

Volume 07 Nomor 02 Tahun 2023

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 (Balitetro)
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 7 Nomor 2, 2023

Jurnal Pertanian Presisi

Daftar Isi

PENGARUH JENIS MULSA DAN PUPUK KANDANG TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KACANG TANAH (<i>Arachis hypogaea L.</i>) Slamet, Umi Trisnaningsih, Amran Jaenudin	94
PENGARUH PEMBERIAN ECO ENZYME MELALUI TEKNIK SPRAYDAUN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN BOBOT BASAH PAKCOY (<i>Brassica rapa L.</i>) PADA SISTEM HIDROPONIK Ervina Titi Prasetiawati, Ary Susatyo Nugroho, Prasetyo	105
KERAGAMAN PENAMPILAN GENERASI F3 CABAI HASIL PERSILANGANCABAI MERAH BESAR DAN CABAI RAWIT UNGU (<i>Capsicum annuum L.</i>) Marisa, Ady Daryanto, MR Alfarabi Istiqlal, Edi Minaji Pribadi	116
RESPON BERBAGAI VARIETAS TERHADAP PRODUKSI BUAH MELON SISTEM FERTIGASI DI KABUPATEN PURWOREJO Chatarina Husnul Khotimah, Umi Barokah	130
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI SAWI PAGODA (<i>Brassica narinosa (L.H.Bailey) Hanelt</i>) DENGAN PENGATURAN KONSENTRASI NUTRISI PADA SISTEM DFT (DEEP FLOW TECHNIQUE) Cita Emasiana Amanda, Adinda Nurul Huda Manurung, Putri Irene Kanny	141
RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI KAILAN TERHADAP PERBEDAAN PENYIRAMAN OTOMATIS DAN DOSIS PUPUK ORGANIK CAIR LIMBAH PISANG Syifani Ghita Santosa, Ummu Kalsum, Edi Minaji Pribadi	155
UJI EFEKTIVITAS HERBISIDA NABATI EKSTRAK RIMPANG ALANG-ALANG (<i>Imperata cylindrica (L.) P. Beauv.</i>), BRANDJANGAN (<i>Rottboellia cochinchinensis (Lour.) W.D. Clayton</i>), DAN LAMPUYANGAN (<i>Panicum repens L.</i>) PADA GULMA DI PERTANAMAN KOPI Khoerul Anwar Hidayat, Dewi Riniarti, Dimas Prakoswo Widiyani, Yan Sukmawan	168