

P-ISSN: 1410-0029

E-ISSN: 2549-6786

Agriin

Jurnal Penelitian Pertanian

Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Jl. Dr. Soeparno No. 61, Purwokerto Utara,
Jawa Tengah 53123, Indonesia, Telp : (0281)638791



INDEXED IN
DOAJ



EBSCO



Agrin

 Jurnal
Penelitian Pertanian

VOLUME 28 NOMOR 1 APRIL 2024

- 1-18 PENGARUH PUPUK NPK DAN KOMPOS JERAMI PADI TERHADAP SERANGGA HAMA PADI AROMATIK DI SAWAH TADAH HUJAN
Muhammad Syarif Fadhil, Riza Adrianoor Saputra, dan Jumar Jumar
- 19-26 UJI PEMANGSAAN KUMBANG KOKSI (*Verania lineata*) TERHADAP HAMA ULAT GRAYAK (*Spodoptera frugiperda*)
Ngaji Alip, Endang Warih Minarni, dan Agus Suroto
- 27-36 UJI EFEKTIVITAS ISOLAT *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) INDIGENOUS TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN NILAM ACEH (*Pogostemon cablin* Benth.) VARIETAS SIDIKALANG
Halimursyadah, Yayang Fidia, dan Rika Husna
- 37-48 UJI ANTIBIOSIS EMPAT ISOLAT *Bacillus* sp. TERHADAP *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae* SECARA *IN VITRO*
Leontian Dini A Fauzi, Nur Prihatiningsih dan Woro Sri Suharti
- 49-61 PROSPEK PENGEMBANGAN USAHA JAHE MERAH PADA LAHAN KERING DI KABUPATEN SUMENEP
Ika Fatmawati dan Henny Diana Wati
- 61-76 ANALISIS KELAYAKAN DAN KONTRIBUSI USAHA AGROINDUSTRI SIRUP PALA (*Myristica fragrans*) TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA KECAMATAN TAPAK TUAN KABUPATEN ACEH SELATAN
Sakral Hasby Puarada, Riris Nadia Syafrilia Gurning, dan Dewanti Risa Utami
- 77-89 IDENTIFIKASI PRIORITAS MITIGASI RISIKO PRODUKSI SELADA (*Lactuca sativa* L.) DI ASWANA HIDROPONIK, PURWOKERTO
Muhammad Zharfan Rahmansyah dan Sawitania Situmorang



**SUSUNAN PENGELOLA
JURNAL PENELITIAN PERTANIAN
“Agrin”**

Penanggung Jawab:

Dekan Fakultas Pertanian Unsoed

Redaktur

Ahadiyah Yugi R., S.P., M.Si.,
D.Tech.Sc.

Editor/Penyunting

Prof. Dr. Tualar Simarmata (UNPAD)
Subedjo, Ph.D. (UGM)

Dr. Agus Riyanto, S.P., M.Si.

Dr. Endang Mugiastuti, S.P., M.P.

Arief Sudarmaji, S.T., M.T., Ph.D.

Ida Widiyawati, S.P., M.Si.

Ulfah Nurdiani, S.P., M.Sc.

Dian Novitasari, S.TP., M.Si.

Budiyoko, S.P., M.Si

Sekretariat

Herisna Widyasari, SE.

Kartika Ferrawati, S.P.

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Jurnal Agrin Volume 28 Nomor 1 April 2024 dapat kami terbitkan. Sumbangsih serta dukungan penulis dan mitra bebestari sangat membantu dalam penerbitan Jurnal Agrin.

Agrin Volume 28 Nomor 1 memuat berbagai tulisan hasil penelitian pertanian dalam kajian agronomi, hortikultura, agribisnis, dan perlindungan tanaman. Obyek penelitian antara lain padi, nilam, jahe merah dan selada.

Kami sangat berterima kasih kepada para penulis atas peran sertanya dalam penerbitan Jurnal Agrin Volume 28 Nomor 1 ini dan kami tetap mengharapkan sumbangan tulisan berikutnya. Kami berharap naskah yang disajikan dalam jurnal ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Purwokerto, April 2024

Redaksi

Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian “Agrin” terbit dua kali setahun (April dan Oktober). Naskah yang diterbitkan dikenakan biaya Rp.500.000,00. Tabel atau gambar berwarna dikenakan biaya tambahan Rp.50.000,00 per tabel/gambar. Biaya berlangganan Rp.200.000,00 per tahun belum termasuk ongkos kirim. Biaya dikirimkan melalui rekening BNI cabang Purwokerto a.n Ahadiyah Yugi Rahayu, nomor rekening 0387845448.