

Agrin Jurnal Penelitian Pertanian

VOLUME 23 NOMOR 1 APRIL 2019

- 1-11 INDUKSI KALUS LIMA KULTIVAR SELEDRI (*Apium graveolens* L.) DENGAN SUKROSA DAN BERBAGAI KONSENTRASI MALTOSA
Adinda Humaira dan Suseno Amien
- 12-23 APLIKASI MIKORIZA DAN AZOLLA TERHADAP KEBUTUHAN AIR DAN HASIL BAWANG MERAH PADA LAHAN MARJINAL
Begananda, Eny Rokhminarsi dan Darini Sri Utami
- 24-33 AKLIMATISASI TANAMAN ANGGREK PHALAENOPSIS PADA PENGGUNAAN JENIS MEDIA TANAM DAN KONSENTRASI PUPUK DAUN YANG BERBEDA
Erni Indriani, Etik Wukir Tini, dan Heru Adi Djatmiko
- 34-44 SIFAT KIMIAWI MENTEGA KETAPANG (*Catappa butter*) (Pengaruh Lama Sangrai Dan Lama Rendam)
Gunawan Wijonarko, Erminawati dan Isti Handayani
- 45-53 EFEKTIVITAS PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA *Pseudomonas fluorescens* DALAM PENGENDALIAN HAYATIPENYAKIT BULAI PADA TANAMAN JAGUNG
Hatyanta Nuha Pradhipta, Irianti Kurniasari, dan Ugik Romadi
- 54-62 EFISIENSI PEMANFAATAN LAHAN DAN ANALISIS FINANSIAL USAHA TANI BAWANG MERAH BERPENYAKIT MOLER PADA BERBAGAI POLA TANAM DAN DOSIS PUPUK KALIUM
Noor Laili Aziza
- 63-70 PENINGKATAN PERTUMBUHAN DAN ANTOSIANIN PADI HITAM (*Oryza sativa* ‘Cempo Ireng’) DENGAN PUPUK KANDANG BABI
Numisye Iske Mose, dan Kumala Dewi
- 71-81 INDUKSI UMBI MIKRO DAN REGENERASI TUNAS LANGSUNG TANAMAN KENTANG DATARAN MEDIUM PADA BEBERAPA JENIS AUKSIN DAN KONSENTRASI SUKROSA YANG BERBEDA
Sepdian Luri Asmono dan Vega Kartika Sari

indexed by :



Agrin Jurnal Penelitian Pertanian

VOLUME 23 NOMOR 1 APRIL 2019

- 1-11 INDUKSI KALUS LIMA KULTIVAR SELEDRI (*Apium graveolens* L.) DENGAN SUKROSA DAN BERBAGAI KONSENTRASI MALTOSA
Adinda Humaira dan Suseno Amien
- 12-23 APLIKASI MIKORIZA DAN AZOLLA TERHADAP KEBUTUHAN AIR DAN HASIL BAWANG MERAH PADA LAHAN MARJINAL
Begananda, Eny Rokhminarsi dan Darini Sri Utami
- 24-33 AKLIMATISASI TANAMAN ANGGREK PHALAENOPSIS PADA PENGGUNAAN JENIS MEDIA TANAM DAN KONSENTRASI PUPUK DAUN YANG BERBEDA
Erni Indriani, Etik Wukir Tini, dan Heru Adi Djatmiko
- 34-44 SIFAT KIMIAWI MENTEGA KETAPANG (*Catappa butter*) (Pengaruh Lama Sangrai Dan Lama Rendam)
Gunawan Wijonarko, Erminawati dan Isti Handayani
- 45-53 EFEKTIVITAS PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA *Pseudomonas fluorescens* DALAM PENGENDALIAN HAYATIPENYAKIT BULAI PADA TANAMAN JAGUNG
Hatyanta Nuha Pradhipta, Irianti Kurniasari, Ugik Romadi
- 54-62 EFISIENSI PEMANFAATAN LAHAN DAN ANALISIS FINANSIAL USAHA TANI BAWANG MERAH BERPENYAKIT MOLER PADA BERBAGAI POLA TANAM DAN DOSIS PUPUK KALIUM
Noor Laili Aziza
- 63-70 PENINGKATAN PERTUMBUHAN DAN ANTOSIANIN PADI HITAM (*Oryza sativa* ‘Cempo Ireng’) DENGAN PUPUK KANDANG BABI
Numisye Iske Mose, dan Kumala Dewi
- 71-81 INDUKSI UMBI MIKRO DAN REGENERASI TUNAS LANGSUNG TANAMAN KENTANG DATARAN MEDIUM PADA BEBERAPA JENIS AUKSIN DAN KONSENTRASI SUKROSA YANG BERBEDA
Sepdian Luri Asmono dan Vega Kartika Sari

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
Rian Fedrianto, A. Md

Anggota
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 23 Nomor 1 April 2019 dapat kami terbitkan. Sumbangsih serta dukungan penulis dan mitra bestari sangat membantu dalam penerbitan Jurnal Agrin kali ini.

Agrin Volume 23 Nomor 1 memuat berbagai tulisan hasil penelitian pertanian dalam kajian: agronomi, agroekologi, hortikultura, agribisnis, ilmu dan teknologi pangan, dan bioteknologi pertanian. Komoditas obyek penelitian beraneka ragam antara lain seledri, bawang merah, kentang, anggrek, ketapang, jagung dan padi.

Kami sangat berterima kasih kepada para penulis atas peran sertanya dalam penerbitan Jurnal Agrin Volume 23 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 2019

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.