



## Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan

Volume 10 Nomor 1, Juni 2023

- Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk TSP terhadap Pertumbuhan Kemiri (*Aleurientis moluccana Wild*) pada Tanah Aluvial  
**Yos Andy Tangkasiang**..... 01 - 10
- Hubungan Luas Lahan, Bibit, Pupuk Organik, dengan Produksi Usahatani Jambu Biji di Desa Watuagung  
**Rizky Maulana dan Liska Simamora** ..... 11 - 23
- Analisis Kualitas Air Sungai Barito Dampak Pertambangan Emas Skala Kecil Bagi Pertanian di Kabupaten Murung Raya  
**Andrie Natallius Fery, Agus Susanto dan Lilik Sulistyowati** ..... 24 - 39
- Pemanfaatan Pupuk Kasgot dan Pupuk Organik Cair dalam Meningkatkan Produktivitas Microgreens Bayam Hijau (*Amaranthus viridis*) untuk Pertanian Perkotaan  
**Jabal Rahmat Ashar, Muhammad Munawir Syarif /dan A. Farhanah**..... 40 - 48
- Analisis Warna Kayu Berbasis Komputer, pH dan Sifat Fisika Kayu Meranti Merah, Meranti Putih dan Keruing dari Toko Kayu di Samarinda  
**Andrian Fernandes, Aida Ainur Fitriah, Nuraini Ilavita Ocafyanti, Rina Pangesti, Anisa Lele, Erwin dan Harlinda Kuspradini** ..... 49 - 59
- Diversity and Morpho-Agronomic Characters of Eggplant (Solanum sp) Distributed in Palangka Raya Central Kalimantan*  
**Hastin Ernawati Nur Chusnul Chotimah, Syahrudin, Wahyu Widyawati Yusi Indriani, Kambang Vetrani Asie dan Sri Endang Agustina Rahayuningsih** ..... 60 – 72
- Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Akibat Pemberian Kompos Limbah pasar Tradisional dan Pupuk NPK pada Tanah Spodosol  
**Daniel Aritonang, Siti Zubaidah dan Titin Apung Atikah** ..... 73 – 83
- Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*) Akibat Pemberian Abu Sekam dan NPK Grand S-15 pada Tanah Gambut Pedalaman  
**Fortune Maskuline**..... 84 – 96
- Analisis Pengaruh Jenis Papan, Berat Labur Perekat dan Interaksinya terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Papan Laminasi  
**Febriana Tri Wulandari, Dini Lestari dan Ni Putu Ety Lismaya Dewi**..... 97 – 113
- Potensi Batang Sorgum sebagai Sumber Gula dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan NPK di tanah Berpasir  
**Pienyani Rosawanti, Nurul Hidayati, Djoko Eko Hadi Susilo, Fahrudin Arfianto** ..... 114 – 124
- Budidaya Cabai Merah Menggunakan Jakaba di Lahan Podsolik  
**Anisa Norliyani, Maulida Santi, Jannatul Huda, Mahdiannoor** ..... 125 – 142

Volume 10 Nomor 1, Juni 2023

ISSN 2356-0312 (versi cetak)

ISSN 2356-0320 (versi elektronik)

*Daun*

---

**Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan**

**Penerbit :**

Fakultas Pertanian dan Kehutanan  
Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

**Pelindung :**

Rektor Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

**Editor in Chief :**

Beni Iskandar

**Editorial boards :**

Pienyani Rosawanti	Fahrudin Arfianto
Nanang Hanafi	Kamaliah
Nurul Hidayati	Miranda Romaully Br
Djoko Eko Hadi Susilo	Sitanggang
Haryadi	Muslimin
Mariaty	Gusti Irya Ichriani

**Peer-reviewers :**

Sudradjat	Galit Gatut Prakosa
Mochammad Chanan	Wiwin Tyas Istikowati
Dulbari	Gunawan
Aah Ahmad Almulqu	Masliani
Yudi Ferrianta	Diana
Hastin Ernawati N.C.C	Tatik Raisawati
Amelia Nur Mila	Karmanah
Salamiah	Saijo
Titin Apung Atikah	Eva Prihatiningtyas

**Alamat Redaksi :**

Fakultas Pertanian dan Kehutanan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya Kampus 2  
Jl. Anggrek – Lingkar Luar Mahir Mahar Depan Terminal Bus W.A. Gara  
Email : daunump@gmail.com

---

Terbit setahun dua kali (pada bulan Juni dan Desember) diterbitkan pertama kali tahun 2014,  
Berisi artikel hasil penelitian dan kajian yang bersifat analisis kritis di bidang ilmu pertanian dan kehutanan.  
Redaksi menerima kiriman naskah yang belum pernah dipublikasikan di media lain.  
Persyaratan dan format naskah tercantum di halaman belakang.  
Naskah yang masuk dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah dan tata cara penulisan lainnya.



*Daun*

**Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan**

Kampus Fakultas Pertanian dan Kehutanan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya  
Jl. Anggrek - Lingkar Luar Mahir Mahar Depan Terminal Bus W.A. Gara

---

**PENGANTAR REDAKSI**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillahirobbil 'alamin* kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas hidayah-Nya jurnal *Daun* Volume 10 Nomor 1, Juni 2023 kembali terbit. Penerbitan di edisi ini selain merupakan upaya yang baik atas berbagai pihak, juga upaya khusus dari para dosen peneliti yang berpartisipasi dalam rangka ikut menyumbangkan artikel ilmiahnya untuk penerbitan ini. Artikel dalam jurnal ilmiah pertanian dan kehutanan *Daun* Volume 10 Nomor 1, Juni 2023 kali ini kembali menyajikan 10 buah artikel ilmiah hasil penelitian di bidang pertanian dan kehutanan.

Artikel pada edisi ini lebih beragam, mulai dari penelitian aspek agribisnis, penelitian tanaman hortikultura dan tanaman pangan, penelitian tanaman/tumbuhan kehutanan. Masing-masing artikel hasil penelitian dari berbagai wilayah turut mewarnai di penerbitan edisi ini sehingga semakin luas wawasan dan korespondensi yang diharapkan beserta kemanfaatannya dari terbitnya jurnal *Daun* khususnya pada edisi ini.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada para penyumbang artikel yang telah memberikan khasanah dalam terbitnya jurnal ilmiah pertanian dan kehutanan *Daun* edisi ini. Kami tetap berharap terbitnya edisi ini dapat memotivasi pembaca dan peneliti untuk menyumbangkan tulisan yang berhubungan dengan bidang ilmu pertanian dan kehutanan.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Palangka Raya, Juni 2023

Dewan Redaksi dan Penyunting Pelaksana