

Volume 08 Nomor 01 Tahun 2024

**E-ISSN 2686-4703**  
**P-ISSN 2597-6087**

**Jurnal**

**Pertanian Presisi**

*Journal of Precision Agriculture*



Bagian Publikasi  
Universitas Gunadarma

Diterbitkan oleh:

Bagian Publikasi Universitas Gunadarma

## **DEWAN REDAKSI JURNAL PERTANIAN PRESISI**

### **Penanggung Jawab**

Prof. Dr. E.S. Margianti, S.E., M.M.  
Prof. Suryadi Harmanto, SSi., M.M.S.I.  
Drs. Agus Sumin, M.M.S.I.

### **Dewan Editor**

Dr. Ummu Kalsum, S.P., M.Si, Universitas Gunadarma  
Dr. Adinda Nurul Huda Manurung, S.P., M.Si, Universitas Gunadarma  
Evan Purnama Ramdan, S.P., M.Si, Universitas Gunadarma  
Hafith Furqoni, S.P., M.Si, Institut Pertanian Bogor Ir.  
Slamet Supriyadi, M.Si, Universitas Trunojoyo  
Ismail Saleh, S.P., M.Si, Universitas Swadaya Gunung Jati  
Yan Sukmawan, S.P., M.Si, Politeknik Negeri Lampung

### **Mitra Bebestari**

Prof. Dr. Ir. Slamet Susanto, Institut Pertanian Bogor  
Prof. Dr. Ir. Sandra Arifin Aziz, Institut Pertanian Bogor  
Dr. Dra. Melati, M.Si, Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Balittro)  
Dr. Purnawarman Musa, S.Kom., M.T, Universitas Gunadarma  
Dr. Ir. Kartika Ning Tyas, M.Si, Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya – LIPI  
Dr. Ir. Ummu Salamah Rustiani, M.Si, Badan Karantina Pertanian Indonesia  
Dr. Agr. Eko Setiawan, SP, M.Si, Universitas Trunojoyo  
Dr. Nur Sultan Salahuddin, S.Kom, M.T., Universitas Gunadarma  
Muhammad Syafii, S.P., M.Si, Universitas Trunojoyo  
Tubagus Kiki Kawakibi Azmi, S.P., M.Si, Universitas Gunadarma  
Dr. Rokhana Faizah, S.P., M.Si, Pusat Penelitian Kelapa Sawit

### **Sekretariat Redaksi**

Universitas Gunadarma  
Jalan Margonda Raya No. 100 Depok 16424  
Phone : (021) 78881112 ext 516.

Volume 8 Nomor 1, 2024

Jurnal Pertanian Presisi

Daftar Isi

RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI SUHU DAN KELEMBABAN UDARA PADA PERTANAMAN CABAI MERAH <b>Ummu Kalsum, Edi Minaji Pribadi, Arif Wijaya</b>	1
EFEKTIVITAS INSEKTISIDA CAMPURAN CABE JAWA DAN SIRIH HUTAN TERHADAP SERANGAN <i>Crocidolomia Pavonana</i> YANG DIDETEKSI MENGGUNAKAN APLIKASI BIOLEAF <b>Neni Selita, Risnawati, Putri Irene Kanny</b>	15
RESPON PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT DAN PENYAKIT BUSUK PANGKAL BATANG TERHADAP APLIKASI AGENS MIKROBA RHIZOFER <b>Amelia Salsabila, Budiman<sup>2</sup>, Risnawati, Evan Purnama Ramdan</b>	26
EFEKTIVITAS PEMBERIAN POC URIN KELINCI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN SELADA MERAH ( <i>Lactuca sativa</i> L.) <b>Dirgahani Putri, Dimas Yudistira</b>	40
PENGARUH KOMBINASI PUPUK ORGANIK GRANUL DENGAN PUPUK NPK TERHADAP P-POTENSIAL, P-TERSEDIA, KADAR P DAN HASIL TANAMAN PADI SAWAH ( <i>Oryza sativa</i> L.) PADA FLUVAQUENTIC EPIAQUEPTS <b>Priestiani, Laily Muharani, Nur Khasanah</b>	50
INTENSITAS PENYAKIT ANTRAKNOSA PADA PEPAYA DENGAN SISTEM TANAM TUMPANG SARI DAN TUNGGAL DI RANTAU PANJANG, RUMBAI BARAT, PEKANBARU <b>Roy Ibrahim, Hamzah, Alhaviz</b>	60