p-ISSN 2621 – 2846
e-ISSN 2621 – 2854

JURNAL AGROECOTANIA

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

Vol. 9 No. 1

Januari – Juni 2026

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

Dr. Husda Marwan, SP., MP., ID Sinta : 6078013, Scopus ID: 57220752582, Universitas Jambi, Indonesia

Editor Board

Prof. Dr. Ahmad Riduan, M.Si.	(Pemuliaan Tanaman
Dr. Ir. Irianto, M.P	(Ekofisiologi Tanaman Pangan)
Prof. Dr. Hj. Anis Tatik Mariyani, M.P.	(Ekofisiologi Tanaman Perkebunan)
Dr. Sosiawan Nusifera, SP. MP.	(Pemuliaan Tanaman Kuantitaif)
Dedy Antony, SP., M.Si., Ph.D	(Agroklimatologi)
Gigih Ibnu Prayogo, SP, MP	(Agronomi)
Dr. Hamdan Maruli Siregar, SP., M.Si.	(Ilmu Hama Tanaman)
Fitri Hernida, S.Pt.	(Sekretariat)
M. Yupo Juliarto, S. Hut.	(Sekretariat)

Peer Reviewers

Prof. Dr. Ir. A. Farid Hemon, MSc. : Scopus ID : 57203221661, Universitas Mataram
Prof. Ir. Fahrurrozi M.Sc., Ph.D. : Scopus ID : 56527328600, Universitas Bengkulu
Prof. Dr. Sunarti, M.Si. : Scopus ID : 57192254781, Universitas Jambi
Prof. Dr. Lizawati, S.P, M.Si. : Scopus ID: 57219219241, Universitas Jambi
Dr. Ir. Munzir Busniah, MP. : Scopus ID : 57203221661, Universitas Andalas
Dr. Ir. Ermadani, M.Sc. : Scopus ID : 57193432035, Universitas Jambi
Dedy Antony, SP., M.Si., Ph.D : Scopus ID : 57213238456, Universitas Jambi

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

Kontak Person : husda_marwan@unja.ac.id (HP. : 081366091198)

JURNAL

AGROECOTANIA

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

Vol. 9, No. 1, Januari – Juni 2026

Daftar Isi

Biochar Sekam Padi sebagai Amelioran untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Terong 'Yufita F1'
Zulkarnain Zulkarnain, Rainiyati Rainiyati, Indah Sri Ulina Tarigan **1 - 8**

Kajian Komparatif Kualitas Sifat Fisik Tanah pada Sistem Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat dan Perkebunan Besar Swasta
Dyah Ayu Wianita , Ajidirman, Asmadi Sa'ad , Wiskandar **9 - 17**

Pengaruh Tumpang Sari Sawi (*Brassica juncea* L.) dan Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Populasi dan Tingkat Serangan Ulat Tritip (*Plutella xylostella* L.) di Desa Kebun IX Muaro Jambi
Wilma Yunita , Dewi Saputri, Asniwita **18 - 24**

Respon Tanaman Kedelai Terhadap Interval Pemberian Air dan Serbuk Gergaji
Mukhsin, Hajar Setyaji **25 - 31**

Kombinasi Kompos Jerami Padi dan Pupuk NPKMg untuk Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama
Nurfadilla, Gusniwati, Neliyati, Elis Kartika **32 - 42**

Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Biosaka dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.)
Revo Lianda Ramadhan, Eliyanti, Elly Indra Swari **43 - 54**

Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi ZPT 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxy-acetic Acid) dan BAP terhadap Eksplan Daun Duku Kumpeh secara *In Vitro*
Daniel Trisantoso Lumban Tobing, Lizawati, Eliyanti, Jasminarni **55 - 62**