

AGROISTA

JURNAL AGROTEKNOLOGI

- Keragaan Karakter Agronomi Beberapa Galur Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.)
● **Gregorius Gonda, Wiwin Dyah Ully Parwati, Neny Andayani, Setyorini Widayani** 74-81
DOI : 10.55180/agi.v9i2.2289
- Stok Karbon pada Berbagai Umur Kelapa Sawit Perkebunan Kelapa Sawit
● **Fitra Nuryandri Syaputra, Retni Mardu Hartati, Betti Yuniasih** 82-88
DOI : 10.55180/agi.v9i2.2208
- Uji Kinerja Alat Kastrasi Modifikasi Bambu pada Areal Tanaman Belum Menghasilkan PT. Sawit Sejahtera
● **Steven Saputra Jaya Sirait, Samsuri Tarmadja, Fani Ardiani** 89-95
DOI : 10.55180/agi.v9i2.1518
- Pengaruh Aplikasi Pupuk Kasgot dan NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan Bibit LCC (*Mucuna bracteata*)
● **Patrisius Anyi, Yovi Avianto, Enny Rahayu** 96-102
DOI : 10.55180/agi.v9i2.1950
- Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Air Lele terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Baby (*Cucumis sativus* L.)
● **Pipin Ana Pratiwi, Ellen Rosyelina Sasmita** 103-116
DOI : 10.55180/agi.v9i2.21248
- Respon Pertumbuhan Beberapa Varietas Bibit Kelapa Sawit di Pre-Nursery pada Kondisi Cekaman Kekeringan
● **Hendra Irawan, Titin Setyorini, Sri Suryanti** 117-129
DOI : 10.55180/agi.v9i2.1203
- Identifikasi Jamur pada Akar Tanaman Karet yang Berasal dari KP 2 (SEAT) Ungaran
● **Hidayat Irfani, Achmad Himawan, Elizabeth Nanik Kristalisasi** 130-141
DOI : 10.55180/agi.v9i2.1653
- Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik dan Volume Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Main Nursery
● **Syahid Saputra, Sri Manu Rochmiyati, Githa Noviana** 142-146
DOI : 10.55180/agi.v9i2.2126
- Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nusery terhadap Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Trichoderma pada Campuran Tanah Subsoil dan Bahan organik
● **Febbri Lestari Romeka Putra, Herry Wirianata, Suprih Wijayani** 147-154
DOI : 10.55180/agi.v9i2.769
- Pendekatan Terpadu dalam Teknik Peningkatan Kesuburan Tanah untuk Pertanian Berkelanjutan
● **Olis Dama, Nurmi** 155-163
DOI : 10.55180/agi.v9i2.190

VOLUME 9 NOMOR 2 NOVEMBER 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

Keragaan Karakter Agronomi Beberapa Galur Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	74-81
👤 Gregorius Gonda, Wiwin Dyah Uly Parwati, Neny Andayani, Setyorini Widyayani DOI : 10.55180/agi.v9i2.2289	
Stok Karbon pada Berbagai Umur Kelapa Sawit Perkebunan Kelapa Sawit	82-88
👤 Fitra Nuryandri Syaputra, Retni Mardu Hartati, Betti Yuniasih DOI : 10.55180/agi.v9i2.2208	
Uji Kinerja Alat Kastrasi Modifikasi Bambu pada Areal Tanaman Belum Menghasilkan PT. Sawit Sejahtera	89-95
👤 Steven Saputra Jaya Sirait, Samsuri Tarmadja, Fani Ardiani DOI : 10.55180/agi.v9i2.1518	
Pengaruh Aplikasi Pupuk Kasgot dan NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan Bibit LCC (<i>Mucuna bracteata</i>)	96-102
👤 Patrisius Anyi, Yovi Avianto, Enny Rahayu DOI : 10.55180/agi.v9i2.1950	
Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Air Lele terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Baby (<i>Cucumis sativus</i> L.)	103-116
👤 Pipin Ana Pratiwi, Ellen Rosyelina Sasmita DOI : 10.55180/agi.v9i2.21248	
Respon Pertumbuhan Beberapa Varietas Bibit Kelapa Sawit di Pre-Nursery pada Kondisi Cekaman Kekeringan	117-129
👤 Hendra Irawan, Titin Setyorini, Sri Suryanti DOI : 10.55180/agi.v9i2.1203	
Identifikasi Jamur pada Akar Tanaman Karet yang Berasal dari KP 2 (SEAT) Ungaran	130-141
👤 Hidayat Irfani, Achmad Himawan, Elizabeth Nanik Kristalisasi DOI : 10.55180/agi.v9i2.1653	
Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik dan Volume Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Main Nursery	142-146
👤 Syahid Saputra, Sri Manu Rochmiyati, Githa Noviana DOI : 10.55180/agi.v9i2.2126	
Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nusery terhadap Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Trichoderma pada Campuran Tanah Subsoil dan Bahan organik	147-154
👤 Febbri Lestari Romeka Putra, Herry Wirianata, Suprih Wijayani DOI : 10.55180/agi.v9i2.769	
Pendekatan Terpadu dalam Teknik Peningkatan Kesuburan Tanah untuk Pertanian Berkelanjutan	155-163
👤 Olis Dama, Nurmi DOI : 10.55180/agi.v9i2.1905	