

Volume 08 Nomor 02 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

Dr. Evan Purnama Ramdan, S.P., M.Si, Universitas Gunadarma

Hafith Furqoni, S.P., M.Si., Ph.D, Institut Pertanian Bogor

Slamet Supriyadi, M.Si, Universitas Trunojoyo

Dr. Ismail Saleh, S.P., M.Si, Universitas Swadaya Gunung Jati

Yan Sukmawan, S.P., M.Si, Politeknik Negeri Lampung

Reviewer

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

jpp@gunadarma.ac.id

Jalan Margonda Raya No. 100 Depok 16424

Phone : (021) 78881112 ext 516.

Volume 8 Nomor 2, 2024

Jurnal Pertanian Presisi

Daftar Isi

EFEKTIFITAS SEDIAAN SEDERHANA DAUN SIRIH HUTAN (<i>Piper aduncum</i> L.) TERHADAP SERANGGA HAMA KEPIK (<i>Mictis longicornis</i>) PADA TANAMAN MANGGA Wika Meidiana, Budiman, Risnawati	70
POTENSI PESTISIDA EKSTRAK BATANG BROTOWALI (<i>Tinospora crispa</i> . L) SEBAGAI PENGENDALIAN LARVA KUMBANG TANDUK (<i>Oryctes rhinoceros</i> L.) Muliani, Suharyani Amperawati, Ninie Dwi Octoviani	82
INTENSITAS PENYAKIT ANTRAKNOSA CABAI PADA PERLAKUAN PGPR DAN POTENSI SENSOR TERMAL UNTUK DETEKSI DINI Khafidah Amalia, Evan Purnama Ramdan, Inti Mulyo Arti	95
PEMBERIAN KOMBINASI PUPUK ORGANIK CAIR DAN BIOSTIMULAN TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN BROKOLI (<i>Brassica Oleraceae</i> var. Italica) Asri Mulya Ashari, Purwaningsih	110
MODEL MACHINE LEARNING UNTUK DETEKSI TINGKAT KEMATANGAN TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT MENGUNAKAN METODE YOLOV8 Zahwa Genoveva, Rama Dian Syah	121
PENGARUH PUPUK ORGANIK CAIR KULIT PISANG TANDUK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TERUNG (<i>Solanum melongena</i> L.) Elfarisna, Tia Sapriliani, Erlina Rahmayuni, Welly Herman, Kurniati	137
KERAGAMAN DAN DOMINANSI GULMA DI PERKEBUNAN KARET RAKYAT TANAMAN MENGHASILKAN Resti Puspa Kartika Sari, Hidayat Pujiswanto, Nindy Permatasari, Lu'lu'Kholidah Fauziah	152