

Agrin

Jurnal Penelitian Pertanian

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



Agrin Jurnal Penelitian Pertanian

VOLUME 24 NOMOR 2 OKTOBER 2020

- 97-110 EFEKTIVITAS PUPUK ORGANIK CAIR PAITAN, BABANDOTAN DAN ECENG GONDOK PADA TANAMAN BAWANG MERAH
Ayu Selpiya, Nanik Setyowati dan Fahrurrozi
- 111-124 PENGGUNAAN *INDOLE-3-BUTYRIC ACID* (IBA) UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN STEK BATANG KOPI ROBUSTA
Bistok Hasiholan Simanjuntak dan Ratna Dewi P
- 125-136 PERKECAMBAHAN DAN PERTUMBUHAN BIBIT DARI BENIH POLIEMBRIO JERUK SIAM BANJAR PADA MEDIA TANAH GAMBUT YANG DIAPLIKASIKAN BEBERAPA AMELIORAN
Delvy Diena Rahmadini, Noor Laili Aziza, dan Riza Adrianoor Saputra
- 137-147 ATRIBUT PRIORITAS UNTUK PERBAIKAN MUTU PRODUK KOKTAIL CARICA CV XYZ BERDASARKAN TINGKAT KEPUASAN DAN KEPENTINGAN KONSUMEN
Ervina Mela, V. Prihananto dan Arista Savira Raharjaningtyas
- 148-158 PEMANFAATAN PUPUK ORGANIK DAN INOKULAN BAKTERI PELARUT FOSFAT UNTUK MENINGKATKAN SERAPAN P, PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KEDELAI (*Glycine max* L.)
Fajar Setyawan dan Muhammad Hadi Santoso
- 159-174 PENGOMPOSAN LIMBAH SAYUR DENGAN EMPAT ISOLAT *Trichoderma harzianum* DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN MENTIMUN *IN PLANTA*
Fida Suci Ersapoetri, Loekas Soesanto, Endang Mugiasuti, Ruth Feti Rahayuniati, Abdul Manan dan Slamet Rohadi
- 175-184 DIVERSITAS ARTHROPODA PADA TANAMAN CABAI TRANSISI ORGANIK DENGAN APLIKASI *BEART METHODS* (*Beauveria bassiana*, *Refugia Area*, *Trichoderma spp*) DAN BUDIDAYA KONVENSIONAL
Iqbal Erdiansyah, Sekar Utami Putri, dan Eliyatiningasih
- 185-194 PENINGKATAN ADAPTABILITAS DAN PERTUMBUHAN BEBERAPA VARIETAS PADI GOGO MELALUI INOKULASI PUPUK HAYATI DAN BIOKOMPOS DI KAWASAN PESISIR
Yudhi Harini Bertham, Abimanyu Dipo Nusantara, Bambang Gonggo Murcitro, dan Zainal Arifin



**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, S.P., M.Si.
Ulfah Nurdiani, S.P., 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, S.P.

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Jurnal Agrin Volume 24 Nomor 2 Oktober 2020 dapat kami terbitkan. Sumbangsih serta dukungan penulis dan mitra bestari sangat membantu dalam penerbitan Jurnal Agrin kali ini.

Agrin Volume 24 Nomor 2 memuat berbagai tulisan hasil penelitian pertanian dalam kajian: agronomi, agroekologi, hortikultura, agribisnis, tanaman industri dan perlindungan tanaman. Komoditas obyek penelitian beraneka ragam antara lain bawang merah, cabai, carica, kedelai, kopi, mentimun, dan padi.

Kami sangat berterima kasih kepada para penulis atas peran sertanya dalam penerbitan Jurnal Agrin Volume 24 Nomor 2 ini dan kami tetap mengharapkan sumbangan tulisan berikutnya. Kami berharap naskah yang disajikan dalam jurnal ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Purwokerto, Oktober 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.