



JURNAL AGROEKOTEKNOLOGI TROPIKA

Journal of Tropical Agroecotechnology

ISSN : 2301-6515



Vol. 11, No. 1, Januari 2022

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

Tim Editorial Jurnal Agroekoteknologi Tropika

Ketua Dewan Editor : Dr. Ir. Ni Made Trigunasih, M.P.
Sekretaris : Putu Perdana Kusuma Wiguna, S.Si., M.Sc.
Bendahara : Dr. Ir. Ni Nyoman Ari Mayadewi, M.P.

Ketua Editor Pelaksana : I Putu Wirya Suputra, S.P., M.P., M.Agr.

Anggota :

1. Dr. Ida Ayu Putri Darmawati, S.P.M.Si.
2. I Gede Wahyu Pramatha, S.Kom.

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 Variasi Waktu Inkubasi dengan Penambahan Paya <i>Meat Tenderizer</i> pada Proses Dekafeinasi Kopi Arabika (<i>Coffea arabica</i> L.)	1-9
DEWA AYU RATIH, MADE SRITAMIN, I GEDE PUTU WIRAWAN	
Evaluasi Status Kesuburan Tanah untuk Arahan Pengelolaan Kesuburan Tanah di Desa Pajahan, Kecamatan Pupuan, Kabupaten Tabanan	10-19
FRISKA SUSIANTI, I DEWA MADE ARTHAGAMA, A.A. NYOMAN SUPADMA	
Studi Waktu Penyambungan terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk pada Wani Ngumpen Bali (<i>Mangifera caesia</i> Jack. Var. Ngumpen Bali)	20-29
I GUSTI MADE KUSUMA ARDANA, NI LUH MADE PRADNYAWATHI, HESTIN YUSWANTI	
Analisis Spasial Koefisien Limpasan Permukaan untuk Estimasi Luapan Banjir di DAS Tukad Buleleng Provinsi Bali	30-40
ANGGIA WIDYA FATAHILLAH, R. SUYARTO, WIYANTI	
Studi Pengaruh Perbedaan Media Simpan Entres terhadap Keberhasilan <i>Grafting</i> Wani Ngumpen Bali (<i>Mangifera caesia</i> Jack. Var. Ngumpen Bali)	41-50
NYOMAN WISNU RAHADI, NI LUH MADE PRADNYAWATHI, NI NYOMAN ARI MAYADEWI	
Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Pisang Cavendish (<i>Musa cavendishii</i> Lamb.) Asal Kultur Jaringan	51-59
PAULA TIBURSIANA LOLI TENTI, GEDE WIJANA, NI LUH MADE PRADNYAWATHI	
Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Potensi Banjir pada DAS Banyualit di Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur	60-67
DICKY ARDIYAN NUGROHO PUTRA, WIYANTI, R. SUYARTO	
Induksi Propagul Kultur Nodus Tanaman Anggur (<i>Vitis vinifera</i>) varietas Prabu Bestari pada Berbagai Konsentrasi ZPT BA dan NAA	68-77
DINI WIRDASARI, RINDANG DWIYANI, IDA AYU PUTRI DARMAWATI	
Uji Efektivitas Pemberian Air Kelapa dan Ekstrak Tomat pada Media Modifikasi terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Hitam (<i>Coelogyne pandurata</i>) Secara <i>In Vitro</i>	78-89
SISMAWANTI DAYU MALINDA, HESTIN YUSWANTI, I PUTU DHARMA	
Induksi Tunas Tanaman Cendana (<i>Santalum album</i> L.) dengan Perlakuan GA3 secara <i>In Vitro</i>	90-99
EKA CHRISTY WAKANNO, RINDANG DWIYANI, ANAK AGUNG MADE ASTININGSIH	

- Studi Penyimpanan *Entres Wani Ngumpen Bali (Mangifera caesia Jack var. Ngumpen Bali)* terhadap Keberhasilan *Grafting*** 100-108
ANAK AGUNG NGURAH DHARMA SEPUTRA, IDA AYU PUTRI DARMAWATI,
A.A. MADE ASTININGSIH
- Uji Efektivitas Jenis Dekomposer pada Proses Pengomposan Sampah Organik di Kota Denpasar** 109-118
TAUFIQ WARDANA, KETUT DHARMA SUSILA, I WAYAN NARKA