

AGROISTA

JURNAL AGROTEKNOLOGI

- Isolasi dan Uji Potensi Bakteri Pelarut Fosfat dari Rizosfer Tanaman Kopi Robusta (*Coffea robusta*) DOI : 10.55180/agi.v9i1.1420 1-14
 © Hari Inti Herlambang, Achmad Himawan, Elisabeth Nanik Kristalisasi
- Pengaruh Intensitas Penyinaran dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery* DOI : 10.55180/agi.v9i1.167 15-20
 © Beno Wandani, Umi Kusumastuti Rusmarini, Betti Yuniasih
- Pengaruh Metode Aplikasi Pemupukan terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Ramet dan Dami di *Main Nursery* DOI : 10.55180/agi.v9i1.1423 21-28
 © Zefanya Timothy Silaen, Sri Manu Rohmiyati, Githa Noviana
- Keanekaragaman Arthropoda pada Budidaya Padi Ratun di Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta DOI : 10.55180/agi.v9i1.2084 29-38
 © Mahmudin Tri Prasetyo, Idum Satya Santi, Samsuri Tarmadja, Arlyna Budi Pustika
- Pengaruh Pengaplikasian Beberapa Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tunggak DOI : 10.55180/agi.v9i1.1658 39-45
 © Andarula Galushasti, Nisa Wardatul Khusna, Liliek Dwi Soelaksini, Jumiaturun
- Efektivitas Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi Kuning (*Scirpophaga incertulas*) Menggunakan Perangkat Feromon Seks dengan Posisi dan Ketinggian yang Berbeda DOI : 10.55180/agi.v9i1.1600 46-57
 © Estu Cahyaningrum, Samsuri Tarmadja, Idum Satya Santi
- Uji Efikasi Herbisida *Isopropil Amina Glifosat*, *Triklopir*, *Glufosinat* dalam Mengendalikan Gulma *Psychotria serpens* di Perkebunan Kelapa Sawit DOI : 10.55180/agi.v9i1.864 58-66
 © Rio Ganda Terkelin Tarigan, Samsuri Tarmadja, Betti Yuniasih
- Efektivitas Kompos *Azolla pinatta* dan Arang Sekam pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery* pada Tanah Latosol DOI : 10.55180/agi.v9i1.1238 67-73
 © Sauza Devano Ginting, Enny Rahayu, Neny Andayani

VOLUME 9 NOMOR 1 MEI 2025

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

- Isolasi dan Uji Potensi Bakteri Pelarut Fosfat dari Rizosfer Tanaman Kopi Robusta (*Coffea robusta*)** 1-14
✎ Hari Inti Herlambang, Achmad Himawan, Elisabeth Nanik Kristalisasi
DOI : 10.55180/agi.v9i1.1420
- Pengaruh Intensitas Penyinaran dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery*** 15-20
✎ Beno Wandani, Umi Kusumastuti Rusmarini, Betti Yuniasih
DOI : 10.55180/agi.v9i1.167
- Pengaruh Metode Aplikasi Pemupukan terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Ramet dan Dami di *Main Nursery*** 21-28
✎ Zefanya Timothy Silaen, Sri Manu Rohmiyati, Githa Noviana
DOI : 10.55180/agi.v9i1.1423
- Keanekaragaman Arthropoda pada Budidaya Padi Raton di Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta** 29-38
✎ Mahmudin Tri Prasetyo, Idum Satya Santi, Samsuri Tarmadja, Arlyna Budi Pustaka
DOI : 10.55180/agi.v9i1.2084
- Pengaruh Pengaplikasian Beberapa Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tunggak** 39-45
✎ Andarula Galushasti, Nisa Wardatul Khusna, Liliek Dwi Soelaksini, Jumiatun
DOI : 10.55180/agi.v9i1.1658
- Efektivitas Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi Kuning (*Scirpophaga incertulas*) Menggunakan Perangkap Feromon Seks dengan Posisi dan Ketinggian yang Berbeda** 46-57
✎ Estu Cahyaningrum, Samsuri Tarmadja, Idum Satya Santi
DOI : 10.55180/agi.v9i1.1600
- Uji Efikasi Herbisida *Isopropil Amina Glifosat, Triklopir, Glufosinat* dalam Mengendalikan Gulma *Psychotria serpens* di Perkebunan Kelapa Sawit** 58-66
✎ Rio Ganda Terkelin Tarigan, Samsuri Tarmadja, Betti Yuniasih
DOI : 10.55180/agi.v9i1.864
- Efektivitas Kompos *Azolla pinatta* dan Arang Sekam pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery* pada Tanah Latosol** 67-73
✎ Sauza Devano Ginting, Enny Rahayu, Neny Andayani
DOI : 10.55180/agi.v9i1.1238