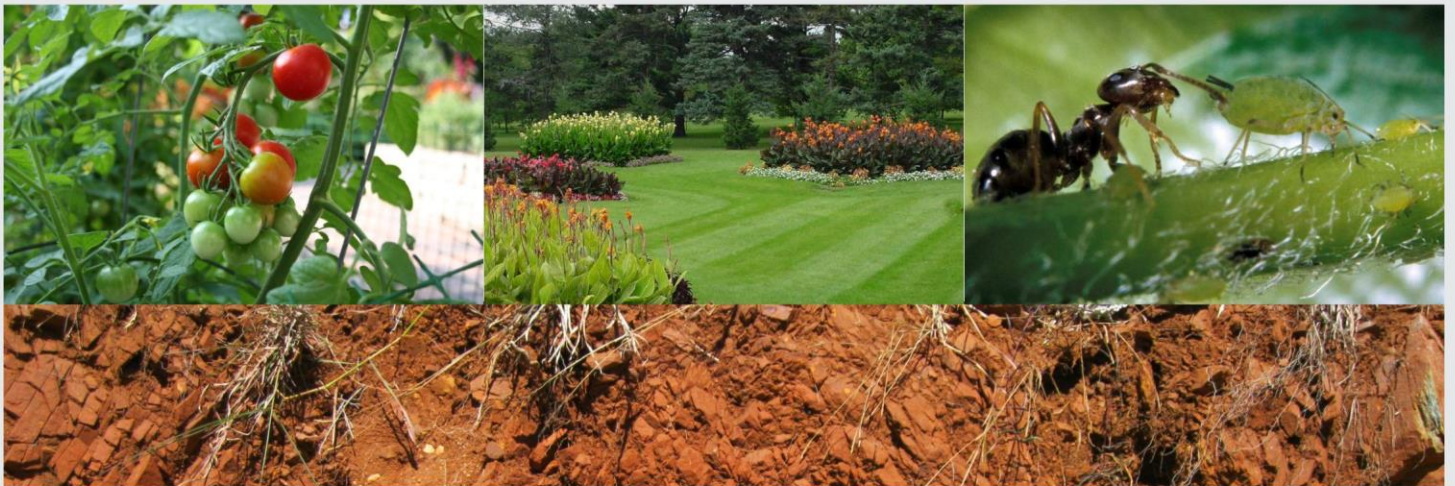




JURNAL AGROEKOTEKNOLOGI TROPIKA

Journal of Tropical Agroecotechnology

ISSN : 2301-6515



Vol. 10, No. 1, Januari 2021

<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

Identifikasi Jamur Penyebab Penyakit Kudis pada Buah Jeruk Siam Kintamani (<i>Citrus nobilis</i> L.) dan Pengendaliannya Secara Hayati ATPENIA BR SEMBIRING, I MADE SUDANA, NI WAYAN SUNITI	1-14
Pendugaan Produksi Padi Menggunakan Citra Sentinel-2A di Kabupaten Tabanan I MADE ALIT WIRANATHA, I WAYAN NUARSA, I KETUT SARDIANA	15-25
Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Analisis Potensi Daerah Resapan Air di Kecamatan Buleleng RIO PUTRA NUSANTARA PARDEDE, I NYOMAN DIBIA, WIYANTI	26-37
Efektivitas Pemberian Beberapa Jenis Herbisida terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Padi Sawah dengan Sistem Tanam Tabur Benih Langsung Tanpa Olah Tanah (TABELATOT) I KADEK ANGGA ARIMBAWA, I KETUT ARSA WIJAYA, IDA AYU MAYUN	38-49
Uji Aktivitas Antijamur <i>Bacillus cereus</i> terhadap <i>Colletotrichum fructicola</i> KRCCR Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.) KRISNA SANUBARI PURBA, KHAMDAN KHALIMI, NI WAYAN SUNITI	50-58
Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di Beberapa Subak Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana HASBI MAULANA, A.A. NYOMAN SUPADMA, GUSTI PUTU RATNA ADI	59-70
Pemetaan Lahan Sawah Berbasis Sistem Informasi Geografis di Subak Petangan dan Subak Pakel II, Desa Ubung Kaja, Kecamatan Denpasar Utara DANIEL VALENTINO SIRAIT, I GUSTI PUTU RATNA ADI, IDA BAGUS PUTU BHAYUNAGIRI	71-87
Pemetaan Status Kesuburan Tanah Sawah Berbasis Sistem Informasi Geografis di Subak Buaji dan Subak Padanggalak Kecamatan Denpasar Timur ELDO GABRIEL SIREGAR, I GUSTI PUTU RATNA ADI, A.A. NYOMAN SUPADMA	88-100

- Efek Pemberian Formulasi Pupuk Semi Organik dan Populasi Bayam Merah (Amaranthus spp. L) terhadap Hasil Bayam Merah dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Inceptisol** 101-109
GDE CAKRA WAHYU P, A.A. NYOMAN SUPADMA, I DEWA MADE ARTHAGAMA
- Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Kebutuhan Oksigen Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh di Kabupaten Badung** 110-123
ANAK AGUNG PLASA PADMAWATI, I WAYAN NUARSA, I KETUT SARDIANA