

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 Tulang Tibia Pada Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Yang Diberi Ransum Menggunakan Tepung Limbah Penetasan

(N. Rohmad Hidayanto, N. Suthama dan S. Kismiati)..... 1

Komposisi Kimia Daging Kambing Jawarandu Pada Bobot Potong Yang Berbeda

Argantari, E. Purbowati dan E. Rianto)..... 4

Pengaruh Supplementasi Asam Lemak Jenuh Ganda Dari Minyak Jagung Terproteksi Dan Supplementasi Urea Terhadap Produksi Protein Total Ruminan Dan Kadar Protein Susu Sapi Perah

(Rizkiyatul Mufidah, Sudjatmogo dan Suranto Moch Sayuthi) 8

Profil Glukosa Darah Dan Performans Ayam Broiler Pasca Tetap Akibat Pemberian Berbagai Gula Dan Umbi Bit Dalam Air Minum

(Levitika Christiyani Kurnianingsih, Rina Muryani, Hanny Indrat Wahyuni)..... 12

Pengaruh Supplementasi Minyak Jagung Terproteksi Dan Urea Terhadap *Solid Non Fat* Dan *Total Solid* Susu Sapi Perah

(Nita Widiasih, Sudjatmogo dan Widiyanto)..... 16

Pengaruh Pemberian Level Protein Ransum Dan Kepadatan Kandang Berbeda Terhadap Produksi Karkas

(M.N.Lina, U. Atmomarsono, R. Muryani)..... 22

Pengaruh Pemberian Probiotik *Rhizopus oryzae* Dalam Ransum Terhadap Jumlah Leukosit Dan Differensial Leukosit Darah Ayam Kampung Periode *Grower*

(M. B. Nurrohmat, Isroli, dan T. Yudiarti)..... 27

Pengaruh Supplementasi Urea Dan Asam Lemak Tidak Jenuh Ganda Terproteksi Dari Minyak Jagung Terhadap Efisiensi Dan Persistensi Produksi Susu Sapi Friesian Holstein

(Valensyah Wesdantaka, Suranto Moch Sayuthi, dan Sudjatmogo) 30

Pengaruh Supplementasi Minyak Jagung Terproteksi Dan Urea Terhadap Proporsi Molar Asam Propionat Ruminan Dan Kadar Glukosa Darah Sapi Friesian Holstein

(Yuni Arifah, Sudjatmogo dan Widiyanto)..... 33

Tampilan Kadar Trigliserida Darah Dan Lemak Susu Akibat Imbangan Hijauan Dengan Konsentrat Dan Supplementasi Urea Pada Sapi Friesian Holstein

(Mohamad Dendy Prasetyo, Suranto Moch Sayuthi, Sudjatmogo) 42

Pengaruh Penggunaan Tepung Ampas Kecap Dalam Ransum Ayam Petelur Tua Terhadap Kecernaan Protein, Efisiensi Penggunaan Protein Dan Retensi Nitrogen

(Irfansyah, L. D. Mahfudz, dan I. Mangisah) 46

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