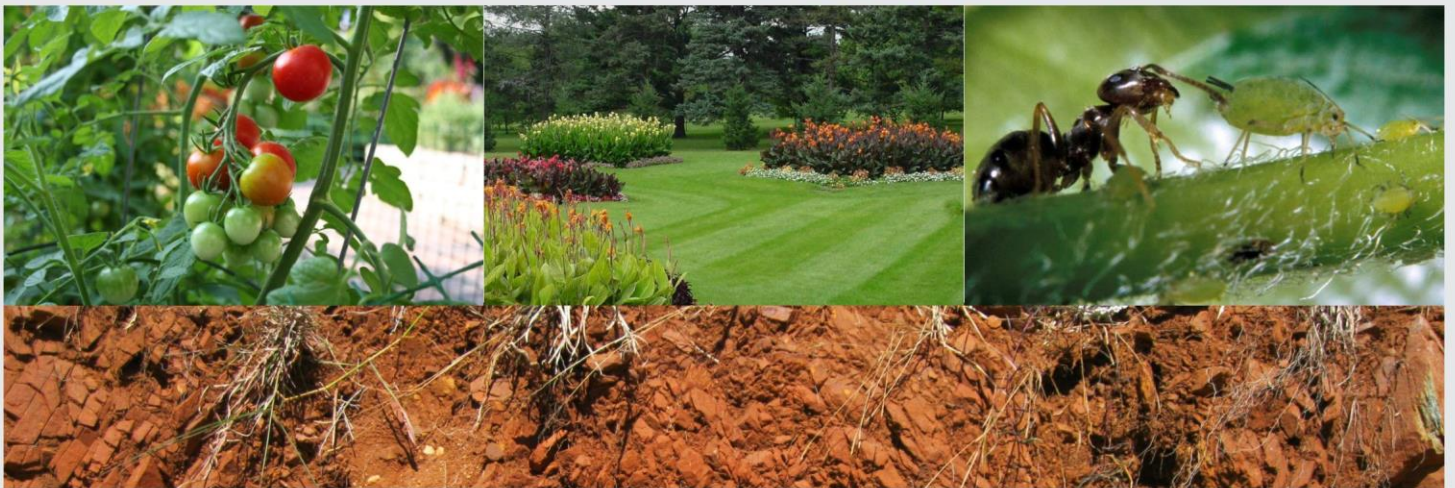




JURNAL AGROEKOTEKNOLOGI TROPIKA

Journal of Tropical Agroecotechnology

ISSN : 2301-6515



Vol. 10, No. 3, Juli 2021

<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

Aplikasi Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh untuk Kajian Potensi dan Kerawanan Longsor di Daerah Aliran Sungai Tukad Buleleng, Kabupaten Buleleng WINDA ARDY DWIASTUTI, WIYANTI WIYANTI, I WAYAN DIARA	264-274
Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Sebagai Pendukung Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Subak Pagutan dan Tegal Buah Kecamatan Denpasar Barat RIZKY ALWI SHAH MAULANA, I DEWA MADE ARTHAGAMA, MADE SRI SUMARNIASIH	275-285
Tingkat Perkembangan Nematoda Puru Akar (<i>Meloidogyne</i> spp.) pada Berbagai Jenis Tanaman Tomat Menggunakan Pengendalian Ekstrak Daun Kirinyuh KIKI AMELIA RAMADHANY, I MADE SUDANA, I DEWA PUTU SINGARSA	286-293
Identifikasi Bakteri Penyebab Penyakit Utama pada Tanaman Hidroponik DEWA AYU DIAH PUSPITASARI, I PUTU SUDIARTA, I MADE SUDARMA	294-307
Identifikasi Jamur Penyebab Penyakit Utama pada Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i> L.) Hidroponik NI PUTU RATIH SUDIARTINI, GUSTI NGURAH ALIT SUSANTA WIRYA, I MADE SUDARMA	308-323
Analisis Kondisi Daerah Resapan Air Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng Menggunakan Sistem Informasi Geografis NURLELY LAMPITA PANDIANGAN, I WAYAN DIARA, TATI BUDI KUSMIYARTI	324-336
Induksi Mutasi Kromosom dengan Kolkisin pada Tanaman Anggur Merah (<i>Vitis vinifera</i> L. Varietas Prabu Bestari) Melalui Pembentukan Kalus Secara In Vitro DIMINDA ELA SRI ERTINA BR GINTING, MADE SRITAMIN, WAYAN ADIARTAYASA	337-345
Uji Daya Hambat Jamur Antagonis terhadap Jamur Penyebab Penyakit Utama pada Tanaman Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea batatas</i> (L.)) Secara In Vitro NI WAYAN EKA SUDI ARTI, NI WAYAN SUNITI, I DEWA PUTU SINGARSA	346-356
Identifikasi Jamur Patogen Penyebab Penyakit Layu Pucuk pada Tanaman Adenium spp. di Kota Denpasar dan Potensi Pengendaliannya dengan Jamur Antagonis DWI SUGIARTA, I PUTU SUDIARTA, NI WAYAN SUNITI, I PUTU WIRYA SUPUTRA	357-365
Aplikasi Remote Sensing dan Sistem Informasi Geografis untuk Menunjang Database Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Subak Padanggalak FITRI CAHYANINGRUM, INDAYATI LANYA, NI MADE TRIGUNASIH	366-377
Evaluasi Kesesuaian Lahan Beberapa Komoditas Tanaman Holtikultura Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kawasan Subak Kecamatan Denpasar Barat I KADEK ANGGA WIRA SENTANA, I NYOMAN DIBIA, NI MADE TRIGUNASIH	378-387
Pemanfaatan Bakteri <i>Azotobacter</i> untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Pupuk Urea pada Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) NI MADE INDRA PUSPAWATI, KHAMDAN KHALIMI, GUSTI NGURAH ALIT SUSANTA WIRYA	388-399

- Pengaruh Jenis Media Tanam dan Varietas terhadap Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) pada Sistem Irigasi Tetes** 400-408
I KADEK AGUS INDRAWAN, I GUSTI ALIT GUNADI, I WAYAN WIRAATMAJA
- The percentage of Bean Common Mosaic Virus (BCMV) carried by seeds and detection of virus position inside long beans (*Vigna sinensis L.*) seeds in Bali** 409-416
NI LUH PUTU CITRA INNOSENSIA, I GEDE RAI MAYA TEMAJA, I DEWA NYOMAN NYANA