

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 24 NOMOR 1 APRIL 2020

- 1-11 PENGARUH PESTISIDA NABATI MAJA-GADUNG DAN METABOLIT SEKUNDER *Trichoderma harzianum* TERHADAP HAMA DAN PENYAKIT PADA TOMAT ORGANIK
Agus Suroto*, Mujiono, dan Dina Istiqomah
- 12-22 PENGARUH LAMA PEMANASAN BASAH DAN PERENDAMAN DALAM GIBERELIN TERHADAP PEMATAHAN DORMANSI BENIH KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
Agustiansyah, Ardian, Kukuh Setiawan, dan Erni Permata Dewi
- 23-37 SERANGGA PREDATOR DAN PARASITOID DI DAERAH ENDEMIK SERANGAN ULAT API PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT RAKYAT
Ahmad Firas Hakiki, Yaherwandi, dan Siska Efendi
- 38-48 PENGARUH KETINGGIAN TEMPAT DAN LEVEL SANGRAI TERHADAP ATRIBUT MUTU KOPI ARABIKA KABUPATEN BANJARNEGARA
Ali Maksum, Munasib, Ike Sitoresmi Mulyo Purbowati, Ruly Eko Kusuma Kurniawan dan Furqon
- 49-58 EFIKASI ASAP CAIR KAYU LABAN (*Vitex pubescens*) PADA SUHU PROSES PRODUKSI DAN KONSENTRASI BERBEDA TERHADAP JAMUR *Ophiostoma piliferum*
H. A. Oramahi, Farah Diba, Nurhaida, Wahdina, Dina Setyawati, dan M. Dirhamsyah
- 59-71 TINGKAT KESEJAHTERAAN PETANI SAYURAN ORGANIK DI KECAMATAN KEDUNGBANTENG KABUPATEN BANYUMAS
Nur Istia Utami, Indah Widyarini, dan Ratna Satriani
- 72-80 PENINGKATAN VIABILITAS DAN VIGOR UMBI BAWANG MERAH DENGAN TEKNIK *BIOMATRICONDITIONING*
Stefany Darsan, Ulyasniati, dan Lepinus Kogoya
- 81-93 ANALISIS KORELASI, REGRESI DAN EVALUASI KARAKTER MORFOLOGI 24 AKSESI KAPAS (*Gossypium* sp.)
Taufiq Hidayat RS, Andy Soegianto, dan Putri Nurul Aini



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

Penanggung Jawab:

Dekan Fakultas Pertanian Unsoed

Redaktur

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

Editor/Penyunting

Prof. Dr. Tualar Simarmata (UNPAD)
Subedjo, Ph.D. (UGM)
Agus Riyanto, S.P, M.Si.
Endang Mugiastuti, S.P. M.P.
Ida Widiyawati, SP., M.Si.
Ulfah Nurdiani, SP., M.Sc.
Dian Novitasari, S.TP., M.Si.
Lutfi Zulkifli, S.P., M.Si

Design Grafis dan Fotografer

Rian Fedrianto, A. Md

Sekretariat

Titin Anggraeni, A.Md.
Kartika Ferrawati, A.Md.

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Jurnal Agrin Volume 24 Nomor 1 April 2020 dapat kami terbitkan. Sumbangsih serta dukungan penulis dan mitra bestari sangat membantu dalam penerbitan Jurnal Agrin kali ini.

Agrin Volume 24 Nomor 1 memuat berbagai tulisan hasil penelitian pertanian dalam kajian: agronomi, agroekologi, hortikultura, agribisnis, ilmu dan teknologi pangan, tanaman industri dan perlindungan tanaman. Komoditas obyek penelitian beraneka ragam antara lain bawang merah, kapas, kelapa sawit, kopi, dan tomat.

Kami sangat berterima kasih kepada para penulis atas peran sertanya dalam penerbitan Jurnal Agrin Volume 24 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 2020

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 termasuk ongkos kirim. Biaya dikirimkan melalui rekening BNI cabang Purwokerto a.n Ahadiyat Yugi Rahayu, nomor rekening 0387845448.