Terlibat: 1. Srianingsih Novita Dewi (NIM. 23.31.027072)
2. Adi Prayogo (NIM. 23.31.027335)
3. M. Ihwan Nur Kholis (NIM. 23.31.027342)
Alumni yang Terlibat : Anita, S.P
Staf yang Terlibat : Aris Pratama, S.H
Laboran : Zahratul Hadiyani, S.P
Biaya : Rp. 10.000.000,-

<p>Paraf Kaprodi Agroteknologi,</p>  <p>Djoko Eko Hadi Susilo, S.P., M.P NIP. 197612042005011001</p>	<ul style="list-style-type: none">• Laporan Pengabdian telah dibukukan oleh prodi
---	---

Mengetahui
Kaprodi,



Djoko Eko Hadi Susilo, S.P., M.P
NIP. 197612042005011001

Palangka Raya, 30 Juni 2024
Ketua,



Pienyani Rosawanti, S.P., M.Si
NIDN. 1123017601

Menyetujui,
Kepala LP2M UM Palangkaraya



apt. Mohammad Rizki Fadhil Pratama, M.Si
NIK. 150012042



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT (LP2M)

Jl. R.T.A. Milono Km. 1,5 Palangka Raya – Kalimantan Tengah, e-mail : lp2m@umpr.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 711/PTM63.R7/LP2M/2/T/2024

Menindaklanjuti Program Kerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Palangkaraya (LP2M UMPR) Tahun 2024 berupa pelaksanaan kegiatan Penelitian, maka LP2M UMPR menugaskan kepada yang tertera namanya di bawah ini :

NO	NAMA	NIDN/NIM	PROGRAM STUDI
1	Pienyani Rosawanti, S.P., M.Si	1123017601	Agroteknologi
2	Dr. Nurul Hidayati, S.P., M.P.	0025077301	Agroteknologi
3	Djoko Eko Hadi Susilo, S.P., M.P.	0004127601	Agroteknologi
4	Hariyadi, S.P. , M.Si	1126038502	Agroteknologi
5	Fahrudin Arfianto, S.Pi., M.Pd	1104057503	Agroteknologi
6	Ranti Suminar Endah, S.H., M.H.	1116098101	Hukum

Untuk melaksanakan Penelitian yang berjudul **“Penanaman Pohon Dalam Rangka Hari Lingkungan Hidup di Lingkungan Kampus III Universtas Muhammadiyah Palangkaraya”** lokasi Kota Palangka Raya pada Tanggal 10 Mei sampai 3 Juni 2024. Atas penugasan tersebut, kepada yang bersangkutan setelah melaksanakan kegiatan diwajibkan menyusun dan menyampaikan:

1. Laporan Hasil Penelitian
2. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian
3. Sinopsis Penelitian

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya dan dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab.

Palangka Raya, 02 Mei 2024
Kepala LP2M,

Apt. Mohammad Rizki Fadhil Pratama, M.Si.
NIK. 15. 0602.042

Tembusan Kepada Yth:

1. Rektor UMPR
2. Ketua SPI UMPR
3. Arsip

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

- 1. Judul Pengabdian** : Penanaman Pohon dalam Rangka Hari Lingkungan Hidup di Lingkungan Kampus III Universitas Muhammadiyah Palangkaraya
- 2. Dosen Pengusul**
 - Nama Ketua : Pienyani Rosawanti, S.P, M.Si
 - NIDN : 1123017601
 - Bidang Keahlian : Agronomi
 - Alokasi Waktu : 8 (jam/minggu)
 - Isian ID Sinta : 6086603
 - Isian ID Google scholar : Kv_AYiUAAAAJ
- 3. Objek**

“Areal Kampus III Universitas Muhammadiyah Palangkaraya Jl. Soekarno, Palangka Raya, Kalimantan Tengah”.
- 4. Masa Pelaksanaan**
 - Mulai : bulan Mei Tahun 2024
 - Berakhir : bulan Juni Tahun 2024
- 5. Lokasi Pengabdian** : Lingkungan Kampus Kampus III Universitas Muhammadiyah Palangkaraya Jl. Soekarno, Palangka Raya, Kalimantan Tengah
- 6. Instansi Lain yang Terlibat (Jika ada, uraikan kontribusinya) : -**
- 7. Target/Capaian**

Kegiatan pengabdian yang dilakukan adalah kegiatan penanaman pohon di lingkungan Kampus III, Universitas Muhamamdiyah Palangkaraya yaitu penanaman pohon yang melibatkan civitas akademika, Dinas Lingkungan Hidup dan Majelis Lingkungan Hidup PWM Kalimantan Tengah.
- 8. Kontribusi mendasar pada institusi (Uraikan tidak lebih dari 50 kata, penekanan diutamakan pada gagasan fundamental yang orisinal)**

Institusi: Kegiatan pengabdian berupa kegiatan penanaman pohon menjadikan areal Fapertahut kampus III UMPR menjadi rapi, terawat dan bersih dan terciptanya ruang terbuka hijau, sehingga mendukung suasana akademik yang kondusif

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM	iii
DAFTAR ISI	iv
RINGKASAN	v
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. SOLUSI PERMASALAHAN	4
BAB III. METODE PELAKSANAAN	6
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	9
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	13
DAFTAR PUSTAKA	14
DAFTAR LAMPIRAN	15

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1 Peta Lokasi	15
2 Biodata Dosen Pengusul	16

RINGKASAN

Hari Lingkungan Hidup Sedunia memiliki tujuan utama untuk meningkatkan kesadaran dan memicu aksi individu, kelompok, dan masyarakat dalam menjaga dan melindungi lingkungan hidup. Kegiatan pengabdian yang dilakukan adalah kegiatan penanaman pohon di lingkungan Fakultas Pertanian dan Kehutanan (Fapertahut) Kampus III Universitas Muhammadiyah Palangkaraya (UMPR). Kegiatan ini dilaksanakan dalam rangka Hari Lingkungan Hidup Sedunia, diselenggarakan oleh Fapertahut dengan Majelis Lingkungan Hidup PWM Kalimantan Tengah dan Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangka Raya dan diikuti oleh civitas akademika Fapertahut UMPR. Tujuan kegiatan pengabdian yaitu: terciptanya ruang terbuka hijau, meningkatkan kualitas lingkungan sehingga menciptakan kesejukan, kebersihan, kerapian dan keindahan areal lingkungan, meningkatkan kepedulian mahasiswa terhadap lingkungan dan kelestariannya dan mempererat rasa kekeluargaan dan solidaritas di antara civitas akademika. Pelaksanaan pengabdian dalam rangka penanaman pohon di Fapertahut Kampus III UMPR dilakukan dalam 5 tahap, yaitu: 1) Sosialisasi rencana kegiatan penghijauan, 2) Kegiatan bersih-bersih di areal kampus yang akan dijadikan lokasi penghijauan, 3) Kegiatan penanaman bibit pohon, 4) Kegiatan pemeliharaan tanaman yang telah ditanam dan 5) Evaluasi kegiatan pengabdian masyarakat. Hasil dan manfaat dari kegiatan pengabdian adalah: 1) Terciptanya ruang terbuka hijau di areal Fapertahut kampus III UMPR, 2) Meningkatnya kualitas lingkungan sehingga menciptakan kesejukan, kebersihan, kerapian dan keindahan areal yang berada di sekitar kampus III UMPR, 3) Meningkatnya kepedulian mahasiswa terhadap lingkungan dan kelestariannya dan 4) Terciptanya kekeluargaan dan solidaritas di antara civitas akademika UMPR.

Kata kunci: kampus, lingkungan, penanaman, pohon

BAB I. PENDAHULUAN

I. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Hari Lingkungan Hidup Sedunia atau *World Environment Day* diperingati setiap tanggal 5 Juni setiap tahunnya yang diinisiasi *United Nations Environment Programme* (UNEP) yang merupakan bagian dari PBB. Hari Lingkungan Hidup Sedunia memiliki tujuan utama untuk meningkatkan kesadaran dan memicu aksi individu, kelompok, dan masyarakat dalam menjaga dan melindungi lingkungan hidup. Beberapa tujuan dari peringatan Hari Lingkungan Hidup Sedunia antara lain:

1. Meningkatkan kesadaran akan pentingnya menjaga kelestarian lingkungan hidup.
2. Mempercepat penerapan tindakan nyata untuk perlindungan dan konservasi sumber daya alam.
3. Mengedukasi masyarakat tentang isu-isu lingkungan dan memberikan informasi tentang cara berkontribusi dalam pelestarian lingkungan.

Beberapa bentuk partisipan yang dapat dilakukan dalam rangka mendukung hari lingkungan hidup sedunia antara lain dengan cara:

1. Mengurangi penggunaan plastik sekali pakai dan beralih ke penggunaan barang-barang ramah lingkungan.
2. Meningkatkan kesadaran akan efisiensi energi dengan mengurangi konsumsi listrik dan menggunakan sumber energi terbarukan.
3. Menanam pohon dan menjaga kelestarian hutan sebagai upaya dalam menjaga keanekaragaman hayati dan mengurangi emisi karbon.
4. Mengedukasi diri sendiri dan orang lain tentang pentingnya pelestarian lingkungan serta cara berkontribusi dalam menjaga kelestarian alam.
5. Melibatkan diri dalam kegiatan lokal yang fokus pada pelestarian lingkungan, seperti membersihkan pantai atau sungai di sekitar kita.

Salah 1 cara yang dilakukan dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah melakukan kegiatan penanaman pohon untuk menjaga keanekaragaman hayati dan mengurangi emisi karbon. Perguruan tinggi harus terlibat aktif menjaga dan merawat keberlanjutan lingkungan hidup. Selain tempat untuk menuntut ilmu, kampus harus turut berperan aktif mendukung program pelestarian lingkungan, terutama di

lingkungan kampus berada. Kampus merupakan lembaga pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat tempat kegiatan mengajar dan belajar mahasiswa. Peran kampus bukan saja untuk pendidikan akan tetapi bagaimana menjaga kelestarian lingkungan sekitarnya. Kegiatan serupa juga pernah dilakukan di areal kampus II Fapertahut UMPR Jl. Anggrek Lingkar Luar Mahir Mahar, Kelurahan Kereng Bangkirai Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya. Manfaat kegiatan penghijauan di areal kampus II Fapertahut UMPR: 1) Terciptanya ruang terbuka hijau, 2) Meningkatnya kualitas lingkungan sehingga menciptakan kesejukan, kebersihan, kerapian dan keindahan, 3) Meningkatnya kepedulian mahasiswa terhadap lingkungan dan kelestariannya dan 4) Terciptanya kekeluargaan dan solidaritas di antara civitas akademika Fapertahut UMPR (Rosawanti *et al.*, 2024).

Terciptanya lingkungan yang bersih, hijau dan tertata rapi diharapkan mampu memberikan manfaat positif bagi seluruh civitas akademika Fapertahut UMPR. Menurut Maruapey *et al.* (2022), kegiatan penghijauan di Kampung Klafdalim Distrik Moi Segen Kabupaten Sorong dengan menanam pepohonan di lingkungan sekitar merupakan sebuah ikhtiar dalam pelestarian lingkungan bagi masyarakat.

1.2 Perumusan Masalah

Fapertahut UMPR berada di areal kampus III UMPR yang terletak di Jl. Ir. Soekarno, Kelurahan Menteng, Kecamatan Jekan Raya, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah memiliki ketinggian 15 m dpl dengan rata-rata suhu udara berkisar 31,44 °C (28,33°C-34,15°C). Pada saat kondisi suhu tinggi dan musim kemarau maka keadaan lingkungan areal kampus gersang dan berdebu, menimbulkan ketidaknyamanan dan kondisi tidak sehat. Oleh karena itu perlu adanya penghijauan lingkungan di areal Fapertahut UMPR untuk mengurangi dampak yang buruk dan dapat meningkatkan kondisi lingkungan yang nyaman, bersih, sehat dan asri. Selain itu juga dapat meningkatkan kesadaran dan kepedulian civitas akademika untuk peduli terhadap lingkungan dan menjaga kelestarian lingkungan di sekitar kampus.

1.3 Tujuan Kegiatan

Adapun tujuan dari kegiatan pengabdian ini yaitu:

1. Terciptanya ruang terbuka hijau di areal Fakultas Pertanian dan Kehutanan kampus III UMPR
2. Meningkatkan kualitas lingkungan sehingga menciptakan kesejukan, kebersihan, kerapian dan keindahan areal yang berada di sekitar kampus Fapertahut Kampus III UMPR.
3. Meningkatkan kepedulian mahasiswa terhadap lingkungan dan kelestariannya.
4. Mempererat rasa kekeluargaan dan solidaritas di antara civitas akademika.

1.4 Manfaat Kegiatan

Kegiatan pengabdian ini diharapkan dapat memberikan manfaat berupa:

1. Terciptanya suasana yang asri, sejuk dan indah yang dapat menunjang peningkatan iklim akademis di lingkungan Fapertahut Kampus III UMPR.
2. Meningkatkan kesadaran civitas akademika Fapertahut Kampus III UMPR terhadap pentingnya merawat dan menjaga lingkungan.
3. Terjalinnnya kebersamaan dan solidaritas di antara seluruh civitas akademika Fapertahut Kampus III UMPR.

BAB II. SOLUSI PERMASALAHAN

Rendahnya kualitas lingkungan di areal Fapertahut kampus III UMPR merupakan masalah lingkungan. Oleh karena itu perlu penanganan masalah kualitas lingkungan bukan hanya tugas dari pengelola fakultas saja tapi harus melibatkan semua civitas akademika termasuk dosen dan mahasiswa karena lingkungan dapat mempengaruhi kualitas kehidupan semua makhluk hidup yang hidup di lingkungan tersebut. Lingkungan hidup adalah kesatuan ruang dengan semua benda, daya, keadaan, dan makhluk hidup, termasuk manusia dan perilakunya, yang mempengaruhi alam itu sendiri, kelangsungan perikehidupan, dan kesejahteraan manusia serta makhluk hidup lain (UU RI No. No. 32 Tahun 2009, Pasal 1).

Bertepatan dengan hari lingkungan hidup sedunia, maka dilakukan kegiatan penanaman pohon yang didukung oleh Dinas Lingkungan Hidup dan Majelis Lingkungan Hidup PWM Kalimantan Tengah.



Gambar 1 Bibit Tanaman

Perlu dilakukan pemilihan terhadap tanaman yang akan ditanam di areal kampus. Tanaman yang dipilih berupa pohon tanaman berkayu dan tanaman buah (Gambar 1). Jenis tanaman tersebut mempunyai batang yang kokoh dan akar yang kuat dan lebih lama umurnya dibandingkan dengan jenis tanaman semusim. Tanaman berkayu dan tanaman buah dapat mengontrol erosi tanah dengan akar mereka. Akar yang kuat dan dalam akan menjaga tanah tetap solid dan mencegah erosi. Tanah yang terdegradasi dapat menyebabkan berbagai masalah, termasuk

hilangnya kesuburan dan kehilangan lapisan tanah yang penting. Selain itu lebih banyak menghasilkan oksigen dan lebih banyak menyimpan air.

BAB III. METODE PELAKSANAAN

3.1 Metode Pendekatan

Metode pendekatan yang dilakukan oleh tim pelaksana pengabdian masyarakat yaitu dengan cara mengamati lingkungan sekitar areal Fapertahut kampus III UMPR. Selanjutnya dilakukan identifikasi jenis tanaman yang ada dan tanaman yang perlu ditanam dan memberikan sosialisasi rencana penghijauan dan pentingnya kegiatan penghijauan pada civitas akademika. Seluruh civitas akademika dilibatkan dalam kegiatan perencanaan dan pelaksanaan kegiatan penghijauan.

3.2 Prosedur Kerja

Pelaksanaan pengabdian dalam rangka penanaman pohon dilakukan dalam 5 tahap, yaitu:

1. Sosialisasi rencana kegiatan penghijauan
2. Kegiatan bersih-bersih di areal kampus yang akan dijadikan lokasi penghijauan.
3. Kegiatan penanaman bibit pohon.
4. Kegiatan pemeliharaan tanaman yang telah ditanam.
5. Evaluasi kegiatan pengabdian masyarakat.

1.3 Pelaksanaan Kegiatan

1. Sosialisasi rencana kegiatan penghijauan

Kegiatan sosialisasi dilakukan antara tim pelaksana pengabdian kepada civitas akademika dimaksudkan untuk menggali tujuan, materi kegiatan, langkah-langkah yang akan dilakukan, dan jadwal pelaksanaan.

2. Kegiatan bersih-bersih di areal kampus yang akan dijadikan lokasi penghijauan.

Kegiatan bersih-bersih dilaksanakan secara gotong royong, mulai melakukan pembersihan lahan sampai pembuatan lubang tanaman untuk kegiatan penanaman pohon.

3. Kegiatan penanaman bibit pohon.

Kegiatan penanaman bibit pohon dilaksanakan secara bersama-sama melibatkan civitas akademika UMPR dan dari Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangka Raya dan Majelis Lingkungan Hidup Pimpinan Wilayah Muhammadiyah Kalimantan

Tengah. Kegiatan ini dilaksanakan sesuai dengan jadwal dan tempat yang telah ditentukan. Tanaman yang ditanam berupa bibit tanaman sebanyak 100 bibit yang terdiri dari bibit mangga, petai, durian, rambutan, nangka, cempedak, jambu air, jambu kristal, kopi, kakao, pulai dan mahoni.

4. Kegiatan pemeliharaan tanaman yang telah ditanam

Kegiatan pemeliharaan dilakukan secara bergantian dengan jadwal yang telah ditetapkan. Kegiatan pemeliharaan mencakup penyiraman, pembersihan gulma dan pemberian pupuk susulan untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan tanaman.

5. Evaluasi kegiatan pengabdian masyarakat.

Kegiatan evaluasi pengabdian masyarakat dilakukan untuk menilai hasil kegiatan yang dilakukan

3.3 Lokasi Pelaksanaan

Kegiatan ini dilaksanakan di areal Kampus Fakultas Pertanian dan Kehutanan UMPR. Lokasi kegiatan penghijauan yaitu di areal kampus Fapertahut UMPR seluas 6557,6 m².

3.4 Jadwal Kegiatan

Kegiatan penghijauan dimulai dari kegiatan pembersihan dan persiapan bibit dilakukan pada bulan Mei-Juni 2024. Kegiatan penanaman dilaksanakan secara bersama-sama pada Sabtu tanggal 05 Juni 2024, yang kemudian dilanjutkan dengan kegiatan pemeliharaan dengan sistem piket harian.

3.5 Anggota Tim

Ketua Pelaksana: Pienyani Rosawanti, S.P., M.Si

Anggota:

1. Dr. Nurul Hidayati, S.P., M.P
2. Djoko Eko Hadi Susilo, S.P., M.P
3. Hariyadi, S.P., M.Si
4. Fahrudin Arfianto, S.Pi., M.Pd
5. Ranti Suminar Endah, S.H., M.H

Pelaksanaan kegiatan penanaman pohon diikuti oleh civitas akademika UMPR dan dari Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangka Raya dan Majelis Lingkungan Hidup Pimpinan Wilayah Muhammadiyah Kalimantan Tengah.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan berupa penghijauan di sekitar kampus dilaksanakan dalam upaya menciptakan suasana kampus yang rindang, sekaligus sebagai bentuk pelaksanaan dari Catur Dharma Perguruan Tinggi yang ketiga, yaitu pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan yang dilaksanakan pada mulai bulan Mei 2024 - Juni 2024 meliputi kegiatan bersih-bersih lahan di sekitar kampus III UMPR dan puncaknya pada penanaman bibit tanaman pada Tanggal 05 Juni 2024, yang dihadiri sebanyak 43 peserta. Semua peserta kegiatan berpartisipasi aktif dan memiliki kesadaran yang tinggi untuk melaksanakan kegiatan penanaman. Kegiatan penanaman pohon merupakan salah satu sebagai wujud cinta lingkungan (Pangaribuan *et al.*, 2023).

Selanjutnya pada hari berikutnya dilakukan kegiatan pemeliharaan tanaman. Pemeliharaan adalah perlakuan terhadap tanaman dan lingkungannya agar tanaman tumbuh sehat dan normal melalui pendangiran, penyiangan, penyulaman, pemupukan dan pemberantasan hama dan penyakit (Permenlhk RI No. 23 Tahun 2021 Pasal 1 No.12). Pemeliharaan tanaman menjadi tugas dan tanggung jawab bersama. Setiap harinya ditugaskan sebanyak 5 orang peserta untuk merawat tanaman dengan melakukan penyiraman, pemupukan dan pembersihan gulma (Gambar 2). Tanaman yang ditanam berupa bibit tanaman sebanyak 100 bibit yang terdiri dari bibit mangga, petai, durian, rambutan, nangka, cempedak, jambu air, jambu kristal, kopi, kakao, pulai dan mahoni.





Gambar 2. Kegiatan Pemeliharaan Pohon

Kegiatan berjalan dengan baik dengan melibatkan civitas akademika Fapertahut UMPR yang terdiri dari staf dosen, pegawai, mahasiswa dan Dinas Lingkungan Hidup Kota Palangka Raya dan Majelis Lingkungan Hidup Pimpinan Wilayah Muhammadiyah Kalimantan Tengah. Hal ini dapat dilihat dari partisipasi peserta dalam mengikuti kegiatan persiapan lahan dan penghijauan serta pemeliharaan tanaman (Gambar 3). Manfaat kegiatan penghijauan di areal kampus untuk menciptakan kebersihan, kerapian, dan keindahan areal yang berada di area belakang kampus, mengembangkan kreativitas mahasiswa serta menjadikan mahasiswa untuk lebih peduli terhadap lingkungan, dan mempererat rasa kekeluargaan dan solidaritas antara civitas akademika (Arihantana *et al.*, 2016).

Monitoring dan evaluasi dilakukan bersamaan dengan kegiatan pemeliharaan dengan cara mengamati pertumbuhan dan perkembangan tanaman yang telah ditanam. Pertumbuhan dan perkembangan tanaman sangat baik dikarenakan insentifnya pemeliharaan yang dilakukan oleh semua civitas akademika. Adanya kegiatan penghijauan menjadikan areal kampus III UMPR menjadi rapi, terawat dan bersih dan terciptanya ruang terbuka hijau. Hal ini sejalan dengan kegiatan penghijauan lingkungan dengan menanam pohon menjadikan lingkungan Desa Sukalaksana Kota Serang lebih terlihat hijau dan lebih ramah lingkungan (Marlina, 2021). Selain itu juga dapat meningkatkan pemahaman dan kesadaran civitas akademika dalam melestarikan lingkungan. Fajar *et al.* (2023) menyatakan bahwa kegiatan penanaman pohon di lingkungan kampus dapat meningkatkan kepedulian mahasiswa terhadap pentingnya penanaman pohon di areal kampus. Begitu juga dengan lingkungan di luar kampus berdampak positif juga pada masyarakat. Kegiatan penanaman pohon sebagai penghijauan lingkungan di Desa Bolang telah meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang ekologi, pemanfaatan lahan dan konservasi lingkungan (Holilah *et al.*, 2022).

Diharapkan tanaman yang ditanam tumbuh dengan baik sehingga dapat dirasakan manfaatnya. Oleh karena itu penting untuk melakukan pemeliharaan dan perawatan tanaman.

Luaran yang diharapkan dari hasil kegiatan pengabdian ini adalah terciptanya ruang terbuka hijau Fapertahut UMPR dan meningkatkannya kualitas lingkungan

yang asri, nyaman dan indah sehingga menunjang terciptanya atmosfer akademik yang kondusif.



Gambar 3. Kegiatan Penanaman Pohon

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Beberapa simpulan dari kegiatan ini, yaitu:

1. Terciptanya ruang terbuka hijau di areal kampus Fapertahut Kampus III UMPR
2. Meningkatnya kualitas lingkungan sehingga menciptakan kesejukan, kebersihan, kerapian dan keindahan areal yang berada di sekitar kampus Fapertahut Kampus III UMPR.
3. Meningkatnya kepedulian mahasiswa terhadap lingkungan dan kelestariannya.
4. Tercipta kekeluargaan dan solidaritas diantara civitas akademika Fapertahut Kampus III UMPR.

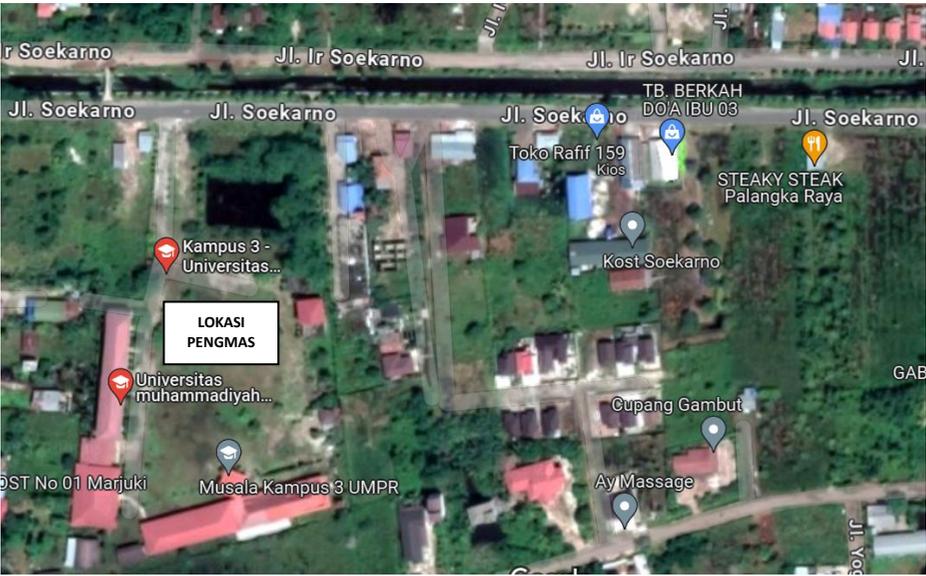
5.2 Saran

Agar hasil yang diharapkan terwujud maksimal serta melihat keterlibatan peserta dalam mengikuti kegiatan penghijaun di lingkungan Fapertahut UMPR, maka perlu untuk mengadakan kegiatan serupa secara berkelanjutan serta peningkatan kegiatan pemeliharaan agar tanaman yang ditanam tetap tumbuh dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Arihantana NMIH, Yusasrini NLA, Suter IK, Putra INK, Suparthana IP, Ekawati GA, Yusa NM, Nocianitri KA, Puspawati NN, Widarta IWR. 2016. Kegiatan Penghijauan di Areal Belakang Kampus Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana. Laporan Pengabdian Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana
- Fajar MTI, Nuryante AMA, Ratnasari dan Rahmah M. 2023. Penanaman Pohon Peneduh Kampus 2 Universitas Abdurachman Saleh Situbondo. *Integritas: Jurnal Pengabdian*. 7(1): 316-321.
- Girsang ML, Pangaribuan Y, Shalihat HM. 2023. Kegiatan Menanam Pohon sebagai Wujud Cinta Lingkungan di Panti Asuhan Bumi Keselamatan Margarita (BKM). *J. Tour Abdi Mas*. 2(1): 88-92
- Hastuti E dan Utami T. 2008. Studi Kasus: Perumnas Sarijadi Bandung dan Cirebon. *Jurnal Permukiman*. 3(2): 106-114
- Holilah, Januriana AM, Hilman M, Sukarna RH. 2022. Membangun Karakter Peduli Lingkungan Melalui Penanaman Pohon sebagai Penghijauan Lingkungan di Desa Bolang Kecamatan Lebakwangi. *Jurnal Pengabdian Dinamika*. 9(2): 50-58
- Jupri A, Fayyadh M, Ramadhani GE, Sunarwidi E, TRozi T, Jannah W, Husain P. 2022. Penghijauan untuk Menjaga Kualitas Air dan Meningkatkan Kadar Oksigen di Desa Peneda Gandor Kecamatan Labuhan Haji Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. 5 (4): 135-140
- Marlina L. 2021. Kegiatan Pelaksanaan Pemeliharaan Tanam Pohon Kampung Bunga Warna Warni di Desa Sukalaksana Rw.01 Rt.016 . *J Abdikarya*. 3(2):159-167
- Maruapey A, Nanlohy LH, Saeni F, Lestaluhu R. 2022. Penghijauan Sebuah Ikhtiar dalam Pelestarian Lingkungan di Kampung Klafdalim Distrik Moi Segen Kabupaten Sorong. *Indonesian Collaboration Journal of Community Services*. 2(3): 173-178
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No. 23 Tahun 2021 tentang Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan dan Lahan. 209 hal
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2020 tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan. 45 hal
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No. 23 Tahun 2021 tentang Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan dan Lahan.
- Rosawanti P, Hidayati N, Susilo DEH, Hariyadi, Saijo, Iskandar B, *et al.* 2024. Penghijauan di Lingkungan Kampus Fakultas Pertanian dan Kehutanan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya. Laporan Pengabdian pada Masyarakat. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Kehutanan, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, Palangka Raya. Kalimantan Tengah.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Lampiran 1. Lokasi Kegiatan Pengabdian Masyarakat



LAMPIRAN 2. BIODATA DOSEN

1. Identitas Diri Ketua Tim Pengabdian

A. Identitas Diri

Nama Lengkap (dengan gelar)	Pienyani Rosawanti, S.P., M.Si
Jenis Kelamin	Perempuan
Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
NIK	02.000.096
NIDN	1123017601
Tempat dan Tanggal Lahir	Kutoarjo, 23 Januari 1976
E-mail	pienyani@yahoo.com
No. Telepon/HP	08125156734
Mata Kuliah yang Diampu	1. Pengantar Ilmu Pertanian 2. Teknologi Budidaya Tanaman Hortikultura 3. Teknologi Budidaya Tanaman Obat dan Rempah 4. Teknologi Budidaya Tanaman Hias 5. Teknologi Benih 5. Dasar –Dasar Agronomi 6. Fisiologi Tumbuhan 7. Genetika Tumbuhan 8. Teknologi Pasca Panen

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Slamet Riyadi Surakarta	Institut Pertanian Bogor	-
Program Studi	Agronomi	Agronomi dan Hortikultura	-
Tahun Masuk-Lulus	1994-1999	2012-2015	-
Judul Tugas Akhir	Pengaruh Dosis PPC Fosfo N dan Rhizoplas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> , (L.) Meril)	Toleransi Beberapa Genotipe Kedelai terhadap Cekaman Kekeringan	-
Nama Pembimbing/Promotor	1. Prof, Dr. Ir. Sjamsoe' oed Sadjad 2. Ir. R.M Supardiman 3. Dr. Ir. Riyo Samekto, M.P	1. Prof. Dr. Munif Ghulamahdi, MS 2. Dr. Ir. Nurul Khumaida, M.Si	-

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, dan Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)
1	2016	Pengaruh Asal Bahan Stek dan Jenis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) pada Pertumbuhan Stek Daun Lidah Mertua (<i>Sansevieria trifasciata</i>)	Mandiri	7.5
2	2016	Kajian Penggunaan Nutrisi Anorganik terhadap Pertumbuhan Kangkung (<i>Ipomoea reptans</i> Poir) Hidroponik Sistem Wick	Mandiri	5
3	2016	Perlakuan Waktu Aplikasi dan Dosis <i>Tricoderma</i> sp sebagai Pengendali Penyakit Layu Fusarium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai di Tanah Berpasir	Mandiri	10
4	2017	Pertumbuhan Hasil dan Kualitas Buah Tanaman Melon pada Beberapa Aplikasi Pupuk Organik di Tanah Gambut	LP2M UM Palangkaraya	21.6
5	2017	Kandungan Antioksidan Daun Mahang Damar	RISTEKDIKTI	20
6	2018	Potensi Berbagai Macam Tumbuhan Air Lokal sebagai Pupuk Organik	LP2M UM Palangkaraya	9.8
7	2020	Produksi Biomassa dan Bahan Bioaktif Segau/Sawi Lokal Khas Dayak pada Perlakuan Pupuk Organik Lokal	LP2M UM Palangkaraya	10

D. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/No/ Tahun
1	Respon Pertumbuhan Kedelai terhadap Cekaman Kekeringan	Jurnal Daun Fakultas Pertanian dan Kehutanan UM Palangkaraya	2/1/2015
2	Karakter Morfo-Fisiologi Daun Tanaman Kedelai pada Cekaman Kekeringan	Jurnal Daun Fakultas Pertanian dan Kehutanan UM Palangkaraya	2/2/2015
3	Respon Anatomi dan Fisiologi Akar Kedelai terhadap Cekaman Kekeringan	Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)	43/3/2015

4	Pemanfaatan Lahan Pekarangan sebagai Penghasil Sayur-Sayuran secara Hidroponik di Kelurahan Tanjung Pinang Kota Palangka Raya	Jurnal PengabdianMu UM Palangkaraya	01/2/2016
5	Pengaruh Asal Bahan Stek dan Jenis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) pada Pertumbuhan Stek Daun Lidah Mertua (<i>Sansevieria trifasciata</i>)	Jurnal Daun Fakultas Pertanian dan Kehutanan UM Palangkaraya	02/12/2016
6	Kajian Penggunaan Nutrisi Anorganik terhadap Pertumbuhan Kangkung (<i>Ipomoea reptans</i> Poir) Hidroponik Sistem Wick	Jurnal Daun Fakultas Pertanian dan Kehutanan UM Palangkaraya	04/2/2017
7	Kandungan Antioksidan Daun Mahang Damar	Surya Medika, Jurnal Fakultas Ilmu Kesehatan Volume 3 Nomor 2	Pebruari 2018
8	Pemanfaatan Lahan Sempit untuk Budidaya Sayuran secara Vertikultur	Jurnal PengabdianMu UM Palangkaraya	03/1/2018
9	Antioxidant Activity of Ethyl Acetate Fraction of Macaranga Triloba Leaves from Central Kalimantan	Jurnal Internasional <i>Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research</i>	11/15/2018
10	Kandungan Unsur Hara pada Pupuk Organik Tumbuhan Air Lokal	Jurnal Daun Fakultas Pertanian dan Kehutanan UM Palangkaraya	06/02/2019
11	Aplikasi Beberapa Pupuk Organik terhadap Produksi, Kualitas Buah dan Efisiensi Agronomi Melon di Tanah Gambut	Jurnal Daun Fakultas Pertanian dan Kehutanan UM Palangkaraya	07/01/2020

E. Data Pengabdian kepada Masyarakat

Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan	Tempat
2015	Sosialisasi penyadapan kopal damar	Kec Rakumpit Kota Palangka Raya
2016	Pelatihan hidroponik dan budidaya padi apung di Desa Jenamas Kab. Barito Timur	Kab. Barito Timur
2016	Sosialisasi teknik budidaya ubi kayu untuk meningkatkan produktivitas hasil panen	Kec Rakumpit Kota Palangka

		Raya
2017	Pelatihan pemanfaatan pekarangan sebagai sumber sayuran secara hidroponik di Kelurahan Tanjung Pinang Kecamatan Pahandut Kota Palangka Raya	Palangka Raya
2017	Pelatihan hidroponik bagi Ibu-ibu Aisyiah Kota Palangka Raya	Palangka Raya
2017	Pelatihan hidroponik Gabungan Organisasi Wanita Kota Palangka Raya	Kota Palangka Raya
2018	Pendampingan hidroponik di Polres Cabang Palangka Raya	Polres Palangkaraya
2019	Pelatihan penanaman sayur-sayuran di pekarangan	Kab.Pulang Pisau
2019	Pelatihan hidroponik bagi Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah	Palangka Raya
2020	Peningkatan Ketahanan Pangan Masyarakat Sekitar Hutan di KHDTK Mungku Baru di Masa Pandemi Covid-19	Kec Rakumpit Kota Palangka Raya

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 tahun terakhir

No	Nama Temu Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Perkumpulan Agroteknologi/Agroekoteknologi (PAGI) 2017 “dari lahan sub optimal bersama PAGI menuju kemandirian Pangan Nasional”	Perlakuan Waktu Aplikasi dan Dosis <i>Tricoderma</i> sp sebagai Pengendali Penyakit Layu Fusarium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai di Tanah Berpasir	Agustus 2017/Surabaya

G. Karya Buku dalam 5 tahun terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Penanganan Pasca Panen	2018	188	Harapan Cerdas

G. Perolehan HKI dalam 10 tahun terakhir

No.	Judul HKI	Tahun	Jenis	Nomir P/ID
1	Penanganan Pasca Panen	2018	Buku	000120246

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 sebagaimana tercantum dalam Surat Perjanjian Penugasan Penelitian.

Palangka Raya, Juni 2024
Yang menyatakan,



Pienyani Rosawanti, S.P., M.Si
NIDN. 1123017601

1. Identitas Diri Anggota 1

Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Nurul Hidayati, SP., MP
Jenis Kelamin	Perempuan
Jabatan Fungsional	Lektor (300)
NIK	197307252005012001
NIDN	0025077301
Tempat dan Tanggal Lahir	Astambul, Banjar 25 Juli 1973
E-mail	nurulhidayati@umpr.ac.id
No. Telepon/HP	082153762930

A. PENDIDIKAN

Tahun lulus	Strata	Program Studi	Tempat
1996	S1	Agronomi	Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru
2008	S2	Agronomi	Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru
2023	S3	Ilmu Pertanian	Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru

B. PELATIHAN/KURSUS

Tahun	Pelatihan/Kursus	Penyelenggara
2024	Literasi Digital Sektor Pemerintahan kepada ASN Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi - Sesi 1 Bertema ASN Kemendikbudristek Makin Cakap Digital	Direktorat Pemberdayaan Informatika, Kementerian Kominfo dengan durasi pembelajaran 4 JP
2024	Program Speed Writing Training	Speaks Academy-Semarang (10 JP)
2018	Training on Community Based Carbon System and Biodiversity Service	Usaid Lestari – Michigan State University
2017	Penulisan Jurnal Internasional	UM Palangkaraya
2016	Training MRV Carbon Accounting Method	Usaid Lestari – Michigan State University
2016	Writing & Publishing Article in Reputable International Journal : Scopus Based	UM Palangkaraya
2015	Workshop Manajemen usaha bidang Pariwisata	UM Palangkaraya
2014	Bimbingan Teknis Usaha Kecil Menengah	Kementerian Perdagangan RI
2013	Pelatihan Keamanan pangan UMKM	Kementerian Perdagangan RI

C. PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Jenjang	Program Studi
Gizi dan Pangan	S1	Agroteknologi (UMP)

Mata Kuliah	Jenjang	Program Studi
Teknologi Pasca Panen	S1	Agroteknologi (UMP)
Pengolahan Pasca Panen	S1	Agribisnis (UPP)
Ekonomi Pangan dan Gizi	S1	Agribisnis (UPP)
Teknologi Budidaya Tanaman Pangan	S1	Agroteknologi (UMP)
Teknologi Budidaya Tanaman Perkebunan	S1	Agroteknologi (UMP)
Biokimia Tanaman	S1	Agroteknologi (UMP)
Rancangan Percobaan	S1	Agroteknologi (UMP)
Pemuliaan Tanaman	S1	Agroteknologi (UMP)

D. PEKERJAAN DAN PENELITIAN

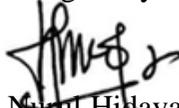
No	Tahun	Judul pekerjaan/Kegiatan
	2022	
1	2021	1. Peningkatan ketahanan pangan masyarakat sekitar hutan di KHDTK mungku baru di masa pandemi covid-19 (anggota tim)
2	2020	2. Uji perkembangan vegetatif sintok (<i>Cinnamomun sintoc</i> Blume) dengan perlakuan hormon dan media tumbuh (anggota tim) 3. Aplikasi beberapa pupuk organik terhadap produksi, kualitas buah dan efisiensi agronomi melon di tanag gambut (anggota tim)
3	2019	1. Perlakuan <i>Trichoderma koningii</i> dan biourine terhadap pengendalian penyakit moler (<i>Fusarium oxysporum</i>), pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.) di tanah mineral (Anggota tim) 2. Kajian penggunaan biourine substitusi pupuk anorganik pada tanaman sawi (<i>Brassica juncea</i> L) di tanah bergambut (Anggota Tim) 3. Uji Vegetatif Tumbuhan Sintok (<i>Cinnamomum sintoc</i> Blume) (Anggota Tim) 4. Pelatihan peningkatan mutu karet dengan teknik okulasi di Desa Buntoi Kabupaten Pulang Pisau kerjasama dengan Usaid Lestari (sebagai Trainer) 5. Pelatihan hidroponik untuk kader Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah Kota Palangkaraya (sebagai trainer)
4	2018	1. Pelatihan pengenalan hidroponik bagi anggota Bhayangkari Kota Palangka Raya (sebagai trainer) 2. Kajian penggunaan biourine substitusi pupuk anorganik pada tanaman sawi (<i>Brassica juncea</i> L) di tanah bergambut (Ketua tim) 3. Perlakuan Pupuk Organik dan Pupuk KP terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Buah Tanaman Stroberi pada Tanah Gambut (Ketua Tim)
5	2017	1. Pelatihan pemanfaatan pekarangan sebagai sumber sayuran secara Hidroponik di Kelurahan Tanjung Pinang Kecamatan Pahandut Kota Palangka Raya (sebagai Ketua Tim dan trainer) 2. Pelatihan hidroponik bagi Ibu-ibu Aisyiah Kota Palangka Raya (sebagai trainer) 3. Pelatihan Hidroponik Gabungan Organisasi Wanita Kota Palangka Raya (sebagai trainer)

		4. Kajian penggunaan nutrisi anorganik terhadap pertumbuhan kangkung (<i>Ipomoea reptans</i> Poir) hidroponik sistem wick (Ketua tim)
6	2016	1. Pelatihan Teknik Budidaya ubikayu untuk meningkatkan Produktivitas hasil panen di Kelurahan Mungku Baru (sebagai Ketua Tim dan trainer) 2. Pendampingan pengembangan kewirausahaan mahasiswa prodi Agroteknologi dengan membuat usaha agrolestari (keripik pisang, stik, nugget jamur)
7	2015	1. Pelatihan penyadapan kopal damar di Kelurahan Mungku Baru Kec. Rakumpit. (anggota tim) 2. Pelatihan pembuatan olahan berbasis ikan menjadi kerupuk dan amplang pegawai transmigrasi (sebagai anggota tim dan trainer)
8	2014	1. Pendampingan pengembangan usaha makanan ringan yaitu keripik kelakai berbahan kelakai (sebagai anggota tim dan trainer) 2. Pendampingan Program Mahasiswa Wirausaha (PMW) pengembangan usaha makanan ringan chip buah-buahan (sebagai ketua tim dan trainer) 3. Pendampingan pembuatan olahan berbasis ikan menjadi kerupuk dan amplang di kegiatan bimtek BPTP (sebagai anggota tim dan trainer)
9	2013	1. Pelatihan peningkatan nilai ekonomis nenas menjadi saus dan pengemasan yang menarik untuk penjualan di SMK Budi Mulia Palangka Raya (sebagai Ketua tim dan trainer) 2. Pendampingan Program Mahasiswa Wirausaha (PMW) diversifikasi produk ubi kayu dalam meningkatkan pendapatan keluarga (sebagai Ketua Tim dan trainer)
10	2012	1. Pelatihan peningkatan nilai ekonomis nenas menjadi dodol nenas di SMK Budi Mulia Palangka Raya (sebagai Ketua Tim dan trainer)

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam biodata ini adalah benar. Apabila terdapat kesalahan saya bersedia mempertanggungjawabkannya sesuai aturan dan hukum yang berlaku.

Palangka Raya, Juni 2024

Yang menyatakan,



Nurul Hidayati, S.P., M.P.

NIDN. 0025077301

2. Identitas Diri Anggota Tim 2

Nama : Djoko Eko Hadi Susilo, S.P., M.P.
Nomor Baku Muhammadiyah : 1801 7616 1227043
NIP/NIDN : 197612042005011001/0004127601
Tempat/Tgl. Lahir : Sidoarjo, 4 Desember 1976
Jenis Kelamin : Laki-laki
Golongan/Pangkat : III c / Penata
Jabatan Akademik : Lektor
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Palangkaraya
Alamat Rumah : Jl. Wortel IV Blok B No. 27, RT.004/RW.014
Komplek Fajar Permai 2, Kelurahan Panarung,
Kecamatan Pahandut, Kota Palangka Raya
Telp./Faks. : 085345000897
E-mail : masdjoko_ns@yahoo.co.id

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan
2001	S1 (Sarjana)	Universitas Palangka Raya (UPR)	Agronomi
2012	S2 (Magister)	Universitas Lambung Mangkurat (ULM)	Agronomi

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Jangka Waktu
2003	Kursus Dasar AMDAL (AMDAL TYPE-A)	PPLH Universitas Palangka Raya	13 – 20 Okt. 2003
2005	PEKERTI	Kopertis Wil. XI Kalimantan	8 – 12 Agust. 2005
2005	Pelatihan Penyusunan Artikel Ilmiah	Kopertis Wil. XI Kalimantan	14 – 16 Nov. 2005
2005	Loklatih Pengelolaan Laboratorium dan Kebun Percobaan	Prodi BDP Faperta Universitas Palangka Raya	21 Nov. 2005
2008	Training of Trainer (ToT) Sarjana dan Pemuda Penggerak Wajib Belajar Pendidikan Dasar 9 Tahun	Ditjen Manajemen Dikdasmen Kemendiknas dan CLC Foundation Jakarta	15 – 18 April 2008
2010	Motivator Perlindungan Konsumen	Direktorat Perlindungan Konsumen, Kementerian Perdagangan RI	Februari 2010
2011	Workshop Perkebunan Berkelanjutan sebagai	Ditjen Perkebunan Kementerian Pertanian	9 Des 2011

	Penggerak Ekonomi Wilayah		
2012	Loklatih Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) dan Strategi Pembangunan Rendah Emisi	USAID, IFACS, dan Pemko Palangka Raya	28 – 30 Nov. 2013
2016	Auditor Halal	LPPOM MUI Kalimantan Tengah	12 – 13 Maret 2016
2020	Manajemen Nutrisi Hidroponik	Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya	26 Agustus 2020
2021	Bimbingan Teknis Teknik Pengayaan Pupuk Organik dengan Mikroba	Balai Penelitian Tanah, BB Litbang SLP, Balitbangtan Kementan	25 Februari 2021
2021	Bimbingan Teknis Biochar (Arang) untuk Lahan Pertanian	Balai Penelitian Tanah, BB Litbang SLP, Balitbangtan Kementan	29 April 2021

PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Program Studi	Tahun Akademik
Teknologi Budidaya Tanaman Hortikultura	S1	Agroteknologi	2020/2021
Teknologi Budidaya Tanaman Obat dan Rempah	S1	Agroteknologi	2020/2021
Dasar Agroekosistem	S1	Agroteknologi	2020/2021
Ekologi Tanaman	S1	Agroteknologi	2020/2021
Fisiologi Tumbuhan	S1	Agroteknologi	2020/2021
Gulma dan Pengendalian	S1	Agroteknologi	2020/2021
Dasar AMDAL	S1	Agroteknologi	2020/2021
Pertanian Organik	S1	Agroteknologi	2020/2021
Kesuburan Tanah dan Pemupukan	S1	Agroteknologi	2020/2021

PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (cetak dan non cetak)	Tahun Akademik
Teknologi Budidaya Tanaman Hortikultura	S1	• Panduan Praktikum	2020/2021
Teknologi Budidaya Tanaman Obat dan	S1	• Panduan Praktikum	2020/2021

Rempah			
Dasar Agroekosistem	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Bahan Ajar Kuliah • Panduan Praktikum 	2020/2021
Ekologi Tanaman	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Bahan Ajar Kuliah • Panduan Praktikum 	2020/2021
Fisiologi Tumbuhan	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Panduan Praktikum 	2020/2021
Gulma dan Pengendalian	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Panduan Praktikum 	2020/2021
Dasar AMDAL	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Bahan Ajar Kuliah • Panduan Praktikum 	2020/2021
Pertanian Organik	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Bahan Ajar Kuliah • Panduan Praktikum 	2020/2021
Kesuburan Tanah dan Pemupukan	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Bahan Ajar Kuliah • Panduan Praktikum 	2020/2021

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ Anggota Tim	Sumber Dana
2014	Nisbah Berat Daun dan Luas Daun Spesifik Tanaman Sawi Akibat Pemberian Pupuk Organik di Tanah Gambut Kota Palangka Raya	Ketua	Mandiri
2014	Studi Potensi Penyemaian dan Pembibitan Tanaman Mengkudu pada Beberapa Komposisi Media Tanam	Ketua	LP2M UM Palangkaraya
2014	Kajian Perbaikan Pengelolaan Sampah Kota Palangka Raya dalam Perspektif Praktis dan Pendidikan	Anggota	Pemerintah Kota Palangka Raya
2015	Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk Daun untuk Pengukuran Luas Daun Metode Panjang Kali Lebar pada Tanaman Hortikultura di Tanah Gambut	Ketua	LP2M UM Palangkaraya
2015	Pertimbangan Visual dan Fisiologis Sebagai Kriteria Panen Kangkung Darat Akibat Pemberian Kapur Dolomit di Tanah Gambut	Ketua	Mandiri
2016	Kajian Pertumbuhan dan Biomassa Perakaran Stek Pucuk Stevia Akibat Pupuk Kandang di Tanah Gambut Kota Palangka Raya	Ketua	LP2M UM Palangkaraya
2016	Menghitung Waktu Panen Tanaman Bawang Merah Berbasis <i>Heat Unit</i> pada Pemberian Pupuk Organik di Tanah Gambut	Ketua	Mandiri

2017	Dinamika Pertumbuhan Daun Bibit Stek Pucuk Stevia Menggunakan Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanah Gambut	Ketua	Mandiri
2018	Efisiensi Penggunaan Radiasi Matahari Akibat Penggunaan Naungan pada Pertumbuhan Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni M.) di Tanah Gambut Palangka Raya	Ketua	- Mandiri - UM Palangkaraya
2019	Identifikasi Pertumbuhan Daun Paprika Akibat Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam di Tanah Berpasir Kota Palangka Raya	Ketua	Mandiri
2019	Respon Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Buah Tanaman Melon pada Beberapa Aplikasi Pupuk Organik di Tanah Gambut	Anggota	LP2M UM Palangkaraya
2020	Peningkatan Kualitas Hasil Panen Terong Ungu (<i>Solanum melongena</i> L.) dengan Perlakuan Kapur Dolomit dan Pupuk Kandang Ayam pada Tanah Berpasir	Anggota	LP2M UM Palangkaraya
2021	Respon Pertumbuhan dan Hasil Edamame pada Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk NPK di Tanah Berpasir dan Tanah Gambut	Ketua	LP2M UM Palangkaraya

KARYA ILMIAH

A. Buku/Bab/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2014	Nisbah Berat Daun dan Luas Daun Spesifik Tanaman Sawi Akibat Pemberian Pupuk Organik di Tanah Gambut Kota Palangka Raya.	ANTERIOR Jurnal
2014	Studi Potensi Penyemaian dan Pembibitan Tanaman Mengkudu pada Beberapa Komposisi Media Tanam.	ANTERIOR Jurnal
2014	Kajian Perbaikan Pengelolaan Sampah Kota Palangka Raya dalam Perspektif Praktis dan Pendidikan.	Bulletin Litbang Bappeda Kota Palangka Raya
2015	Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk Daun untuk Pengukuran Luas Daun Metode Panjang Kali Lebar pada Tan. Hortikultura di Tanah Gambut	ANTERIOR Jurnal
2015	Pertimbangan Visual dan Fisiologis Sebagai Kriteria Panen Kangkung	ANTERIOR Jurnal

	Darat Akibat Pemberian Kapur Dolomit di Tanah Gambut.	
2016	Kajian Pertumbuhan dan Biomassa Perakaran Stek Pucuk Stevia Akibat Pupuk Kandang di Tanah Gambut Kota Palangka Raya.	ANTERIOR Jurnal
2016	Menghitung Waktu Panen Tanaman Bawang Merah Berbasis <i>Heat Unit</i> pada Pemberian Pupuk Organik di Tanah Gambut .	ANTERIOR Jurnal
2017	Dinamika Pertumbuhan Daun Bibit Stek Pucuk Stevia Menggunakan Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanah Gambut.	ANTERIOR Jurnal
2018	Efisiensi Penggunaan Radiasi Matahari Akibat Penggunaan Naungan pada Pertumbuhan Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni M.) di Tanah Gambut Kota Palangka Raya.	Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Ichsan, Gorontalo
2020	Aplikasi Beberapa Pupuk Organik terhadap Produksi, Kualitas Buah dan Efisiensi Agronomi Melon di Tanah Gambut	Jurnal Daun
2020	Upaya Peningkatan Hasil Panen Terong Ungu di Lahan Berpasir	Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah Tahun 2020 Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru

B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara
2018	Efisiensi Penggunaan Radiasi Matahari Akibat Penggunaan Naungan pada Pertumbuhan Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni M.) di Tanah Gambut Kota Palangka Raya	Universitas Ichsan, Gorontalo
2020	Upaya Peningkatan Hasil Panen Terong Ungu di Lahan Berpasir	Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru

C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penyelenggara
-	-	-

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ Peserta/ Pembicara
2006	Sosialisasi Pengelolaan Kekayaan Intelektual	DP2M Dijen Dikti Depdiknas	Peserta
2012	Temu Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi	BPTP Kalteng	Peserta
2013	Lokakarya Nasional Manajemen dan Sasaran Mutu Pengelolaan LP2M Berbasis RIP, IKUI, dan SPMP PT Perguruan Tinggi Muhammadiyah	Majelisdikti-litbang PP Muhammadiyah dan UM Purwokerto	Peserta
2013	Up Grading Pemberdayaan Masyarakat Regional Kalimantan	MPM PP Muhammadiyah	Peserta
2017	Lokakarya Nasional Studi Evaluasi Kelembagaan LPPM	Direktorat Riset dan PKM Kemristekdikti	Peserta
2017	Rapat Kerja Bidang Litabmas bagi PTS Kopertis Wilayah XI	Kopertis Wilayah XI di Balikpapan	Peserta
2017	Rapat Kerja Wilayah di lingkungan Kopertis Wilayah XI	Kopertis Wilayah XI di Palangka Raya	Peserta
2018	Seminar Nasional Pekan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	Fakultas Pertanian Univ.Ichsan Gorontalo	Peserta dan Pemakalah
2020	Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah	Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru	Peserta dan Pemakalah
2020	Strategi Pengamanan Pangan Saat dan Pasca Covid-19	PERAGI	Peserta
2020	Herbal Sebagai Imunomodulator	PS Kedokteran FK UNS	Peserta
2021	Gizi Seimbang Cegah Anemia	Poltekkes Denpasar	Peserta
2021	Kostratani Sebagai Hub Baru dalam Pemberdayaan Petani	PERHEPI	Peserta
2021	Potensi dan Pemanfaatan Keragaman Genetik Kultivar Padi Lokal Kaltim	Fapeprta UNMUL	Peserta
2021	Teknologi Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman	Fapeprta UNMUL	Peserta

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2014	Workshop Pengembangan Bahan Ajar Pendidikan Seni Budaya, Sains dan Lingkungan Hidup pada Pembelajaran Taman Kanak-kanak dan Sekolah Dasar di Kota Palangka Raya	Palangka Raya
2015	Melakukan Koordinasi dan Konsultasi Penyusunan Roadmap dan Kegiatan Inovasi untuk Daerah Kota Palangka Raya Tahun 2015 Bersama Kantor Balitbang Daerah Provinsi Jawa Tengah di Semarang	PEMKO Kota Palangka Raya dan BAPPEDA Provinsi Jawa Tengah, Semarang
2016	Sosialisasi Sistem Jaminan Halal dan Audit Sertifikasi Halal Produk “Kue Semprong – Ibu Arbayah” di Palangka Raya	Palangka Raya
2017	Penyuluhan, Pembekalan dan Pelaksanaan Pengelolaan Lingkungan Hidup Bagi Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan Ke-37 Tahun 2017 di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya	Palangka Raya
2018	Sosialisasi dan Penyuluhan Motivasi Perlindungan Konsumen Masyarakat RW. XIV Kelurahan Panarung Kecamatan Pahandut Kota Palangka Raya	Palangka Raya
2019	Sosialisasi Sistem Jaminan Halal dan Audit Sertifikasi Halal Produk “Stik Bawang – Laluna” di Palangka Raya	Palangka Raya
2020	Aksi Sosial Menyikapi Masa Pandemi Covid-19 Melalui Bantuan Bahan Pangan Bergizi dan Edukasi Protokol Kesehatan di Masyarakat Palangka Raya	Palangka Raya
2021	Sosialisasi dan Edukasi Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1999 tentang Perlindungan Konsumen untuk Menjadi Pelaku Usaha (Produsen) Cerdas	Palangka Raya
2021	Sosialisasi dan Edukasi Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1999 tentang Perlindungan Konsumen untuk Menjadi Pelaku Usaha	Palangka Raya

	(Produsen) dan Konsumen Cerdas	
2022	Pendampingan Pengelolaan Lahan Sistem Agrosilvopastura Organik Menuju Produktivitas Lahan dan Ketahanan Pangan	Palangka Raya

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi	Jangka Waktu
Kepala LP2M	UM Palangkaraya	2012 – 2017
Plt. Kaprodi Agroteknologi	UM Palangkaraya	Juli – Des 2019

PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2012	Lulusan Terbaik Program Studi Magister Agronomi Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat	Universitas Lambung Mangkurat
2013	Penetapan Pimpinan, Dosen, Staf Unit Kerja, dan Outsorsing Berprestasi Tahun 2013	Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Jenis>Nama Organisasi	Jabatan/ Jenjang Keanggotaan
2016	Perkumpulan Agroteknologi Indonesia/PAGI	Anggota/2016 – 2018
2018	Perhimpunan Agronomi Indonesia/PERAGI	Anggota/2018 – 2020
2018	Asosiasi Agroteknologi Muhammadiyah/ASAMU	Anggota/2018 – 2020
2021	Asosiasi Perguruan Tinggi Ilmu Pertanian Seluruh Indonesia/APTIPSI	Anggota/2021 – sekarang

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam biodata ini adalah benar. Apabila terdapat kesalahan saya bersedia mempertanggungjawabkannya sesuai aturan dan hukum yang berlaku.

Palangka Raya, Juni 2024
Yang menyatakan,



Djoko Eko Hadi Susilo, S.P., M.P.
NIP. 197612042005011001

2. Identitas Diri Anggota Tim 3

B. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Fahrudin Arfianto, S.Pi., M.Pd
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	01 000 075
5	NIDN	1104057503
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Malang, 4 Mei 1975
7	E-mail	Fahrudin237@gmail.com
8	No. Telp/Faks/HP	081349016339
9	Alamat Kantor	Jl. RTA Milono Km. 1,5 Palangka Raya
10	No. Telp/Faks	0536-3222184; 3239844
11	Mata Kuliah yang Diampu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gizi dan Pangan 2. Sosiologi Pertanian 3. Biologi Umum 4. Ekonomi Pertanian 5. Pengantar Ilmu Ekonomi 6. Mikrobiologi

C. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Palangkaraya	Universitas Palangkaraya	
Bidang Ilmu	Manajemen Sumberdaya perairan	Pendidikan Biologi	
Tahun Masuk-Lulus	1993-1999	2011-2015	
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Pengaruh Pemindahan Buatan Massa Air Dasar ke Permukaan Perairan yang Disertai Peningkatan pH Terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Danau Sabuah	Pengaruh Alat Peraga Tiga Dimensi Sistem Peredaran Darah Manusia Terhadap Peningkatan Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA	
Nama Pembimbing/Promotor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Organsastra 2. Ir. Sweking Gandih 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Agus Hariyono., M.Si 2. Dr. Neneng Liswara., M.Si 	

D. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir
(Bukan Skripsi, Thesis, Maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)
1	2015	Pengaruh Alat Peraga Tiga Dimensi Sistem Peredaran Darah Manusia Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA	Mandiri	5
2	2016	Identifikasi Pertumbuhan Gulma Pada Penyiapan Media Tanam Tanah gambut Setelah Pemberian Kapur Dolomit	Mandiri	5
3	2016	Pengendalian Hama Kutu Daun Coklat Pada Tanaman Cabe Menggunakan Pestisida Organik Ekstrak Serai Wangi	Mandiri	3
4	2017	Pengaruh Alat Peraga Tiga Dimensi Peredaran Darah Manusia terhadap Peningkatan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA	Mandiri	5
5	2018	Pengendalian Hama Kutu Putih (<i>Benisa tabaci</i>) pada Buah Sirsak dengan Menggunakan Pestisida Nabati Ekstrak Serai (<i>Cymbopogon nardus</i> L.)	mandiri	5

E. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)
1	2016	Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sebagai Penghasil Sayur-sayuran Secara Hidroponik Di Kelurahan Tanjung Pinang Kota Palangkaraya	Mandiri	
2	2016	Bimbingan Islam Berbasis Nilai-nilai Qurani Dalam Upaya Pengembangan Dimensi Religiusitas	Mandiri	
3	2017	Layanan Konseling Keterampilan Hidup Dalam Program Pendidikan Life Skills di Panti Sosial Bina Remaja dan Karya Wanita Majar Tabela Palangkaraya	Mandiri	
4	2018	Pemanfaatan Lahan Sempit Untuk Budidaya Sayuran dengan Sistem Vertikultu	Mandiri	

F. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Thn
1	Pengaruh Alat Peraga Tiga Dimensi Sistem Peredaran Darah Manusia Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA	Anterior Jurnal	Volume 14 Nomor 2 Juni 2015
2	Identifikasi Pertumbuhan Gulma Pada Penyiapan Media Tanam Tanah gambut Setelah Pemberian Kapur Dolomit	Anterior Jurnal	Volume 15 Nomor 2 Juni 2016
3	Pengendalian Hama Kutu Daun Coklat Pada Tanaman Cabe Menggunakan Pestisida Organik Ekstrak Serai Wangi	Anterior Jurnal	Volume 16 Nomor 1 Desember 2016
4.	Pengendalian Hama Kutu Putih (Benisa Tabaci) Pada Buah Sirsak Dengan Menggunakan Pestisida Nabati Ekstrak Serai (Cymbopogon nardus L)	Daun	Volume 5 Nomor 1, Juni 2018

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Stenochlaena Palutris Bedd	2019	50	K – Media, Yogyakarta

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 sebagaimana tercantum dalam Surat Perjanjian Penugasan Penelitian.

Palangka Raya, Juni 2024

Yang menyatakan



Fahrudin Arfianto, S.Pi., M. Pd
NIDN. 1104057503

2. Identitas Diri Anggota Tim 4

Identitas Diri

Nama Lengkap (dengan gelar)	Hariyadi, S.P., M.Si
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
NIP	-
NIDN	1126038502
Tempat dan Tanggal Lahir	Palangka Raya, 26 Maret 1985
E-mail	adihariyadi53@gmail.com
No. Telepon/HP	081352858688
Mata Kuliah yang Diampu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fisika Dasar 2. Teknologi Benih 3. Dasar Agroekosistem 4. Biologi 5. Dasar Perlindungan Tanaman 6. Agroklimatologi 7. Kewirausahaan Pertanian 8. Mekanisasi Pertanian 9. Pestisida dan Teknik Aplikasi 10. Dasar Manajemen 11. Biokimia Tanaman 12. Teknologi Budidaya Tanaman Hias 13. Teknologi Budidaya Tanaman Hortikultura

A. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Muhammadiyah Palangkaraya	Universitas Palangka Raya	-
Program Studi	Agroteknologi	Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan	-
Tahun Masuk-Lulus	2006 - 2011	2016 -2020	-

B. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, dan Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)
-	-	-	-	-

C. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Thn
1.	Hubungan tinggi tanaman, nisbah pucuk akar, diameter batang terhadap berat buah cabai di tanah gambut	Jurnal Daun	Vol. 10 No. 2, Desember 2023
2.	Perlakuan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Segau Varietas Ensabi dan Lokal (Dayak) di Tanah Berpasir	Jurnal Daun	Vol. 11 No. 1, Juni 2024

D. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 tahun terakhir

No.	Nama Temu Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
-	-	-	-

E. Karya Buku dalam 5 tahun terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
-	-	-	-	-

F. Perolehan HKI dalam 10 tahun terakhir

No.	Judul HKI	Tahun	Jenis	Nomir P/ID
-	-	-	-	-

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 sebagaimana tercantum dalam Surat Perjanjian Penugasan Penelitian.

Palangka Raya, Juni 2024

Yang menyatakan,



Hariyadi, S.P., M.Si
NIDN. 1126038502

. IDENTITAS DIRI

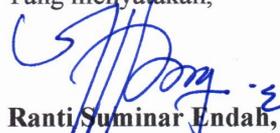
Nama Lengkap (dengan gelar)	Ranti Suminar Endah, S.H., M.H.
Jenis Kelamin	Perempuan
Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
NIK	10.0601.2.016
NIDN	1116098101
Tempat dan Tanggal Lahir	Sampit, 16 September 1981
E-mail	rantisen@gmail.com
No. Telepon/HP	081352742312
Mata Kuliah yang Diampu	1. Ilmu Sosial Budaya Dasar 2. Hukum Administrasi Negara 3. Hukum Peikatan

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Universitas Palangka Raya	-
Program Studi	Ilmu Hukum	Ilmu Hukum	-
Tahun Masuk-Lulus	1999 - 2004	2018-2022	-
Judul Tugas Akhir			-
Tahun Masuk-Lulus			
Nama Pembimbing/Promotor			
Tahun Masuk-Lulus			

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam biodata ini adalah benar. Apabila terdapat kesalahan saya bersedia mempertanggungjawabkannya sesuai aturan dan hukum yang berlaku.

Yang menyatakan,



Ranti Suminar Endah, S.H., M.H
NIDN. 1116098101



MAJELIS LINGKUNGAN HIDUP PIMPINAN WILAYAH MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TENGAH

Sekretariat : Jl. RTA Milono Km. 1,5 Komp. Perguruan Muhammadiyah Palangka Raya.
Surel : pwmkalteng1@gmail.com – Narahubung : Ketua 0852-4601-4311, Sekretaris 0852-0559-4172

Nomor : 09.5/II.12/B/2024
Lampiran : -
Perihal : Undangan penanaman pohon

5 Dzulqaidah 1445 H
12 Juni 2024 M

Yth. Dekan Fapertahut UMPR

di - **Palangka Raya**

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Bersama ini kami sampaikan, Majelis Lingkungan Hidup PW Muhammadiyah Kalteng bekerjasama dengan Pakuwojo Kalteng dan DLH Kota Palangka Raya akan melaksanakan penanaman pohon dalam rangkaian peringatan Hari Lingkungan Hidup Tahun 2024 yang dilaksanakan pada :

Hari, tanggal : Sabtu, 15 Juni 2024

Pukul : 08.00 WIB s.d selesai

Tempat : Kampus 3 UMPR jalan Soekarno, Palangka Raya

Berdasarkan hal tersebut, kami mengundang Ibu kiranya berkenan hadir dalam kegiatan tersebut.

Demikian undangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kehadiran Ibu kami ucapkan terima kasih.

Nashrun minallah wa fathun qariib

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Ketua,

Ir. MOHAMAD ARIEF HIDAYAT, MS



Sekretaris,

MUHAMMAD AZHARI, M.Si



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA FAKULTAS PERTANIAN DAN KEHUTANAN

Status : 1. Universitas Muhammadiyah Palangkaraya Terakreditasi "B" BAN-PT No.4064/SK/BAN-PT/Akred/PT/X/2017
2. Program Studi Agroteknologi Terakreditasi "B" BAN-PT No.742/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2019
3. Program Studi Kehutanan Terakreditasi "B" BAN-PT No.0938/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2017
Alamat : Jalan RTA. Milono Km.1,5 Palangka Raya Telp.(0536) 3222184, 3242480

DAFTAR HADIR

PENANAMAN POHON DALAM RANGKA HARI LINGKUNGAN
HIDUP DI LINGKUNGAN KAMPUS III UMPR.

Hari : SABTU
Tanggal : 15 JUNI 2024.
Pukul : 06.00 - 08.00 WIB.

No	Nama Lengkap	INSTANSI/ALAMAT	Tanda Tangan
1	Zolfa Hasan Asyraf	Raden Saleh	
2	ACHMAD JULIAN H.	KERINCI/UMPR	
3	Teros Zaki Firmansyah T.	menteng x.	
4	Muhammad Ridwan	Sisinga/UMPR	
5	ADi Veri Setiyawan	Yos sudarso III	
6	ALU insyah Nabil S	Pinus/UMPR	
7	Galang Bagus Dwi S.	Tajawati/UMPR	
8	Adi Prayogo	Gaden Saleh w.	
9	M. Asrul Anwar Firmaher	G. obos -ix/UMPR	
10	Muhamad Ihsan Nur Khair	Patimura/UMPR	
11	ADITYA	G. OBOS -V/UMPR	
12	YONO SUSANTO	ANGGREKI/UMPR	
13	Nanolazwardi	Gaden Saleh 2	
14	Gendwioffa abheasa .i	G. obos -ix/UMPR	
15	Jovan Bukti Sejati	C. Mihing/UMPR	
16	SRIANINGJH NOVITA DEWI	Beruk .i/UMPR	
17	Bunga Salsa Nurillixina	Kutilanga/UMPR	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
FAKULTAS PERTANIAN DAN KEHUTANAN

Status : 1. Universitas Muhammadiyah Palangkaraya Terakreditasi "B" BAN-PT No.4064/SK/BAN-PT/Akred/PT/X/2017
2. Program Studi Agroteknologi Terakreditasi "B" BAN-PT No.742/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2019
3. Program Studi Kehutanan Terakreditasi "B" BAN-PT No.0938/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2017
Alamat : Jalan RTA. Milono Km.1,5 Palangka Raya Telp.(0536) 3222184, 3242480

18	TRI MUR FIYA	RADEN PATAH	
19	INTAN AYU NASTITI	YOS. SUDARSO VI	
20	STEFANIA SESILIA BATA	SANGGA BUANA	
21	MARIA MAGDELENA SULA	JANAH JARI	
22	NATALIA MARCELINA	BUBUT	
23	Nor Aulia Rahma	Cut Nyam Dien	
24	Mircunda	Jilung ix	
25	Yurita Lia	Jl. Temangong Kota	
26	Septu Gandi	Mahy Mahy	
27	Jefri Kurnawan	G.Obor 12	
28	Rizky Puji Lestari	Tauku Umar	
29	Dwi Aprina Lestari	RTA Milono	
30	PIENYANI ROSWANTI	TANBARUNG II	
31	Hurul Hidayati	Jl. Manguhari	
32	Zahratul Hadiyani	Jl. Menteng XA	
33	Trinanda Marifatul A.	Jl. Rakat I	
34	Adhwa Pramesti Indah Cahyani	G. Oborxu	
35	Nazla Paradisa	Jl. Wortel 1	
36	Afitah Kiki Dwi Wulandari	Jl. Menteng xxvi	
37	Ananda Dita Caprawala Putri	Jl. G.Obor 12	
38	Yogian Pratama	Jl. Saundin Amran	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
FAKULTAS PERTANIAN DAN KEHUTANAN

Status : 1. Universitas Muhammadiyah Palangkaraya Terakreditasi "B" BAN-PT No.4064/SK/BAN-PT/Akred/PT/X/2017
2. Program Studi Agroteknologi Terakreditasi "B" BAN-PT No.742/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2019
3. Program Studi Kehutanan Terakreditasi "B" BAN-PT No.0938/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2017
Alamat : Jalan RTA. Milono Km.1,5 Palangka Raya Telp.(0536) 3222184, 3242480

39	Eto Sabrawan	Jl. Banteng XII Blok B	
40	Fahreddin Arpauto	Jl. Wortel IV.3	
41	HARIPADI	Jl. Cilik Runtut	
42	Diplo Eto HS	Jl. Wortel IV/27	
43	RATEN SUMINAR ENDAH	TANBARRUNG II	
44			
45			
46			