



# JURNAL AGROEKOTEKNOLOGI TROPIKA

## Journal of Tropical Agroecotechnology

ISSN : 2301-6515



Vol. 9, No. 1, Januari 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](mailto:jat@unud.ac.id)

Penerbit : Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana

## Daftar Isi

<b>Pertumbuhan Setek Kopi Robusta (<i>Coffea canephora</i> P.) yang Dirangsang Dengan Urin Sapi, Air Kelapa dan Atonik dengan Berbagai Taraf Kosentrasi</b> I KADEK BRATA, I NYOMAN SUTEDJA, I WAYAN PASEK ARIMBAWA	1-11
<b>Uji Efektivitas Agen Hayati Dari Rizosfer dan Filosfer Tanaman Solanaceae untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)</b> HENRI PAN BAGUS MULIA NAPITUPULU, KHAMDAN KHALIMI, DEWA NGURAH SUPRAPTA	12-22
<b>Perkembangan Populasi Nematoda Puru Akar (<i>Meloidogyne</i> spp.) dan Tingkat Kerusakan Pada Beberapa Tanaman Familia Solanaceae</b> NURUL KHOTIMAH, I NYOMAN WIJAYA, MADE SRITAMIN	23-31
<b>Aplikasi Remote Sensing dan <i>Geographic Information System</i> untuk Perencanaan Penggunaan Lahan Pertanian Berbasis Agroekosistem di Kota Denpasar</b> RIAN REHMAMANA, INDAYATI LANYA, I NYOMAN DIBIA	32-42
<b>Uji Efektifitas Bakteri Antagonis Untuk Pengendalian Penyakit Layu pada Tanaman Stroberi</b> SHAH KANIGARA ASADDIARI, GUSTI NNGURAH ALIT SUSANTA WIRYA, I KETUT SIADI, I MADE SUDANA	43-51
<b>Tingkat Perkembangan Biologi Nematoda Puru Akar (<i>Meloidogyne</i> spp.) pada Berbagai Jenis Tanaman Famili Solanaceae</b> PUTU AYU FRAHMI NANDRIATI, I MADE SUDANA, I MADE SUDARMA	52-61
<b>Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Beberapa Tanaman Pangan Dan Perkebunan Di Kecamatan Burau Kabupaten Luwu Timur Sulawesi Selatan</b> IDA BAGUS SURYAWAN, I GUSTI PUTU RATNA ADI, I NYOMAN DIBIA	62-75
<b>Penularan Virus Bergejala Mosaik Pada Tanaman Melon (<i>Cucumis melo</i> L.) Secara Mekanis dan Melalui Vektor Kutu Daun</b> MISBAHUL KHULUQ, TRISNA AGUNG PHABIOLA, I NYOMAN WIJAYA	76-86
<b>Identifikasi Virus Penyebab Penyakit Mosaik pada Tanaman Melon (<i>Cucumis melo</i> L.) di Bali</b> RIZWAN FEBIANTA BRAHMANA, TRISNA AGUNG PHABIOLA, I GEDE RAI MAYA TEMAJA	87-95
<b>Pendugaan Produksi Padi Dengan Menggunakan Citra Landsat 8 di Kabupaten Tabanan</b> FERNANDO JOSUA SINAGA, I WAYAN NUARSA, I KETUT SARDIANA	96-105