

JURNAL PENELITIAN DAN INFORMASI PERTANIAN

	Halaman
1. POTENSI CAMPURAN MIKROBA ANTAGONIS UNTUK MENGENDALIKAN NEMATODA PURU AKAR (<i>Meloidogyne incoqnita</i>) PADA TANAMAN TOMAT Oleh: Abdul Manan dan Endang Mugiastuti	1
2. RESPON 15 VARIETAS UNGGUL BARU PADI TERHADAP TUJUH METODE TANAM UNTUK HASIL DAN KOMPONEN HASIL. Oleh: Bambang Sutaryo	8
3. STUDI POPULASI SERANGGA PENYERBUK <i>Elaidobius kamerinucus</i> PADA TANAMAN KELAPA SAWIT (<i>Elais guineensis</i> Jacq) DI KEBUN BANGUN PTPN III KABUPATEN SIMALUNGUN. Oleh: Dwi Agit Rahmadani dan Achmad Iqbal	22
4. PERTUMBUHAN, KERONTOKAN, DAN KANDUNGAN NUTRISI BUAH JERUK PADA PERLAKUAN JUMLAH BUAH MUDA PER DOMPOL. Oleh: Moch Inung Rahmawan, Slamet Rohadi Suparto dan Sakhidin	29
5. PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT SECARA FISIK DAN MEKANIK PADA PRODUKSI BAWANG DAUN (<i>Allium fistolosum</i> L.). Oleh: Neni Gunaeni	37
6. STRATEGI KLONING DAN EKSPRESI GEN <i>var2csa</i> PADA SISTEM <i>Escherichia coli</i> SEBAGAI LANGKAH PENDAHULUAN UNTUK EKSPRESI GEN PADA SISTEM EUKARIOT TANAMAN. Oleh: Sapto Nugroho Hadi dan Rintis Noviyanti ..	52
7. KAJIAN PREFERENSI PRODUSEN TAHU TEMPE TERHADAP BAHAN BAKU MENYONGSONG SWASEMBADA KEDELAI 2014 DI KARESIDENAN SURAKARTA. Oleh: Sugiharti MH, Endang S.R, R. Kunto Adi, dan Mei Tri Sundari..	66
8. PERAKITAN TEKNOLOGI BUDIDAYA KUBIS ORGANIK BERBASIS PUPUK ORGANIK CAIR DAN PESTISIDA NABATI. Oleh: Tarjoko, Mujiono, Purwanto dan Suyono	81

VOLUME 19 NOMOR 1 APRIL 2015**PENERBIT : FAKULTAS PERTANIAN****UNIVERISTAS JENDERAL SOEDIRMAN****IZIN TERBIT : SK DEKAN NOMOR: Kept.24/PT30.H4.FP/I/TAHUN 1996****Website : <http://jurnal.faperta.unsoed.ac.id/index.php/jurnal-agrin>**

**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.
Agus Riyanto, S.P, M.Si.

Editor/Penyunting

Ir. Joko Maryanto, M.Si.
Endang Mugiastuti, S.P. M.Sc.
Akhmad Rizqul Karim, S.P. M.Sc.
Ir. Herminanto, SU, M.Agr.Sc.
Ir. Purwandaru, M.Agr.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 19 Nomor 1 April 2015 dapat kami terbitkan. Sumbangsih serta dukungan penulis dan mitra bestari sangat membantu dalam penerbitan Jurnal Agrin kali ini.

Agrin Volume 18 Nomor 1 memuat berbagai tulisan hasil penelitian pertanian dalam kajian: Agronomi, Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman, dan Bioteknologi Pertanian. Komoditas obyek penelitian beraneka ragam mulai dari tanaman pangan (padi dan kedelai), hortikultura (kentang, tomat, bawang daun dan kubis), perkebunan (kelapa sawit) dan bebuahan (jeruk).

Kami sangat berterima kasih kepada para penulis atas peran sertanya dalam penerbitan Jurnal Agrin Volume 19 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 2015

Redaksi

Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian “AGRIN” terbit dua kali setahun (April dan Oktober). Biaya berlangganan Rp150.000/tahun termasuk ongkos kirim. Biaya berlangganan dikirimkan melalui rekening Bank BNI Cabang Purwokerto a.n. Joko Maryanto nomor: 0040541769