

p-ISSN 2621 - 2846
e-ISSN 2621 - 2854

JAET

JURNAL
AGROECOTANIA

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

Vol. 8, No. 2

Juli - Desember 2025



Fakultas Pertanian
Universitas Jambi

JURNAL

AGROECOTANIA

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

Penanggung Jawab :

Bambang Irawan, SP, M.Sc. Ph.D (Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jambi)

Editorial Team :

Editor in Chief

Prof. Dr. Ir. Ahmad Riduan, M.Si, Scopus ID: 57196435352, Universitas Jambi, Indonesia

Editor Board

Prof. Dr. Sunarti, M.Si.	(DAS)
Dr. Ir. Irianto, M.P	(Ekofisiologi Tan. Pangan)
Prof. Dr. Hj. Anis Tatik Mariyani, M.P.	(Ekofisiologi Tan. Perkebunan)
Prof. Dr. H. Zulkarnain, M.Hort.Sc.	(Bioteknologi Tan. Hortikultura)
Fuad Nurdiansyah, M.PlaHBio., Ph.D.	(Hama Tanaman)
Dr. Husda Marwan, SP, MP.	(Penyakit Tanaman)
Dr. Sosiawan, SP. MP.	(Pemuliaan Tanaman Kuantitaif)
Gigih Ibnu Prayogo, SP, MP	(Agronomi)
Dr. Ir. Munzir Busniah, MP	(Ilmu Tanah dan SDL)
Prof. Dr. Ir. A. Farid Hemon, MSc.	(Pemuliaan Tanaman)
Prof. Ir. Fahrurrozi M.Sc., Ph.D.	(Bioteknologi Tanaman)
Fitri Hernida, S.Pt.	Sekretariat
M. Yupo Juliarto, S. Hut.	Sekretariat

Peer Reviewers

Dr.Ir. Sakka Samudin, MP. IPM.Asean Eng : Scopus ID:57201718239. Univ. Tadulako, Palu.
Prof.Dr.Ir. Lukman Hakim, M.S.: Sinta ID ; 6064365. Univ. Syiahkuala, Banda Aceh.
Dr. Ir. Nyahu Rumbang, M.P.: Sinta ID ; 6123584. Univ. Palangkaraya, Palangkaraya
Dr. Ir. Firdaus, M.Si. Sinta ID ; 6132731. Univ. Sriwijaya, Palembang. Sumatera Selatan.
Dr. Ir. Ermadani, M. Sc ; Scopus ID: 57193432035. Univ. Jambi
Prof. Dr. Lizawati, S.P, M.Si Scopus ID: 57219219241. Univ. Jambi
Farida Damayanti, S.P., M.Sc., Ph.D. Scopus ID: 36988410400. Univ. Padjajaran Bandung
Dr. Haliatur Rahma, S.Si., MP. Scopus ID: 56481632300. Universitas Andalas
Prof. Dr. Ir. Yusniwati, S.P., M.P 57200968274. Universitas Andalas

Alamat Redaksi : Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi
Jl. Raya Jambi – Muara Bulian KM. 15 Kel. Mendalo Indah.
Kec. Jambi Luar Kota, Kabupaten Muaro Jambi 36136
email : agroecotania@unja.ac.id

Kontak Person : riduan_sy@unja.ac.id
HP. : 08117427867

JURNAL **AGROECOTANIA**

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

Vol. 8, No. 2, Juli - Desember 2025

Daftar Isi

Efektivitas Decanter Solid Dan Poc Kulit Pisang Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (<i>Glycine Max (L.) Merril</i>) Wina Apriyani Rajagukguk, Made Deviani Duaja, Mukhsin	81 - 88
Hubungan Tinggi Muka Air Terhadap Beberapa Sifat Fisik Gambut Pada Berbagai Umur Tanaman Kelapa Sawit Di Desa Karya Bhakti Kecamatan Rantau Rasau Kabupaten Tanjung Jabung Timur Hasriati Nasution, Yusfaneti, Asmadi Saad, Suryanto	89 - 95
Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (<i>Elaeis Guineensis Jacq.</i>) Terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Kompos Kirinyuh (<i>Chromolaena Odorata</i>) Dan Npkmg (15:15:6:4) Pada Berbagai Dosis Di Pembibitan Utama Wahyuni, Anis Tatik Maryani, Nyimas Myrna Elsa Fathia	96 - 103
Potensi <i>Bacillus Spp.</i> Dari Rizosfer Tanaman Akasia Sebagai Agens Hayati <i>Fusarium Sp.</i> Dan Pemacu Pertumbuhan Tanaman Radika Sabrina Anderson, Husda Marwan, Sri Mulyati	104 - 117
Respons Tanaman Terong Ungu Terhadap Kombinasi Pemberian Pupuk Organic Cair Limbah Sayuran Dan Pupuk Npk A Muhammad Toha Miftahurridho, Irianto, Rinaldi	118 - 124
Preferensi Penggerek Polong (<i>Etiella Zinckenella Tritschke</i>) Pada Beberapa Varietas Tanaman Buncis (<i>Phaseolus Vulgaris Linnaeus</i>) Padila, Wilma Yunita, Herni Dwinta Pebrianti	125 - 130
Pertumbuhan Dan Hasil 4 Varietas Kedelai Toleran Kekeringan Dengan Berbagai Dosis Mikoriza Pada Lahan Marjinal Ahmad Riduan, Sosiawan Nusifera, Buhaira, Helmi Salim, Ahmad Nurro Zikin	131 - 145