

Agrin Jurnal Penelitian Pertanian

VOLUME 21 NOMOR 2 OKTOBER 2017

- 91-104 OPTIMASI EKSTRAKSI SENYAWA FENOLIK DARI KELOPAK BUNGA ROSELLA (*Hibiscus sabdariffa*) BERBANTU GELOMBANG MIKRO
Ali Maksum dan Ike Sitoresmi Mulyo Purbowati
- 105-114 PEMATAHAN DORMANSI BENIH KENTANG G₂ DENGAN BERBAGAI KONSENTRASI DAN LAMA PERENDAMAN DALAM AIR KELAPA
Anne Nuraini, Sumadi, Erni Suminar, dan Nuzula Suci Azima
- 115-126 DAYA HASIL GALUR-GALUR PADI SAWAH GENERASI LANJUT PADA LAHAN BERCEKAMAN KEKERINGAN
Estria F. Pramudyawardani, Rina H. Wening, dan Untung Susanto
- 127-139 MEKANISME ANTAGONIS LIMA ISOLAT *Bacillus subtilis* TERHADAP *Colletotrichum capsici* DAN *C. gloeosporioides* IN VITRO
Nur Kholida Wulansari, Nur Prihatiningsih, dan Heru Adi Djatmiko
- 140-145 POTENSI LIMBAH CAIR TEH HIJAU SEBAGAI BAHAN PUPUK ORGANIK CAIR
Retno Muningsih dan Gunawan Ciptadi
- 146-154 RESPON PERTUMBUHAN TUNAS MIKRO STEVIA (*Stevia rebaudiana* Bertoni) SECARA IN VITRO PADA BEBERAPA JENIS SITOKININ DAN KONSENTRASI AIR KELAPA
Sepdian Luri Asmono, Vega kartika Sari, dan Rudi Wardana
- 155-168 RESPON PEMUPUKAN KALIUM PADA BUDIDAYA BAWANG MERAH SPESIFIK LOKASI PADA LAHAN PASIR
Sutardi
- 169-175 KAJIAN TEKNOLOGI JAJAR LEGOWO SUPER DALAM MENDUKUNG PENINGKATAN PRODUKSI PADI
Yati Haryati dan Liferdi

indexed by :



Agrin Jurnal Penelitian Pertanian

VOLUME 21 NOMOR 2 OKTOBER 2017

- 91-104 OPTIMASI EKSTRAKSI SENYAWA FENOLIK DARI KELOPAK BUNGA ROSELLA (*Hibiscus sabdariffa*) BERBANTU GELOMBANG MIKRO
Ali Maksum dan Ike Sitoresmi Mulyo Purbowati
- 105-114 PEMATAHAN DORMANSI BENIH KENTANG G₂ DENGAN BERBAGAI KONSENTRASI DAN LAMA PERENDAMAN DALAM AIR KELAPA
Anne Nuraini, Sumadi, Erni Suminar, dan Nuzula Suci Azima
- 115-126 DAYA HASIL GALUR-GALUR PADI SAWAH GENERASI LANJUT PADA LAHAN BERCEKAMAN KEKERINGAN
Estria F. Pramudyawardani, Rina H. Wening, dan Untung Susanto
- 127-139 MEKANISME ANTAGONIS LIMA ISOLAT *Bacillus subtilis* TERHADAP *Colletotrichum capsici* DAN *C. gloeosporioides* IN VITRO
Nur Kholida Wulansari, Nur Prihatiningsih, dan Heru Adi Djatmiko
- 140-145 POTENSI LIMBAH CAIR TEH HIJAU SEBAGAI BAHAN PUPUK ORGANIK CAIR
Retno Muningsih dan Gunawan Ciptadi
- 146-154 RESPON PERTUMBUHAN TUNAS MIKRO STEVIA (*Stevia rebaudiana* Bertoni) SECARA IN VITRO PADA BEBERAPA JENIS SITOKININ DAN KONSENTRASI AIR KELAPA
Sepdian Luri Asmono, Vega kartika Sari, dan Rudi Wardana
- 155-169 RESPONS PEMUPUKAN KALIUM PADA BUDIDAYA BAWANG MERAH SPESIFIK LOKASI PADA LAHAN PASIR
Sutardi
- 169-175 KAJIAN TEKNOLOGI JAJAR LEGOWO SUPER DALAM MENDUKUNG PENINGKATAN PRODUKSI PADI
Yati Haryati dan Liferdi

indexed by :



**SUSUNAN PENGELOLA
JURNAL PENELITIAN DAN
INFORMASI 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)
Dr. Ardiansyah, S.TP., M.Si.
Agus Riyanto, S.P, M.Si.
Endang Mugiastuti, S.P. M.P.
Ida Widiyawati, SP., M.Si.
Ulfah Nurdiani, SP., M.Sc.

Design Grafis dan Fotografer
Farkhan Marzuki, A.Md
Rian Fedrianto, A. Md

Anggota
Titin Anggraeni, A.Md.
Sutiman

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Jurnal Agrin Volume 21 Nomor 2 Oktober 2017 dapat kami terbitkan. Sumbangsih serta dukungan penulis dan mitra bestari sangat membantu dalam penerbitan Jurnal Agrin kali ini.

Agrin Volume 21 Nomor 2 memuat berbagai tulisan hasil penelitian pertanian dalam kajian: agronomi, agroekologi, pemuliaan tanaman, hortikultura, ilmu tanah, ilmu perlindungan tanaman, teknik pertanian, dan bioteknologi pertanian. Komoditas obyek penelitian beraneka ragam mulai dari tanaman pangan (padi) dan hortikultura (rosela, kentang, cabai, stevia dan bawang merah).

Kami sangat berterima kasih kepada para penulis atas peran sertanya dalam penerbitan Jurnal Agrin Volume 21 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 2017

Redaksi

Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian “AGRIN” terbit dua kali setahun (April dan Oktober).

Biaya berlangganan Rp150.000,00 per tahun belum termasuk ongkos kirim. Biaya berlangganan dikirimkan melalui rekening BNI cabang Purwokerto a.n Ahadiyat Yugi Rahayu, nomor rekening 0387845448.