

p-ISSN 2621 - 2846

e-ISSN 2621 - 2854

JAET

JURNAL
AGROECOTANIA

Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian

Vol. 5, No. 1

Januari - Juni 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

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. 5, No. 1, Januari - Juni 2022

Daftar Isi

Respons Pertumbuhan Bibit Pinang (<i>Areca catechu</i> L.) Terhadap Aplikasi Limbah Solid Kelapa Sawit Abdullah Syukron, Sarman S. dan Helmi Salim	1 - 12
Pengaruh Pemberian Biochar Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi (<i>Oryza Sativa</i> L.) Sawah Irigasi Teknis Wahyuni Lestari, Aryunis dan Akmal	13 - 26
Induksi Akar Pada Eksplan Tunas Anggrek (<i>Dendrobium</i> var. <i>Airy Beauty</i>) Secara <i>In Vitro</i> Dengan Penambahan Naphtalene Acetic Acid (Naa) Dan 6-Benzyl Amino Purin (BAP) Olya Aprinda, Lizawati dan Eliyanti	27 - 39
Evaluasi Status Hara Kalium Dan Kapasitas Tukar Ultisol Pada Perkebunan Kelapa Sawit Abdul Muhlisin, Ermadani dan Asmadi Sa'ad	40 - 49
Cadangan Karbon Pada Lahan Gambut Bekas Terbakar Di Desa Gambut Jaya Kecamatan Sungai Gelam Kabupaten Muaro Jambi Provinsi Jambi Ilham Barliandi, Heri Junedi dan Sunarti	50 - 62
Keparahan Beberapa Penyakit Pada Buah Kakao Di Perkebunan Rakyat Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi Enyla Manurung, Husda Marwan dan Sri Mulyati	63 - 74