

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 25 NOMOR 1 APRIL 2021

- 1-9 RESPON PERTUMBUHAN DAN DAYA HASIL SORGUM (*Sorghum bicolor* [L] Moench) DENGAN PEMBERIAN PUPUK FOSFOR DI LAHAN MASAM KABUPATEN SIMALUNGUN
Arvita Netti Sihaloho dan Ringkop Situmeang
- 10-21 UJI POTENSI EKSTRAK DAUN BINTARO (*Cerbera manghas*) SEBAGAI INSEKTISIDA BOTANI TERHADAP HAMA *Spodoptera litura* F.
Dwi Haryanta dan Elika Joeniarti
- 22-35 MODEL ADSORPSI ISOTERM ARANG AKTIF KULIT KOPI PADA PENURUNAN WARNA AIR LIMBAH PENGOLAHAN KOPI
Elida Novita, Sri Wahyuningsih, Nur Shodiqotul Kamil, dan Hendra Andiannanta Pradana
- 36-47 PENGARUH FORMULASI NUTRISI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TOMAT CERI PADA SISTEM HIDROPONIK TETES
Nur Kholida Wulansari, Ratna Dwi Hirma Windriyati dan Ari Kurniawati
- 48-58 PENDUGAAN MODEL LUAS DAUN TANAMAN PAKCOY (*Brassica rapa* L.) DENGAN REGRESI KUANTIL
Riza Yuli Rusdiana, Laily Ilman Widuri dan Didik Pudji Restanto
- 59-70 KEPUTUSAN PETANI TERHADAP PENANGANAN PASCAPANEN JAMBU AIR DI KABUPATEN DEMAK
Triyono dan Nur Rahmawati
- 71-85 APLIKASI KOMPOS DAN PENAMBAHAN BAHAN ORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL SELADA PADA ULTISOL
Wahyu Febriyono dan Affiatin Rahmah
- 86-98 PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP PRODUKTIVITAS BUNCIS PERANCIS: STUDI KASUS DI KELOMPOK TANI TRANGGULASI SEMARANG
Wiwi Sepriani dan Liska Simamora



**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.

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.

Lutfi Zulkifli, S.P., M.Si

Sekretariat

Titin Anggraeni, S.E.

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 25 Nomor 1 April 2021 dapat kami terbitkan. Sumbangsih serta dukungan penulis dan mitra bebestari sangat membantu dalam penerbitan Jurnal Agrin.

Agrin Volume 25 Nomor 1 memuat berbagai tulisan hasil penelitian pertanian dalam kajian agronomi, agroekologi, hortikultura, agribisnis, teknik pertanian, dan perlindungan tanaman. Obyek penelitian beraneka ragam antara lain sorgum, kopi, tomat ceri, pakcoy, jambu air dan buncis serta pengembangan pestisida nabati dari daun bintaro dan gulma siam.

Kami sangat berterima kasih kepada para penulis atas peran sertanya dalam penerbitan Jurnal Agrin Volume 25 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 2021

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 Ahadiyat Yugi Rahayu, nomor rekening 0387845448.