

# 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

Ristiano 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 ✳

Status Mineral Kalsium Pada Kambing Jawarandu Di Kelompok Tani Ternak Desa Kalisidi Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang (Purnawan, M. R. S, Eko Pangestu dan Surahmanto) .....	1
Pemanfaatan Teknologi Penabungan Biogas di Wilayah Sekitar Operasional PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B Jepara (Studi Kasus di KTT Mantra) (Komang Parmita) .....	5
Status Mineral Zinc pada Kambing Jawarandu di Kelompok Tani Ternak Desa Kalisi di Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang (Pramono, A, Surahmanto dan Eko Pangestu).....	8
Pertambahan Bobot Badan dan Efisiensi Pakan Sapi Peranakan <i>Friesian Holstein</i> (PFH) Jantan Yang Mendapat Silase Pakan Komplit Berbahan Eceng Gondok (A. I. Widiatmoko, A. Muktiani, S. Mukodiningsih).....	12
Perbandingan <i>Viability</i> Semen Segar Tanpa dan Dengan Penambahan Glukosa Pada Kambing Kejobong (U. Riana D, E. Tantini S dan D. Samsudewa) .....	16
Pengaruh Pemberian Imbuhan Tepung Daun Binahong, Daun Sirih, Lengkuas Merah, Terhadap Rumen Ph, Vfa Total dan KcBO Secara <i>In Vitro</i> (Alfina' Luthfiannah, Dian Wahyu Harjanti, Fajar Wahyono) .....	22
Kecernaan Lemak dan Massa Lemak Daging pada Itik Peking yang Diberi Ransum Dengan Penambahan Tepung Temu Hitam (F. A. Zakaria, V. D. Yunianto dan Nyoman Suthama).....	26
Pengaruh Lama Inkubasi POC Berbasis MOL Limbah Sayur dengan Berbagai Level Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tomat CERI ( <i>Solanum lycopersicum var. cerasiforme</i> ) (N. R. Triyani, Sumarsono, dan D. W. Widjajanto).....	31

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