

Jurnal Agrin

Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian

VOLUME 20 NOMOR 1 APRIL 2016

- 1-14 KERAGAAN HASIL GABAH DAN KARAKTER AGRONOMI SEPULUH VARIETAS PADI
UNGGUL DI SLEMAN, YOGYAKARTA
Bambang Sutaryo dan Joko Pramono
- 15-28 PENINGKATAN KETAHANAN BAWANG MERAH TERHADAP PENYAKIT LAYU
FUSARIUM MELALUI INDUKSI KETAHANAN DENGAN ASAM SALISILAT SECARA
INVITRO
Muhammad Juwanda, Khusnul Khotimah dan Mohamad Amin
- 29-44 EFEKTIFITAS STRATEGI KEMITRAAN ANTARA KOPERASI UNIT DESA (KUD) MUSUK
DENGAN PT. SO GOOD FOOD DI BOYOLALI
Nugraheni Retnaningsih
- 45-53 KERONTOKAN BUAH DAN PEMBUNGAAN PADA POSISI DOMPOL BERBEDA DUA
VARIETAS DURIAN
Slamet Rohadi Suparto dan Sakhidin
- 54-63 RESPONS PERTUMBUHAN JAGUNG (*Zea mays* L.) TERHADAP PEMBERIAN EKSTRAK
GULMA: SKALA LABORATORIUM
Tina Marina dan Ahadiyat Yugi Rahayu
- 64-71 KERAGAAN AGRONOMIS GALUR-GALUR PADI SAWAH TADAH HUJAN *GREEN SUPER*
RICE (GSR) DI INDONESIA
Untung Susanto dan Umi Barokah
- 72-80 PENGARUH PEMBERIAN MIKROBA PROBIOTIK LOKAL TERHADAP PENINGKATAN
PRODUKSI JAGUNG HIBRIDA
Yati Haryati dan Karsidi Permadi
- 81-91 PENGENDALIAN HAMA BUBUK KEDELAI (*Callosobruchus analis* F.) DENGAN BIJI
SIRSAK (*Annona muricata*)
Yos Wahyu Harinta, Nugraheni R. dan Agung Setyorini



Jurnal Agrin

Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian

VOLUME 20 NOMOR 1 APRIL 2016

- 1-14 KERAGAAN HASIL GABAH DAN KARAKTER AGRONOMI SEPULUH VARIETAS PADI UNGGUL DI SLEMAN, YOGYAKARTA
Bambang Sutaryo dan Joko Pramono
- 15-28 PENINGKATAN KETAHANAN BAWANG MERAH TERHADAP PENYAKIT LAYU FUSARIUM MELALUI INDUKSI KETAHANAN DENGAN ASAM SALISILAT SECARA *INVITRO*
Muhammad Juwanda, Khusnul Khotimah dan Mohamad Amin
- 29-44 EFEKTIFITAS STRATEGI KEMITRAAN ANTARA KOPERASI UNIT DESA (KUD) MUSUK DENGAN PT. SO GOOD FOOD DI BOYOLALI
Nugraheni Retnaningsih
- 45-53 KERONTOKAN BUAH DAN PEMBUNGAAN PADA POSISI DOMPOL BERBEDA DUA VARIETAS DURIAN
Slamet Rohadi Suparto dan Sakhidin
- 54-63 RESPONS PERTUMBUHAN JAGUNG (*Zea mays* L.) TERHADAP PEMBERIAN EKSTRAK GULMA: SKALA LABORATORIUM
Tina Marina dan Ahadiyat Yugi Rahayu
- 64-71 KERAGAAN AGRONOMIS GALUR-GALUR PADI SAWAH TADAH HUJAN *GREEN SUPER RICE* (GSR) DI INDONESIA
Untung Susanto dan Umi Barokah
- 72-80 PENGARUH PEMBERIAN MIKROBA PROBIOTIK LOKAL TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI JAGUNG HIBRIDA
Yati Haryati dan Karsidi Permadi
- 81-91 PENGENDALIAN HAMA BUBUK KEDELAI (*Callosobruchus analis* F.) DENGAN BIJI SIRSAK (*Annona muricata*)
Yos Wahyu Harinta, Nugraheni R. dan Agung Setyorini



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

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 20 Nomor 1 April 2016 dapat kami terbitkan. Sumbangsih serta dukungan penulis dan mitra bestari sangat membantu dalam penerbitan Jurnal Agrin kali ini.

Agrin Volume 20 Nomor 1 memuat berbagai tulisan hasil penelitian pertanian dalam kajian: agronomi, agroekologi, pemuliaan tanaman, hortikultura, ilmu perlindungan tanaman, dan agribisnis. Komoditas obyek penelitian beraneka ragam mulai dari tanaman pangan (padi kedelai dan jagung), hortikultura (bawang merah), dan buah-buahan (durian).

Kami sangat berterima kasih kepada para penulis atas peran sertanya dalam penerbitan Jurnal Agrin Volume 20 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 2016

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.