

# AGROISTA

## JURNAL AGROTEKNOLOGI

Evaluasi Sebaran Rayap Di Perkebunan Kelapa Sawit Pada Jenis Tanah Yang Berbeda DOI : 10.55180/agi.v8i1.943 .....	1-10
⊗ <b>Dandi Sudarmanto, Idum Satia Santi, Samsuri Tarmaja</b>	
Hubungan antara Respirasi Tanah dengan Sifat Tanah Dibawah Kondisi Tegakan Vegetasi yang Berbeda di Ungaran, Jawa Tengah DOI : 10.55180/agi.v8i1.1213 .....	11-19
⊗ <b>Galang Indra Jaya, Yovi Avianto, Alan Handru, Amir Novyanto</b>	
Analisis Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Subang Bagian Tengah DOI : 10.55180/agi.v8i1.1200 .....	20-28
⊗ <b>Rahadian Adi P., Nurul Hidayah Hasibuan, Ester Juliana Sitohang, Mualana Hayatuliman</b>	
Pemetaan Sistem Monitoring Keragaan Produksi Berbasis Blok DOI : 10.55180/agi.v8i1.431 .....	29-35
⊗ <b>Fahmi Ihsan, Betti Yuniasih, Herry Wirianata</b>	
Pertumbuhan Tanaman Anggrek <i>Dendrobium</i> ( <i>Dendrobium sp.</i> ) pada Penambahan Berbagai Macam Pupuk Organik Cair DOI : 10.55180/agi.v8i1.955 .....	36-45
⊗ <b>Nabila Fairuz Sholiha, Tuti Setyaningrum, Suwardi</b>	
Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga ( <i>Brassica oleracea L. var. botrytis</i> ) DOI : 10.55180/agi.v8i1.763 .....	46-52
⊗ <b>Shonry Roy KH Malem Tarigan, Umi Kusumastuti Rusmarini, Titin Setyorini</b>	
Perbandingan Persentase Brondol di Berbagai Macam Areal di Perkebunan Kelapa Sawit DOI : 10.55180/agi.v8i1.925 .....	53-58
⊗ <b>M.Fauzan Ramadhan, Sri Gunawan, Samsuri Tarmadja</b>	
Pengaruh Macam dan Perbandingan Volume Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan LCC <i>Mucuna bracteata</i> pada Tanah Latosol DOI : 10.55180/agi.v8i1.996 .....	59-65
⊗ <b>Kurnia Eka Wati, Neny Andayani, Wiwin Dyah Uilly Parwati</b>	
Isolasi dan Uji Potensi Bakteri Pelarut Fosfat dari Rhizosfer Tanaman Kakao ( <i>Theobroma cacao</i> ) DOI : 10.55180/agi.v8i1.1004 .....	66-72
⊗ <b>Setya Puji Handayani Sutaryo, Achmad Himawan, Elizabeth Nanik Kristalisasi</b>	
Upaya Mempercepat Kematangan Buah Kopi Arabika dengan Aplikasi Hormon DOI : 10.55180/agi.v8i1.982 .....	73-81
⊗ <b>Edo Hasiholan Silalahi, Yohana Theresia Maria Astuti, Valensi Kautsar</b>	

VOLUME 8 NOMOR 1 MEI 2024

### DEWAN REDAKSI

- Penanggung Jawab : Ketua Jurusan Agroteknologi – Ir. Samsuri Tarmadja, MP  
(Sinta ID: 6695615, Program Studi Agroteknologi  
INSTIPER Yogyakarta)
- Editor in Chief : Dr. Sri Gunawan, SP., MP  
(Scopus ID: 57215586551, Program Studi Agroteknologi  
INSTIPER Yogyakarta)
- Managing Editor : Dr. Sri Suryanti SP.,MP  
(Sinta ID: 6704537, Program Studi Agroteknologi  
INSTIPER Yogyakarta)
- Editorial Board : 1. Arif Umami,S.Si.M.Sc  
(Scopus ID: 55929136300, Fakultas Pertanian  
UPN Veteran Yogyakarta)
2. Ir. Bambang Heri Isnawan MP  
(Scopus ID: 57208468322, Program Studi Agroteknologi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)
3. Dr. Ir. Paiman, MP  
(Scopus ID: 57210116152, Program Studi Agroteknologi  
Universitas PGRI Yogyakarta)
4. Dian Pratama Putra, SP.,MP  
(Scopus ID: 57219562709, Program Studi Agroteknologi  
INSTIPER Yogyakarta)
5. Ir. Sedyo Hartono,MP.,PhD  
(Scopus ID: 6507491139, Fakultas Pertanian  
Universitas Gadjah Mada)
6. Dr. Ir. Susila Herlambang, M.Si  
(Scopus ID: 57212246061, Fakultas Pertanian  
UPN Veteran Yogyakarta)
7. Fani Ardiani, SP.,M.Si.  
(Scopus ID: 57215433249, Program Studi Agroteknologi  
INSTIPER Yogyakarta)

### DAFTAR ISI

<b>Evaluasi Sebaran Rayap Di Perkebunan Kelapa Sawit Pada Jenis Tanah Yang Berbeda</b>	1-10
👤 Dandi Sudarmanto, Idum Satia Santi, Samsuri Tarmaja DOI : 10.55180/agi.v8i1.943	
<b>Hubungan antara Respirasi Tanah dengan Sifat Tanah Dibawah Kondisi Tegakan Vegetasi yang Berbeda di Ungaran, Jawa Tengah</b>	11-19
👤 Galang Indra Jaya, Yovi Avianto, Alan Handru, Amir Novyanto DOI : 10.55180/agi.v8i1.1213	
<b>Analisis Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Subang Bagian Tengah</b>	20-28
👤 Rahadian Adi P., Nurul Hidayah Hasibuan, Ester Juliana Sitohang, Mualana Hayatuliman DOI : 10.55180/agi.v8i1.1200	
<b>Pemetaan Sistem Monitoring Keragaan Produksi Berbasis Blok</b>	29-35
👤 Fahmi Ihsan, Betti Yuniasih, Herry Wirianata DOI : 10.55180/agi.v8i1.431	
<b>Pertumbuhan Tanaman Anggrek Dendrobium (<i>Dendrobium sp.</i>) pada Penambahan Berbagai Macam Pupuk Organik Cair</b>	36-45
👤 Nabila Fairuz Sholiha, Tuti Setyaningrum, Suwardi DOI : 10.55180/agi.v8i1.955	
<b>Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (<i>Brassica oleracea L. var. botrytis</i>)</b>	46-52
👤 Shonry Roy KH Malem Tarigan, Umi Kusumastuti Rusmarini, Titin Setyorini DOI : 10.55180/agi.v8i1.763	
<b>Perbandingan Persentase Brondol di Berbagai Macam Areal di Perkebunan Kelapa Sawit</b>	53-58
👤 M.Fauzan Ramadhan, Sri Gunawan, Samsuri Tarmadja DOI : 10.55180/agi.v8i1.925	
<b>Pengaruh Macam dan Perbandingan Volume Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan LCC <i>Mucuna bracteata</i> pada Tanah Latosol</b>	59-65
👤 Kurnia Eka Wati, Neny Andayani, Wiwin Dyah Ullly Parwati DOI : 10.55180/agi.v8i1.996	
<b>Isolasi dan Uji Potensi Bakteri Pelarut Fosfat dari Rhizosfer Tanaman Kakao (<i>Theobroma cacao</i>)</b>	66-72
👤 Setya Puji Handayani Sutaryo, Achmad Himawan, Elizabeth Nanik Kristalisasi DOI : 10.55180/agi.v8i1.1004	
<b>Upaya Mempercepat Kematangan Buah Kopi Arabika dengan Aplikasi Hormon</b>	73-81
👤 Edo Hasiholan Silalahi, Yohana Theresia Maria Astuti, Valensi Kautsar DOI : 10.55180/agi.v8i1.982	