

# 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

Buletin Sintesis, Y.D., Volume 21, No. 2, Juni 2017

## ✧ DAFTAR ISI ✧

Efek Level Suplementasi Monensin terhadap Produksi Gas Metana Enterik pada Kambing secara <i>In Vitro</i> (R. Hartanto, J. Zhang, J.K. Yu, N.Y. Zhang, L.H. Sun, D.S. Qi).....	1
Evaluasi Potongan Hijauan Pada Berbagai Ukuran Dalam Ransum Terhadap Konsumsi Dan Kecernaan Pada Kambing Jawa Randu (Furiska Fani, Retno Iswarin Pujaningsih dan Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono).....	6
Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Penetasan Dalam Ransum Terhadap Konsumsi Dan Retensi Kalsium Serta Massa Kalsium Daging Ayam Broiler (Rosyida N. Alima, Umiyati Atmomarsono, Luthfi D. Mahfudz).....	10
Konsumsi Dan Kecernaan Bahan Kering Ransum Serta Total Solid Susu Sapi Fh Akibat Imbangan Hijauan Dengan Konsentrat Dan Suplementasi Urea Yang Berbeda (Leni Chintia, Sudjatmogo dan Christiana Budiarti).....	15
Pemberian Aditif Cair Air Kelapa, Rebusan Daun Sirih Dan Campurannya Terhadap Lemak Darah Ayam Broiler (W. Akbar Khusnu Huda, Fajar Wahyono dan Isroli).....	22
Penerapan Teknologi Pengolahan Pakan Segar Dan Pakan Kering Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Kambing Jawa Randu (V. M Fristikasari, R.I.Pujaningsih dan B.I.M. Tampoebolon).....	26
Pengaruh Frekuensi Penyajian Ransum Yang Berbeda Terhadap Produksi Nisbah Daging Tulang Ayam Kampung Super (Y. W. Wardhana, U. Atmomarsono, dan S. Kismiati).....	31
Pengaruh Penambahan Serbuk Jame Dan Binahong Dalam Ransum Terhadap Jumlah Eritrosit Dan Nilai Hematokritayam Petelur Periode <i>Layer</i> (R. L. Baresi, E. Kusumanti dan R. Murwani).....	35
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).....	39
Pengaruh Penambahan Getah Pepaya ( <i>Carica Papaya L.</i> ) Terhadap Pertambahan Bobot Badan Harian Dan Bobot Organ Dalam Ayam Broiler (Farouq A, Isroli, dan T. Yudiarti).....	42
Pengaruh Suplementasi Minyak Jagung Terproteksi dan Urea Terhadap Kadar Lemak Darah dan Susu Sapi Perah (Berna Deta Retno Darmastuti, Sudjatmogo, dan Christiana Budiarti.Soejono). ..	45
Tampilan VFA Total Rumen Dan Produksi Susu Akibat Penambahan Minyak Jagung Terproteksi Dan Urea Dalam Ransum (Pratama Dwiyana Octa K, Sudjatmogo, Suranto Muh Sayuthi).....	51
Pengaruh Penambahan Kolin Klorida pada Pakan terhadap Urea Darah, <i>True Protein</i> dan Urea Susu Sapi Perah Friesian Holstein (Supri Mawar Jayanti, Sri Agus Bambang Santoso, Suranto Moch Sayuthi).....	58
Pengaruh Pemberian Anti Stres Organik Air Kelapa Dan Daun Sirih Terhadap Bobot Relatif Organ Limfoid Ayam Broiler (Arry Kurniawanto, Fajar Wahyono dan Sugiharto).....	63
Pemberian <i>Lactobacillus sp.</i> dan inulin dalam Ransum Berbeda Kualitas Terhadap Pertumbuhan Tulang pada Ayam Kedu Awal Bertelur (Muhammad Khosi'in, Nyoman Suthama, Hanny Indrat Wahyuni).....	67
Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Performa Produksi Itik Petelur Fase <i>Layer</i> Di Ktt Berkah Abadi Desa Pesurungan Lor Kecamatan Margadana Kota Tegal Sri Sumarsih dan Bambang Sulistiyanto.....	71

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