

Volume 06 Nomor 01 Tahun 2022

**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**

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 (Balitro)  
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 6 Nomor 1, 2022**

**Jurnal Pertanian Presisi**

**Daftar Isi**

POTENSI EKSTRAK DAUN SIRIH DAN RIMPANG LENGKUAS SEBAGAI PESTISIDA NABATI PENGENDALI HAWAR DAUN BAKTERI PADA PADI <b>Rini Laraswati, Evan Purnama Ramdan, Risnawati, Adinda Nurul Huda Manurung</b>	1
PENGARUH PUPUK KANDANG AYAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KUALITAS BIJI TANAMAN SORGUM (Sorghum Bicolor L.) <b>Sanna Paija Hasibuan, Shalati Febjislami, Irfan Suliansyah</b>	15
PEMBIBITAN BAWANG PUTIH MENGGUNAKAN MEDIA AIR UNTUK HIDROPONIK <b>Fitri Yulianti</b>	28
PERBEDAAN KUALITAS BUAH JERUK PAMELO YANG DIPANEN PADA MUSIM PENGHUJAN DAN MUSIM KEMARAU <b>Ummu Kalsum, Slamet Susanto, Ahmad Junaedi, Nurul Khumaida, dan Heni Purnamawati</b>	37
PENGARUH PEMOTONGAN UMBI BIBIT DAN PEMBERIAN DOSIS PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH ( <i>Allium ascalonium</i> L) <b>Iswahyudi, Marchel Putra Garfansa, Sholeh Khosim, Ruly Awidiyantini</b>	50
PERLAKUAN PERENDAMAN PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) PADA PERKECAMBAHAN BENIH BAYAM UNTUK BIBIT HIDROPONIK <b>Ibrahim Abdullah Mukayis, Fitri Yulianti</b>	63