

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

**JAET**

*JURNAL*  
**AGROECOTANIA**

**Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian**

Vol. 4, No. 2

Juli - Desember 2021



**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

***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

**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 :** *Email :* sarman\_pertanian@unja.ac.id  
sarman.unja@yahoo.com  
HP. : 08127461838

# *JURNAL* **AGROECOTANIA**

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

---

Vol. 4, No. 2, Juli - Desember 2021

## Daftar Isi

Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria Alami dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah <b>Budiyati Ichwan, Rinaldy, Hema Malini</b>	1 - 10
Pengaruh Pupuk Organik Fermentasi Padat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai ( <i>Glycine max</i> (L) Merrill) <b>Nurul Hidayah, Akmal, Ardiyaningsih Puji Lestari</b>	11 - 21
Pengaruh Trichokompos Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau ( <i>Vigna radiata</i> L. Wilczek) <b>Advent Theresia Sinurat, Mukhsin, Helmi Salim</b>	22 - 28
Evaluasi Tinggi Muka Air Tanah Gambut Pada Lahan Pasca Terbakar Di Areal Hutan Lindung Gambut Londerang Kabupaten Tanjung Jabung Timur <b>Afriyanti, M. Syarif, Yudhi Achnopha</b>	29 - 40
Analisis Kemantapan Agregat Ultisol Pada Beberapa Tingkat Kemiringan Lereng Dan Umur Tanaman Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq) yang Berbeda <b>Andreas Damanik, Refliaty, Yudhi Achnopha</b>	41 - 50
Pengaruh Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Serapan Hara N, P, Dan K Pada Tanaman Kelapa Sawit <b>Febrian Saputra, Gindo Tampubolon, Itang Ahmad Mahbub</b>	51 - 62