

p-ISSN 2621 - 2846

e-ISSN 2621 - 2854

JAET

JURNAL
AGROECOTANIA

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

Vol. 5, No. 2

Juli - Desember 2022



Fakultas Pertanian
Universitas Jambi

JURNAL **AGROECOTANIA**

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

Penanggung Jawab :

Prof. Dr. Ir. Suandi, M.Si. (Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jambi)

Editorial Team :

Editor in Chief

Dr. Ir. Sarman, M.P, [Scopus ID: 57220742174](#), Universitas Jambi, Indonesia

Vice Editor in Chief

Dr. Ir. Irianto, M.P

Editor Board

Prof. Dr. Ir. Mapegau, M.Si	(Ekofisiologi Tan. Pangan)
Prof. Dr. Hj. Anis Tatik Mariyani, M.P.	(Ekofisiologi Tan. Perkebunan)
Prof. Dr. H. Zulkarnain, M.Hort.Sc.	(Bioteknologi Tan. Hortikultura)
Dr. Sunarti, M.Si.	(DAS)
Dr. Ir. Ahmad Riduan, M.Si.	(Bioteknologi Pangan)
Fuad Nurdiansyah, M.PlaHBio., Ph.D.	(Hama Tanaman)
Dr. Husda Marwan, M.P.	(Penyakit Tanaman)
Dr. Sosiawan, M.P.	(Pemuliaan Tanaman)
Hamdan Maruli Siregar, SP., M.Si.	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.

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

Kontak Person : sarman_pertanian@unja.ac.id

HP. : 08127461838

rikky.herdiyansyah@gmail.com

HP. 085213955229

JURNAL **AGROECOTANIA**

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

Vol. 5, No. 2, Juli - Desember 2022

Daftar Isi

Variabilitas Karakter Morfologi Pada Populasi Kelapa (<i>Cocos Nusifera</i> L.) Di Kabupaten Tanjung Jabung Barat	
Yesi Oktavia, Elis Kartika dan Ahmad Riduan	1 - 13
Dampak Erosi Terhadap Kehilangan Hara Makro Pada Lahan Agroforestry Kopi Dan Kayu Manis Di Kecamatan Siulak Kabupaten Kerinci	
Zefa Wahyu Pratama, M Syarif, dan Heri Junedi	14 - 22
Respons Pertumbuhan Bibit Kopi Liberika (<i>Coffea liberica</i> W. Bull Ex Hiern) Terhadap Aplikasi Pupuk Kandang Sapi di Polybag	
Melda Yulianti, Sarman S., dan Buhaira	23 - 34
Aplikasi Biochar Sekam Padi Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Agregasi Tanah Dan Hasil Kedelai Pada Lahan Bekas Tambang Batubara	
Afifa Aprillia Tanjung, Wiskandar, dan Arsyad AR.	35 - 48
Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (<i>Abelmoschus Esculentus</i> L.) Dengan Pemberian Bokashi Limbah Sayuran	
Rona Millah, Irianto dan Arzita	49 - 56
Konversi Hutan Menjadi Tanaman Hortikultura Durian, Manggis Dan Duku Terhadap Perubahan Beberapa Sifat Fisik Entisol Di Desa Talang Duku Kecamatan Taman Rajo Kabupaten Muaro Jambi	
Hasriati Nasution, Yusfaneti dan Asmadi Saad	57 - 66