

E-ISSN: 2987 - 6842

# Agrocentrum



Volume 4

Nomor 1

Halaman 1 - 57

31 Mei 2026



# **TIM EDITORIAL**

**Penanggungjawab**  
Wanti Mindari

**Pimpinan Redaksi**  
Tri Mudjoko

**Dewan Redaksi**  
Haidar Fari Aditya  
Safira Rizka Lestari  
Fadila Suryandika  
Fitri Wijayanti  
Fatchur Rozci  
Tantriani  
Septiana

# **REVIEWER**

Daljit Singh Karam Singh  
Seca Gandaseca  
Istiqomah  
Imam Habibi  
Ahmad Mustapha Mohd Pazi  
Winih Sekaringtyas Ramadhani  
Fathi Alfinur Rizki  
Karuniawan Puji Wicaksono



# DAFTAR ISI

1 - 9

**Respon Pertumbuhan dan Produksi Terong Ungu Terhadap Pemberian Kotoran Hewan Sapi dan NPK 16-16-16**

Media Farica Diva, Rr. Djarwatiningsih, Felicitas Deru Dewanti

10 - 18

**Inventarisasi Penyakit Tanaman Hortikultura Berbasis Gejala sebagai Informasi Dasar Pengelolaan Tanaman di Kebun Percobaan Leuwikopo, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor**

Khansa Amara

19 - 29

**Respons Agronomis dan Nutrisi Rumput Gama Umami terhadap Regimen Pupuk: Implikasi Sistem Pakan Ternak**

Rezki Amalyadi

30 - 38

**Penguatan Implementasi Indonesian *Good Agricultural Practices* (IndoGAP) melalui Buku Log Budidaya Padi pada Kelompok Tani di Kabupaten Ngawi**

Zidan Izzun Naja, Farikhah

39 - 50

**Pemetaan Fenologi Padi (*Oryza sativa*) Pada Skala Petak di Subak Dlod Sema Menggunakan Citra Satelit PlanetScope SuperDove**

Ayi Priana, I Gede Artha Sudewa Wijaya, Ardita Melani Putri, Felya Wulandari, Elsa Sinarwati, Nadya Dewi Safitri, Dumaris Priskila Purba, Zulfajri, Benyamin Yosafat Manurung

51 - 57

**Uji Bioaktivator MOL dan EM4 dalam Fermentasi Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Awal Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*)**

Surya Ari Widya, Medita Johana Pakula Bafiqi, Dharma Setiawan, Hakkul Bahiz Mahdani, Erfan Andrianto Aritonang

