

SINTESIS

BULETIN ILMU-ILMU PERTANIAN

PENERBIT

Yayasan Dharma Agrika

ALAMAT

Jl. Mahesa Mukti III / 23 Semarang
50192 Telp. (024) 6710517

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. Winugroho
(Balai Penelitian Ternak Ciawi)
Budi Hendarto
(Fakultas Perikanan dan Kelautan Undip)
Suwedo Hadiwijoto
(Fakultas Teknologi Pertanian UGM Yogyakarta)

PERIODE TERBIT

Enam (6) bulan sekali

ISSN 0853 – 9812



DAFTAR ISI



Respon Sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Monenck) terhadap Pemupukan Silika dan Pupuk Kandang (Budi Adi Kristanto, Adriani Darmawati dan Eny Fuskhah)..... 1

Tanggapan Beberapa Varietas Kedelai terhadap Pemotongan Akar (Sri Suryanti)..... 5

Pertumbuhan Alfalfa Mutan Tropis pada Lama Penyinaran yang Berbeda (Widiyati Slamet, Sumarsono, S. Anwar dan D.W. Widjajanto) 10

Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Jerami Padi secara *In Vitro* dengan Starter Kering dari Isi Rumen Kerbau (Elfi Rahayu, C.I. Sutrisno dan B. Sulistyanto) 14

Manajemen Pencahayaan dan Porsi Pemberian Pakan terhadap Performans Ayam Broiler Umur 8 Hingga 21 Hari (L. Burhani, D. Sunarti dan E. Suprijatna)..... 21

Pengaruh Penggunaan Zeolit dalam Ransum terhadap Performans Ayam Broiler (Ismail Jasin) 25

Kolesterol Darah, Rasio Heterofil-Limposit dan Total Bakteri Asal Laktat Ayam Kedu yang Diberi Ransum Perbaikan dengan Penambahan Probiotik *Saccharomices cerevisiae* (B. Sukamto, Dewi Arum Sari dan Tristiarti)..... 28

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, 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 (rangkap dua) dilampiri dengan CD (*compact disk*), pas foto ukuran 3x4 dan biodata yang memuat nama, tempat dan tanggal lahir, riwayat pendidikan, riwayat jabatan, pengalaman penelitian dan publikasi ilmiah.