

ISSN: 2477-0353 (online), 1979-5777 (print)

VOLUME 13 (1) MARET 2020

Agrovigor

JURNAL AGROEKOTEKNOLOGI



Penerbit:

Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo
Jalan Raya Telang PO BOX 2 Kamal, Bangkalan, Jawa Timur, Indonesia

Website: <https://journal.trunojoyo.ac.id/agrovigor>

Email: agrovigor@trunojoyo.ac.id

Agrovigor

JURNAL AGROEKOTEKNOLOGI

Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi merupakan media publikasi artikel ilmiah yang berkaitan dengan ilmu agroekoteknologi yang meliputi: agronomi, hortikultura, pemuliaan tanaman, ilmu tanah, proteksi tanaman, dan bidang lain yang berkaitan dengan produksi tanaman. **Agrovigor** diterbitkan dua kali dalam satu tahun, yaitu pada Maret dan September.

Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi terakreditasi Sinta 3 berdasarkan Surat Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Republik Indonesia Nomor 85/M/KPT/2020.

Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi terindeks pada Science and Technology Index (SINTA), Crossref, Arjuna, dan Google Scholar.

TIM EDITOR

Editor in Chief

Achmad Amzeri, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Managing Editor

Syaiful Khoiri, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Editorial Board

Kaswan Badami, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Ahmad Arsyadmunir, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Nurholis, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Mohammad Syafii, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Refa Firgiyanto, Politeknik Negeri Jember, Indonesia
Hamdayanti, Universitas Hasanuddin, Indonesia

Assistant Editor:

Miftahol Arifin, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Rosasi Dwi Alianti, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Alamat Redaksi:

Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo
Jalan Raya Telang PO BOX 2 Kamal, Bangkalan, Jawa Timur, Indonesia
Website: <https://journal.trunojoyo.ac.id/agrovigor>
Email: agrovigor@trunojoyo.ac.id

MITRA BESTARI (REVIEWER)

Eko Murniyanto, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Catur Wasonowati, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Djoko Priyono, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
Ali Wafa, Universitas Jember, Indonesia
Giyanto, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
Aah Ahmad Almulqu, Kupang State Polytechnic of Agriculture, Indonesia
Sugeng Santoso, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
Siti Fatimah, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Slamet Mardiyanto Rahayu, Universitas Islam Al-Azhar, Indonesia
Achmad Djunaedy, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Joko Mariyono, Universitas Pancasakti - Tegal, Indonesia
Ankardiansyah Pandu Pradana, Universitas Jember, Indonesia
Sandra Arifin Aziz, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
Eko Setiawan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Siwi Indarti, Universitas Gadjah Mada, Indonesia
Gita Pawana, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Eko Sulistyono, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
Slamet Supriyadi, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Mustika Tripatmasari, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
Tri Asmira Damayanti, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
Mita Dewi Retnoningrum, Universitas Billfath, Indonesia

DAFTAR ISI

Evaluasi Status Degradasi Lahan Dataran Tinggi Akibat Produksi Biomasa Di Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur <i>Purwadi dan Siswanto</i>	1
Efektivitas Agen Hayati <i>Beauveria bassiana</i> dalam Menekan Hama <i>Thrips sp.</i> pada Tanaman Cabai Rawit (<i>Capcicum frutescens L.</i>) <i>Dian Yustika Intarti, Irianti Kurniasari, dan A Sudjianto</i>	10
Preferensi Serangan Tikus Sawah (<i>Rattus argentiventer</i>) terhadap Tanaman Padi <i>Hamdan Maruli Siregar, Swastiko Priyambodo, dan Dadan Hindayana</i>	16
Efikasi Herbisida Isopropilamina Glifosat terhadap Pengendalian Gulma Kelapa Sawit Belum Menghasilkan <i>Sarwendah Ratnawati Hermanto dan Venti Jatsiyah</i>	22
Pembibitan Kentang Hitam (<i>Solanum rotundifolius</i>) dengan Pemberian PGPR Indigen <i>Ernata Dian Pratika, Alfariza Alfariza, Fathul Abib, dan Sriwulan Sriwulan</i>	29
Pengaruh Pupuk Lengkap Berpelepasan Hara Lambat (<i>Slow Release Fertilizer</i>) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jeruk Siam (<i>Citrus nobilis var. microcarpa Lour</i>) <i>Dwi Kurnila Sari, Sutopo Sutopo, dan Slamet Supriyadi</i>	33
Teknik Pembibitan dan Organisme Pengganggu Bibit Durian Menoreh Kuning di Kecamatan Kalibawang, Kulon Progo <i>Hermanu Triwidodo, Suryo Wiyono, dan Phor Bho Ayuwati</i>	43
Pengaruh Beberapa Jenis Bokashi dan <i>Trichoderma spp.</i> terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis pada Tanah Alluvial <i>Indah Permayani, Radian Radian, dan T H Ramadan</i>	51
Studi Warna Biji Jagung Lokal Madura Menggunakan Teknologi Imaging <i>Nurholis Nurholis, Mohammad Syafii, dan Syaiful Khoiri</i>	60
Nematoda Parasit pada Seledri (<i>Apium Graveolens L.</i>) dan Pengendaliannya Menggunakan Bakteri Endofit Secara In Vitro <i>Fitrianingrum Kurniawati, Neng Tipa Nursipa, dan Abdul Munif</i>	70
Induksi Partenokarpi dengan Ga ₃ pada Mentimun (<i>Cucumis sativus L.</i>) Lokal Madura <i>Suhartono, Ahmad Arsyadmunir, dan Ismi Zahrotul Firdaus</i>	82