



Jurnal Agroteknologi

MERDEKA PASURUAN



JAMP

Volume 9

Nomor 1

61 halaman

2581-043X

JURNAL AGROTEKNOLOGI MERDEKA PASURUAN

Volume 9, Nomor 1, Juni 2025, Hal. 01 - 61

Diterbitkan oleh Fakultas Pertanian, Universitas Merdeka Pasuruan – Jawa Timur.

SUSUNAN DEWAN REDAKSI

- PENGARAH/PEMBINA : Dr. Ir. Sulistyawati, M.P.
- PENANGGUNG JAWAB : A. Zainul Arifin, S.P., M.P.
- EDITOR IN CHIEF : Retno Tri Purnamasari, S.P., M.P.
- EDITOR :
 1. Fajar Hidayanto (*Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia*)
 2. Deny Utomo (*Universitas Yudharta Pasuruan, Indonesia*)
 3. Hana Hanifa (*Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia*)
 4. Aditya Dyah Utami (*Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia*)
 5. Krishna Aji (*Universitas Khairun, Indonesia*)
- REVIEWER (PENYUNTING AHLI) :
 1. Luthfy Ditya Cahyanti, S.P, M.P. (*Universitas Darussalam Gontor*)
 2. Ryantoko Setyo Prayitno, S.Pt. M.Si. (*Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Farming Semarang*)
 3. Ridwan Isnaeni Mahfud, S.P., M.Si. (*Universitas Merdeka Pasuruan*)
 4. Firman Rezaldi, S.Si., M.Biotek. (*STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun*)
 5. Ir. Sri Hariningsih Pratiwi, M.P. (*Universitas Merdeka Pasuruan*)
 6. Dr. Ir. Sulistyawati, M.P. (*Universitas Merdeka Pasuruan*)
- LAYOUT EDITOR : Ratna Zulfarosda, S.P., M.P.
- ADMIN OJS SUPPORT : Febri Nur Hayati, S.Kom.
- SEKRETARIAT REDAKSI : Fakultas Pertanian. Jl. Ir. H. Juanda
No.68, Kota Pasuruan Jawa Timur
- NOMOR TELP/HP : 0343-413619 / 085745886288
- WEBSITE : <https://jamp-jurnal.unmerpas.ac.id/index>
- EMAIL : jamp@unmerpas.ac.id

DAFTAR ISI

Optimasi Kualitas Fisik dan Kimia Virgin Coconut Oil (VCO) Melalui Penambahan Enzim Papain dan Variasi Lama Fermentasi) <i>Ferawati Limbong, Siti Fathurahmi, Spetriani, Sitti Sabariyah, If'all.....</i>	01-10
Pengaruh Media Tanam dan <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> (PGPR) Akar Putri Malu terhadap Pertumbuhan Tanaman Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) <i>Dara Puspita Panca Juliana, Niken Trisnaningrum, Mahmudah Hamawi, Umi Isnatin</i>	11-18
Tingkat Efisiensi dan Efektivitas Kombinasi Kompos Limbah Krisan dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (<i>Solanum melongena</i> L.) Varietas Bola Ungu <i>Anik Yulaikha, Retno Tri Purnamasari, A. Zainul Arifin, Fajar Hidayanto.....</i>	19-25
Analisis Konsep Mekanika Pada Alat Mesin Pengrajang Tembakau Otomatis <i>M. Ridho, Andrian Ramadani, Sudarti, Kendid Mahmudi</i>	26-30
Kajian Ekologis Serangan Hama Kwangwung (<i>Oryctes rhinoceros</i> L.) pada Tanaman Palmae di Lingkungan Kota Surabaya <i>Dwi Haryanta, Achmadi Susilo, Medita Johana Pakula Bafiqi, Surya Ari Widya</i>	31-38
Antibacterial activity against <i>Lactobacillus acidophilus</i> and <i>Streptococcus mutans</i> from endophytic mold of binahong leaf (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis) <i>Etin Diah Permanasari, Roinaldo</i>	39-47
Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong Hijau (<i>Solanum melongena</i> L) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Ubur -Ubur <i>Ramanda Harsan Sri Abdillah, Sri Hariningsih Pratiwi, Ridwan Isnaeni Mahfud.....</i>	48-54
Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (<i>Amaranthus tricolor</i> L.) <i>Ichlasul Adelia, Dwi Apriliani, Ummi Sohada, Jesika Febriani, Wardah Arijah Batubara, Azarya Debora Tampubolon, Idramsa Idramsa, Adelia Febriyossa</i>	55-61

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah berkat rahmat Allah SWT, pada tahun 2025 ini telah terbit Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan Volume 9, Nomor 1, Juni 2025.

Penerbitan jurnal pada edisi ini, redaksi menerbitkan lima artikel hasil penelitian dari berbagai perguruan tinggi. Redaksi akan terus memberikan hasil penelitian ilmiah yang berkualitas sehingga diharapkan dapat menambah perkembangan ilmu pengetahuan di bidang pertanian khususnya lingkup agroteknologi.

Redaksi mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam terbitnya Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan ini.

Pasuruan, 30 Juni 2025

[ttd]

Dewan Redaksi