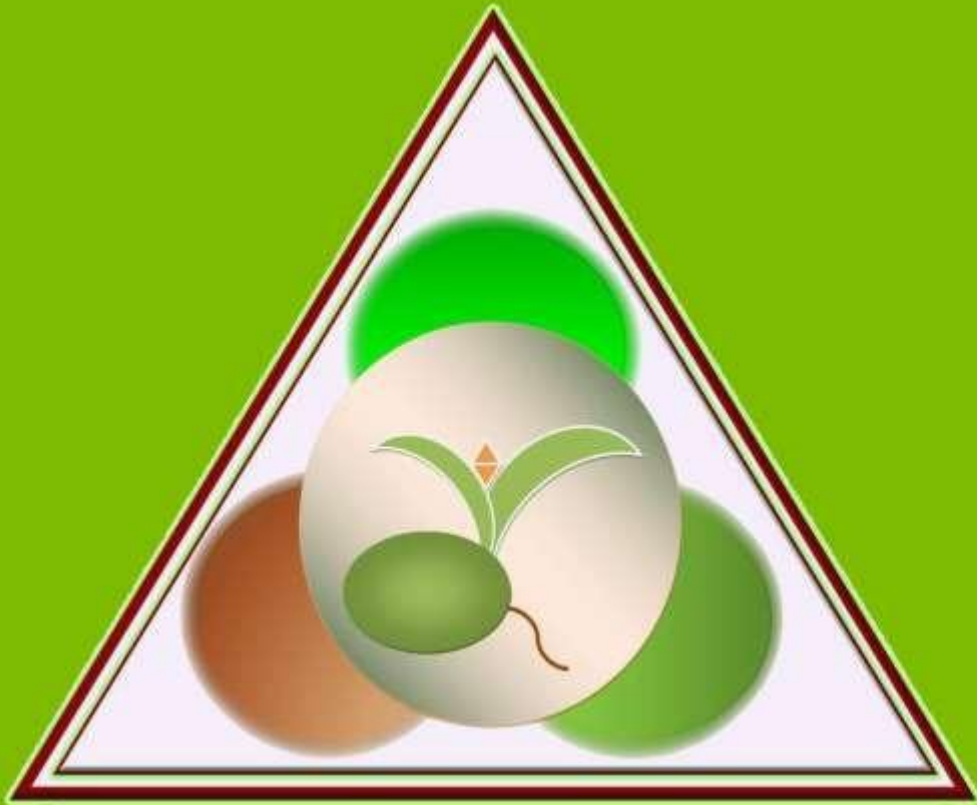


ISSN : 2089 - 8010

Berkala Ilmiah Agroteknologi

Plumula



Volume 5 Nomor 1 Januari 2016

**BERKALA ILMIAH AGROTEKNOLOGI PLUMULA
(ISSN : 2089-8010)**

Adalah jurnal ilmiah Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, yang menyajikan tentang hasil-hasil penelitian dibidang Pertanian. Berkala ilmiah ini diterbitkan oleh :
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur - Surabaya

DEWAN PENYUNTING

Penanggung Jawab : Penta Suryaminarsih
(Kepala Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jatim)

Moch. Arifin (Ketua)
Rossyda Priyadarshini (Sekertaris)
Widi Wuryani (Bendahara)
Wanti Mindari (Anggota)
Tri Mujoko (Anggota)
Pangesti Nugraheni (Anggota)

MITRA BESTARI

Prof. Dr. Ir. Tri Widodo Arwiyanto, MSc. (UGM-Yogyakarta)
Prof. Dr. Ir. Tatik Wardiyati, MS. (Unibraw-Malang)
Prof. Dr. Ir. Syekhfani, MS.(Unibraw-Malang)
Pror. Dr. Ir. Arifin MS. (Univ.Trunojoyo-Bangkalan)
Prof. Dr. Ir. H. Ahmad Yunus MS (UNS-Solo)
Prof. Dr. Ir. I Nyoman Rai, C.G.A. Semarajaya (Udayana-Denpasar)
Prof. Dr.Ir. Edi Martono, MSc. (UGM-Yogyakarta)

ALAMAT REDAKSI

*Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Jl. Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294
Telp./Fax : (031) 8793653 Fax. (031) 8793653
E-mail : berkalailmiahplumula@yahoo.com*

**Berkala ilmiah Agroteknologi Plumula
(ISSN : 2089-8010) terbit pertama kali bulan Januari 2012 dan
merupakan berkala ilmiah yang terbit setiap 6 bulan (Januari dan Juli)**

Beaya langganan untuk 1 tahun termasuk biaya kirim sebagai berikut :

1. Lembaga/Institusi : Rp. 300.000,-
2. Individu/perorangan : Rp. 200.000,-

Pembayaran : Bank BNI Cab. Tanjungperak No Rek :
0035613257 a/n Sri Wiyatiningsih

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Dampak Lama Penyinaran dan Metode Night Break Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krisan (<i>Chrysanthemum sp.</i>) Dwi Septi Ristiana dan Ramdan Hidayat.....	1
Uji Ketahanan Berbagai Kultivar Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i>) Terhadap Infeksi Penyakit Moler (<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp.cepae) Ega Bramantya Prakoso dan Sri Wiyatiningsih	10
Multiantagonis <i>Streptomyces</i> sp. (Tomat Pare) Terhadap Lalat Buah dan <i>Fusarium</i> sp. Penyebab Layu Tomat In Vitro Penta Suryaminarsih dan Wiwik Sri Harjani.....	21
Formulasi <i>Streptomyces</i> sp. dan <i>Trichoderma</i> sp. Berbahan Dasar Media Beras Jagung, Bekatul dan Kompos Nia Rulinggar P. M. dan Tri Mujoko	30
Uji Daya Hidup Pupa Lalat Buah (<i>Bactrocera</i> sp.) Menjadi Imago Dengan Pemberian Agensia Hayati <i>Streptomyces</i> sp. Muchamad Safri dan Wiwik Sri Harijani	39
Perubahan Kandungan Karbohidrat Tanaman Lanskap Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara di Kota Surabaya Widiyatna Joko Prasetyo dan Pangesti Nugraheni	50
Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (CPPU) Pada Tanaman Porang (<i>Amorphophallus</i> <i>Onchophyllus</i>) di Ketinggian Tempat Yang Berbeda Sigit Eko Yulianto dan Nora Augustien.....	58
Pengaruh Pemberian Urin Kelinci dan Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (<i>Brassica juncea</i> , L.) Abuyamin.....	69
Formulasi Berbagai MOL dan Populasi Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kangkung Darat (<i>Ipomea reptans</i>) Abdul Halim dan Djarwatningsih PS.....	80
Penyalutan Benih Tomat Dengan Agens Hayati <i>Trichoderma</i> sp. dan <i>Actinomycetes</i> sp. untuk Pencegahan Penyakit Layu <i>Fusarium</i> (<i>Fusarium</i> sp.) Attasbicha Fudlatul Laila dan Penta Suryaminarsih	86