

p-ISSN 2621 - 2846

e-ISSN 2621 - 2854

JAET

JURNAL
AGROECOTANIA

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

Vol. 4, No. 1

Januari - Juni 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. 1, Januari - Juni 2021

Daftar Isi

Tingkat Kerusakan Beberapa Varietas Tanaman Jagung (<i>Zea Mays</i>) Yang Diserang Hama Ulat Grayak Ayu Sholihat, Ratna Rubiana, Araz Meilin	1 - 6
Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (<i>Theobroma Cacao L.</i>) Terhadap Kompos Kulit Buah Kakao Ririn Angrainy, Anis Tatik Maryani, Helmi Salim	7 - 15
Status Kepadatan Dan Agregat Andisol Pada Konversi Perkebunan Teh Menjadi Perkebunan Kopi Hasriati Nasution dan Yusfaneti	16 - 25
Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tanah Terhadap Pemberian Pupuk Kompos Kotoran Kambing Farid Armanda, Tiur Hermawati, Rinaldi	26 - 37
Dinamika Simpanan Karbon dan Kepadatan Tanah Setelah Pengolahan Tanah Henny H, Windi Septiani, Fitri Tamzi	38 - 48
Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum Terhadap Pupuk Kandang Sapi Viddy Adhari Rahman, Tiur Hermawati, Buhaira	49 - 54