

SINTESIS

BULETIN ILMU-ILMU PERTANIAN

PENERBIT

Yayasan Dharma Agrika

ALAMAT

Jl. Mahesa Mukti III / 23 Semarang 50192

Telp. (024) 6710517

E-mail : wid_ds@yahoo.com

Website : yda.web.id

PEMIMPIN UMUM / PENANGGUNG JAWAB

Widiyanto

(Ketua Yayasan Dharma Agrika)

WAKIL PEMIMPIN UMUM

Nyoman Suthama

PENYUNTING

Ketua :

Vitus Dwi Yunianto BI

ANGGOTA

Surahmanto

Djoko Soemarjono

Eko Pangestu

Srimawati

Baginda Iskandar Moeda T.

Didik Wisnu Wijayanto

Suranto

Mulyono

PENYUNTING AHLI

Ristianto Utomo

(Fakultas Peternakan UGM Yogyakarta)

Muladno

(Fakultas Peternakan IPB Bogor)

M. Wisnugroho

(Balai Penelitian Ternak Ciawi)

Budi Hendarto

(Fakultas Perikanan dan Kelautan Undip Semarang)

Suwedo Hadiwijoto

(Fakultas Teknologi Pertanian UGM Yogyakarta)

PERIODE TERBIT

Empat (4) bulan sekali

ISSN 0853 - 9812

❄ DAFTAR ISI ❄

Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa* L. var. *Crispa*) AKIBAT Konsentrasi Penyiraman PGPR pada Komposisi Media Tanam Berbeda

Firda Umi Maflakhah, Sumarsono, dan Eny Fuskhah 1

Aplikasi Pelapis *Carboxymethyl Cellulose* (CMC) dan Penambahan Antioksidan dengan Masa Simpan yang Berbeda untuk Mempertahankan Viabilitas Benih Kelengkeng

D. A. Kartikasari, S. Anwar, dan F. Kusmiyati 8

Respon Tingkah Laku Sapi Laktasi Akibat Pengaruh Pemberian Pendingin di Kandang

A. F. Kusumahati, P. Sambodho, dan D. W. Harjanti 16

Pengaruh Multinutrien Blok (MNB) Sebagai Pakan Pelengkap Terhadap Kadar Albumin, Globulin Dan Perbandingan Albumin/Globulin Pada Kambing Lokal

Ahmad Budi Iskandar, Retno Iswaran Pujaningsih dan Widiyanto 20

Teknologi Plasma Ozon untuk Pengawetan Daging Ayam *Broiler* Plasma Ozone Technology for Broiler Meat Pickling

N. A. Suprihatin^{*}, Nurwantoro^{**}, L. D. Mahfudz^{**}) 26

JUMLAH Sel Somatik dan Komposisi Susu Sapi Perah Mastitis Subklinis yang Mendapat *Treatment* Suplemen dan *Teat Dipping* Temulawak

Agustina, D., P. Sambodho dan D. W. Harjanti 31

Keragaman Morfologi M1 Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) Hasil Dari Induksi Mutasi Iradiasi Sinar Gamma

Pravita Avi Dwintari, Syaiful Anwar, Florentina Kusmiyati 38

Pengaruh Giberelin dan Silika terhadap Pertumbuhan Benih *True Shallot Seed* Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)

N. Widyarningsih, B.A. Kristanto dan F. Kusmiyati 45

Peningkatan Kandungan Fitokimia Sambilotto (*Andrographis paniculata* Nees) Akibat Pemberian Cekaman Kekeringan

Andarini, Budi Adi Kristanto, Sutarno 52

Respon Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Sepuluh Kultivar Padi Terhadap Cekaman Kekeringan

Bagus Herwibawa, Sutarno*, dan Florentina Kusmiyati 60

Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) pada Jarak Tanam Dan Pengendalian Gulma yang Berbeda

M. Pandu, Sutarno, Yafizham 67

Pengaruh Substitusi NPK dengan Pupuk Kandang Ayam dan *BioSlurry* Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.)

Syaefudin, Sumarsono, dan Adriani Darmawati Sudarman 74

Pengaruh Substitusi Pupuk Organik Cair Pada Jenis Media Tanam Hidroponik Rakit Apung terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* var. *Romain*)

Wenang Gusti Ramadika, Sumarsono, dan Didik Wisnu Widjajanto 82

Redaksi menerima tulisan berupa hasil penelitian dan atau kajian ilmiah dalam bidang ilmu-ilmu pertanian dan lingkungan hidup. Redaksi berhak mengubah / menyempurnakan tulisan / naskah tanpa mengubah isi.

Sistematika penulisan naskah :

Judul, Ringkasan, Pendahuluan, Materi dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka. Nama Penulis dicantumkan di bawah judul. Judul Tabel ditulis di bagian atas tabel. Judul Gambar / Grafik ditulis di bawah gambar / grafik. Naskah diketik di atas kertas HVS ukuran kwarto, dengan jarak 2 spasi dalam format MS Word, maksimal 15 halaman.

Pengiriman naskah melalui e-mail dengan alamat :

wid_ds@yahoo.com