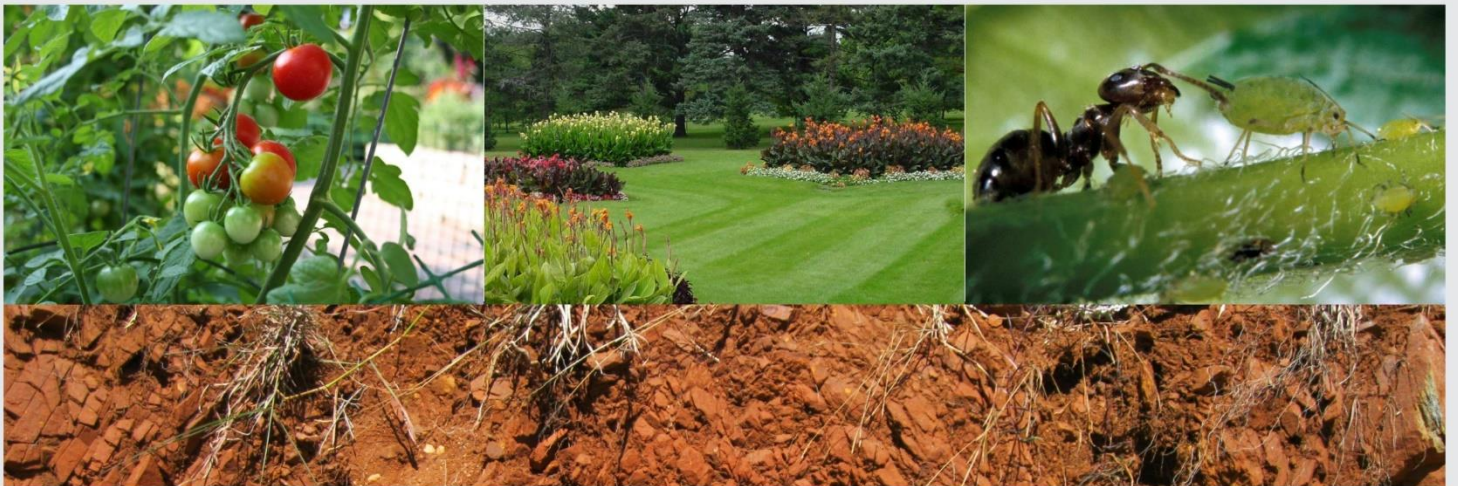




JURNAL AGROEKOTEKNOLOGI TROPIKA

Journal of Tropical Agroecotechnology

ISSN : 2301-6515



Vol. 9, No. 4, Oktober 2020

<https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>

Tim Editorial Jurnal Agroekoteknologi Tropika

Penganggung Jawab : Prof. Dr. Ir. I Nyoman Rai, M.S.

Pengarah : Dr. Ir. Ni Made Trigunasih, M.P.

Ketua Dewan Editor : Prof. Dr. Ir. I Wayan Supartha, M.S.

Anggota : Prof. Dr. Ir. I Wayan Sandi Adnyana, M.S.

Ketua Editor Pelaksana : I Putu Sudiarta, S.P., M.Si., Ph.D.

Anggota : 1. Dr. Ir. Ni Nyoman Ari Mayadewi, M.P.

2. Dr. Ir. Anak Agung Istri Kesumadewi, M.Si.

Jurnal diterbitkan setahun 4 (empat) kali: Januari, April, Juli, dan Oktober.

Email : jat@unud.ac.id

Penerbit : Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana

Daftar Isi

Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (<i>Brassica chinensis</i> L.)	198-207
KARINA SAFITRI, I PUTU DHARMA, I NYOMAN DIBIA	
Pengaruh Aplikasi Kalium Permanganat (KMnO₄) terhadap Umur Simpan Buah Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca formatypical</i> ABB Group)	208-217
UYUN FITRI MALINDA, MADE SUDIANA MAHENDRA, I MADE SUKEWIJAYA	
Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Padi, Palawija, dan Hortikultura Jenis Sayuran pada Subak di Desa Penyaringan dan Tegal Cangkring Kecamatan Mendoyo, Kabupaten Jember	218-228
ALDIYO BARUS, I NYOMAN DIBIA, I GUSTI PUTU RATNA ADI	
Uji Daya Hambat Bakteri <i>Paenibacillus polymyxa</i> terhadap Pertumbuhan Jamur <i>Colletotrichum</i> sp. Secara <i>In Vitro</i>	229-237
IDA AYU ISTRI MAYADIANTI, KHAMDAN KHALIMI, NI WAYAN SUNITI	
Uji Aktivitas Antijamur <i>Bacillus siamensis</i> C7B terhadap Jamur <i>Colletotrichum scovillei</i> Penyebab Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabai Besar (<i>Capsicum annum</i> L.)	238-247
PARDIANTA PATRISIUS SINAGA, KHAMDAN KHALIMI, DEWA NGURAH SUPRAPTA	
Pengaruh Jarak Tanam dan Mulsa Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i> L.)	248-257
MUHAMMAD HATTA NUGROHO, I PUTU DHARMA, NI MADE TRIGUNASIH	
Pemetaan Potensi dan Status Kerusakan Tanah Lahan Pertanian Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng	258-267
EDUART NIKO SIAHAAN, KETUT DHARMA SUSILA, IDA BAGUS PUTU BHAYUNAGIRI	
Evaluasi Status Kesuburan Tanah di DAS Yeh Ho Kabupaten Tabanan Berbasis Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Arah Pengelolaan Lahan	268-278
JHON YANSEN SIPAYUNG, I DEWA MADE ARTHAGAMA, A.A. NYOMAN SUPADMA	

- Kajian dan Induksi Tunas Tanaman Anggur Merah (*Vitis vinifera* L. var. Prabu Bestari) dengan Beberapa Jenis Sitokinin Secara *In Vitro*** 279-289
KADEK PEBRIYANI, RINDANG DWIYANI, IDA AYU PUTRI DARMAWATI
- Pengaruh Jenis Formula Media Pembawa dan Bakteri PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Dalam Memacu Pertumbuhan dan Menekan Penyakit Blas (*Blast*) pada Tanaman Padi Beras Merah Lokal Jatiluwih** 290-298
TRIWANTO NABABAN, I MADE SUDANA, I DEWA PUTU SINGARSA
- Induksi Tunas Tanaman Rasberi Hitam (*Rubus occidentalis* L.) Melalui *Direct Organogenesis* Secara *In Vitro*** 299-308
LUH PUTU SUGIARI, MADE SRITAMIN, RINDANG DWIYANI
- Pengaruh Aplikasi Beberapa Rhizobakteria terhadap Hasil dan Mutu Benih Padi Beras Merah (*Oryza nivara* L.) Lokal Jatiluwih** 309-318
NI MADE YULI HANDAYANI, NI LUH MADE PRADNYAWATHI, IDA AYU MAYUN, I GUSTI NGURAH RAKA