



Jurnal Agroteknologi

MERDEKA PASURUAN

JAMP



JAMP

Volume 7

Nomor 2

Desember 2023

34 Halaman

ISSN 2581-043X

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah berkat rahmat Allah SWT, pada tahun 2023 ini telah terbit Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan Volume 7, Nomor 2, Desember 2023.

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 Desember 2023

[ttd]

Dewan Redaksi

DAFTAR ISI

**ANALISA KELAYAKAN USAHATANI JAMUR TIRAM PUTIH ((*Pleurotus*
osreatus) DI DESA CEMPAKA BARU KELURAHAN CEMPAKA
KECAMATAN CEMPAKA KOTA BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN
SELATAN**

Wasdiyanta, Ahmad Baparki, Bahrun, Subhan Fitriadi, Rohansyah 43-48

**ANALISIS PENYEBAB RENDAHNYA PRODUKSI GULA MERAH
SIWALAN DI DESA KARDULUK KECAMATAN PRAGAAN KABUPATEN
SUMENEP**

*Hopid, Ach. Royhanur Ridwan, Amir Hamzah, Sindi Arista Rahman, Purwati Ratna
Wahyuni* 49-53

**UJI HEDONIK INSTAN JAHE DENGAN SUBSTITUSI PEWARNA
BAHAN ALAMI**

Jajuk Herawati, Tatuk Tojibatus S, Ernawati, Surya Ari, dan Yhogga P.D. 54-61

**KAJIAN PERTUMBUHAN DAN HASIL BAYAM (*Amaranthus hybridus*
L.) YANG DIBERI PUPUK ORGANIK PELET DARI LIMBAH DARAH SAPI**

Dwi Haryanta, Jajuk Herawati dan Elton Laurin Santos..... 62-70

**KARAKTERISTIK FENOTIPIK GALUR MUTAN M₆ KEDELAI KIPAS
MERAH HASIL IRADIASI SINAR GAMMA**

Zuyasna, Eva Munanda, Erita Hayati, Ainun Marliah 71-77

JURNAL AGROTEKNOLOGI MERDEKA PASURUAN

Volume 7, Nomor 2, Desember 2023, Hal. 43 - 77

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 : Fajar Hidayanto, S.P. M.Sc.
- SECTION EDITOR & COPY EDITOR : Retno Tri Purnamasari, S.P., M.P.
- 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. Dr. Deny Utomo, S.Pi., M.P. (*Universitas Yudharta 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 : 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

Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan terbit dua kali dalam satu tahun yaitu pada bulan Juni dan Desember yang memuat tulisan ilmiah bidang pertanian dengan kekhususan dilingkup Agroteknologi. Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan terbitan berkala ini merupakan hasil penelitian dari dalam dan luar Fakultas Pertanian Universitas Merdeka Pasuruan. Redaksi menerima penulisan ilmiah dari luar yang sifatnya original, aktual dan belum pernah dipublikasikan di media lain. Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan menyediakan terbitan berkala versi cetak dan online.