

Mei 2022

p-ISSN: 1907-5871  
e-ISSN: 2541-6529  
Volume 16 Nomor 1

# Agrika

Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian

Media Campuran Biochar Sekam Padi dan Pupuk Organik Sebagai Media Tanam Vertikultur pada Tanaman Selada Keriting

Kajian Penggunaan Ekstrak Gulma Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) dan Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* Benth) terhadap Perkembangan Bakteri *Erwinia carotovora* pada Umbi Wortel (*Daucus carota* L.)

Aplikasi Mulsa Jerami dan Pupuk Hayati Mikoriza untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Padi Beras Hitam Sistem Aerobik

Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Auksin, Sitokinin dan Giberelin pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.)

Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dengan Pengayaan Mikoriza dan Pupuk Majemuk pada Lahan Pasca Tambang Batubara

Pengaruh Konsentrasi Pupuk Cair Organik D.I Grow dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica leraceae* L. Botrytis)

FAKULTAS  
PERTANIAN  
UNIVERSITAS  
WIDYAGAMA  
MALANG

AGRIKA	Vol. 16	Nomer 1	Hal 1-78	Malang Mei 2022	p-ISSN: 1907-5871 e-ISSN: 2541-6529
--------	---------	---------	----------	--------------------	--

Tim Redaksi

**Ketua**

[Dr. Ir. Tri Wardhani, MP.](#) Universitas Widyagama Malang

**Redaksi Pelaksana**

[Ir. Yuni Agung Nugroho, MP.](#) Universitas Widyagama Malang

**Dewan Redaksi**

[Netty Ermawati](#), PhD, Politeknik Negeri Jember, Scopus ID [24779628300](#)

[Ir. Toto Suharijanto, MP.](#) Universitas Widyagama Malang

[Ir. Asmanur Jannah, MP.](#) Universitas Nusa Bangsa

## Table of Contents

### Articles

- [MEDIA CAMPURAN BIOCHAR SEKAM PADI DAN PUPUK ORGANIK SEBAGAI MEDIA TANAM VERTIKULTUR PADA TANAMAN SELADA KERITING](#) PDF Hal. 1-13  
DOI : [10.31328/ja.v16i1.2172](https://doi.org/10.31328/ja.v16i1.2172) |  Abstract Views : 49 times  
Hidayati Karamina, Ariani Trisna Murti, Tri Mujoko
- [KAJIAN PENGGUNAAN EKSTRAK GULMA BANDOTAN \(\*Ageratum conyzoides\* L.\) DAN SINTRONG \(\*Crassocephalum crepidioides\* Benth\) TERHADAP PERKEMBANGAN BAKTERI \*Erwinia carotovora\* PADA UMBI WORTEL \(\*Daucus carota\* L.\)](#) PDF Hal. 14-26  
DOI : [10.31328/ja.v16i1.2652](https://doi.org/10.31328/ja.v16i1.2652) |  Abstract Views : 301 times  
Yuni Agung Nugroho, Elik Murni Ningtias Ningsih, Rina Mei Fatul Jannah
- [APLIKASI MULSA JERAMI DAN PUPUK HAYATI MIKORIZA UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN DAN HASIL PADI BERAS HITAM SISTEM AEROBIK](#) PDF Hal. 27-41  
DOI : [10.31328/ja.v16i1.3030](https://doi.org/10.31328/ja.v16i1.3030) |  Abstract Views : 74 times  
Elmi Riskiani, Wayan Wangiyana
- [APLIKASI ZAT PENGATUR TUMBUH AUKSIN, SITOKININ DAN GIBERELIN PADA TANAMAN BAWANG MERAH \(\*Allium cepa\* L.\)](#) PDF Hal. 42-54  
DOI : [10.31328/ja.v16i1.3640](https://doi.org/10.31328/ja.v16i1.3640) |  Abstract Views : 239 times  
Fatimah Nursandi, Untung Santoso, Ishartati Erny, Alfia Pertiwi
- [PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG \(\*Zea mays\* L.\) DENGAN PENGAYAAN MIKORIZA DAN PUPUK MAJEMUK PADA LAHAN PASCA TAMBANG BATUBARA](#) PDF Hal. 55-68  
DOI : [10.31328/ja.v16i1.3710](https://doi.org/10.31328/ja.v16i1.3710) |  Abstract Views : 106 times  
Syamad Ramayana, Suria Darma Idris, Rusdiansyah Rusdiansyah, Diah Nurul Faizin, Helda Syahfari
- [PENGARUH KONSENTRASI PUPUK CAIR ORGANIK D.I GROW DAN VARIETAS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KUBIS BUNGA \(\*Brassica leraceae\* L. BOTRYTIS\)](#) PDF Hal. 69-78  
DOI : [10.31328/ja.v16i1.3709](https://doi.org/10.31328/ja.v16i1.3709) |  Abstract Views : 68 times  
Nunuk Helilusiatiningsih, Imam Subkhi, Eva Pebriana