

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

JAET

JURNAL
AGROECOTANIA

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

Vol. 8, No. 1

Januari - Juni 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. Firdaus, M.Si 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. 1, Januari - Juni 2025

Daftar Isi

Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Ikan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.)

Widya Alivia, Lizawati, Miranti Sari Fitriani 1 - 12

Pengaruh Kombinasi Kompos Dekanter Solid Dan Konsentrasi Asam Humat Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Duku (*Lansium Domesticum* Corr)

Lili Rahmayani Siregar dan Made Deviani Duaja 13 - 27

Studi Beberapa Sifat Fisik Tanah Akibat Alih Fungsi Lahan Sawah Pasang Surut Di Desa Karya Bhakti Kabupaten Tanjung Jabung Timur

Sofi Tri Suciati, Zurhalena, Najla Anwar Fuadi 28 - 38

Peningkatan Pertumbuhan Bibit Kopi Liberika Tungkal Komposit (*Coffea Liberica* Var. *Liberica* Tungkal Komposit) Di Polybag Dengan Pemberian Ekoenzim Plus

Jepune Simanullang, Ardiyaningsih Puji Lestari, Helmi Salim, Yulia Alia, Gusniwati 39 - 51

Studi Kombinasi Media Tanam dan Debit Air Irigasi Tetes pada Budidaya Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.)

Khairin Anisa, Heri Junedi, Addion Nizori 52 - 57

Respon Tanaman Tomat Terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Eco-Enzyme Diperkaya Kecambah Kacang Hijau Dan Air Cucian Beras

Susti Deningsih, Irianto, Elly Indra Swari, Neliyati 58 - 70

Efektivitas Kitosan Asal Cangkang Rajungan Dalam Mengendalikan Penyakit Mosaik Yang Disebabkan Tobacco Mosaic Virus (Tmv) Pada Tanaman Cabai Merah

Ilham Maulana Al-ayubi, Asniwita, Sri Mulyati 71 - 80