

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

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

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