



Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan

Volume 12 Nomor 1, Juni 2025

Keragaan Dua Varietas Jagung Hibrida Baru di Provinsi Kalimantan Timur <i>Asep Pebriandi, Sulhan, Iyan Cahyana</i>	1 - 10
Pertumbuhan dan Hasil Empat Genotipe Padi (<i>Oryza Satifa</i> L.) pada Sistem Budidaya Integrasi Padi-Ikan Secara Aquaponik <i>Muhammad Miftahurohman Suparmin, Dulbari, Subarjo, Rizky Rahmadi</i>	11 - 22
Respons Pertumbuhan Sawi Hijau (<i>Brassica juncea</i> L.) terhadap Aplikasi POC Berbasis Daun Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>) <i>Baiq Arriyadul Badi'ah, Husnul Jannah, Sri Nopita Primawati</i>	23 - 31
Karakteristik Komposit Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Perekat Lateks Komposit pada Pembuatan Karpet <i>Kurnia Rimadhanti Ningtyas, Supriyanto, Giffary Pramafisi Soeherman</i>	32 - 41
Efektivitas Kombinasi Ekstrak Limbah Kulit Bawang Merah dan Kulit Bawang Putih serta Serai sebagai Pestisida Organik terhadap Serangan Ulat Jerman (<i>Tenebrio molitor</i>) pada Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i>) <i>Rizal Faturahman, Nurul Ajlina Yasifa, Arisa Setyani, Arlindi Febrianty</i>	42 - 53
Pengaruh Pupuk Hayati Fumyco Terhadap Pertumbuhan Anakan Pulau Rawa (<i>Alstonia pneumatophora</i> Backer) di Green House <i>Reni Rahmawati, Sampang Gaman, MFA Sudomo, Fouad Fauzi, Untung Darung</i>	54 - 62
Karakteristik Pelet dari Bagian Pohon Gelam (<i>Melaleuca cajuputi subsp. Cumingiana</i>) dengan Persentase Perekat Tapioka yang Berbeda <i>Alpian, Nuwa, Wahyu Supriyati, Eritha Kristiana Firdara, Gimson Luhan, Yanciluk, Redi Saputra Pratama</i>	63 - 76
Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Indragiri Hulu <i>Deden Afrizal, Ridwan Manda Putra, Muhammad Syafii</i>	77 - 87
Perubahan Sifat Kimia Gambut Pedalaman Akibat Pemberian Dolomit dan Pupuk Majemuk Hayati dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) <i>Nyahu Rumbang, Erina Riak Asie, Jonas W Simbolon</i>	88 - 100
Analisis Implementasi Pola Kemitraan Kehutanan dalam Skema Perhutanan Sosial (PS) di Kalimantan Tengah: Studi Kasus Lanskap Rungan <i>Mariaty, Daud Purba, Pienyani Rosawanti</i>	101 - 110

Volume 12 Nomor 1, Juni 2025

ISSN 2356-0312 (versi cetak)

ISSN 2356-0320 (versi elektronik)



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
	Sari Marlina

Alamat Redaksi :

Fakultas Pertanian dan Kehutanan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya Kampus 3
Kampus 3 Jalan Ir. Soekarno, Kelurahan Menteng, Kecamatan Jekan Raya, Kota Palangka Raya,
Handphone : 0852-5350-4503
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

PENGANTAR REDAKSI

Assalamu 'alaikum wr. wb.

Alhamdulillahirobbil 'alamin kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas hidayah-Nya jurnal *Daun* Volume 12 Nomor 1, Juni 2025 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 12 Nomor 1, Juni 2025 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 2025

Dewan Redaksi dan Penyunting Pelaksana