

Med. Pet. Vol. 24 No. 3  
Edisi Khusus, Jurusan Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak  
Desember 2001  
ISSN : 0126-0472

# MEDIA PETERNAKAN

JURNAL ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN





# **MEDIA PETERNAKAN**

**Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Peternakan**

**Penanggung Jawab**  
Dekan Fakultas Peternakan IPB

**Pemimpin Umum**  
Pembantu Dekan I

**Penasehat**  
Dr. Rachmat Herman, MVSc.

**Tim Redaksi**  
Dr. Ir. Muladno, MSA (Ketua)  
Dr. Ir. Suryahadi (Anggota)  
Dr. Ir. Nahrowi Ramli, MSc. (Anggota)  
Dr. Ir. Bagus P. Purwanto, MAgr. (Anggota)  
Dr. Ir. Andriyono Kilat Adhi (Anggota)  
Ir. Sri Mulatsih, MSc. Agr. (Anggota)  
Dr. Ir. Rachmat Pambudy, MS. (*ex officio*)

**Tim Penerbit**  
Dr. Ir. Rachmat Pambudy, MS. (Ketua)  
Ir. Dedin Rohaedin (Anggota)  
Ir. Wahyu Budi Priatna, MS. (Anggota)  
Ir. Burhanuddin, MM. (Anggota)

**Kesekretariatan**  
Erlin Trisyulianti, STp.  
Renita Sari, S.Pt.

## **Manuskrip :**

Manuskrip yang telah memenuhi persyaratan Media Peternakan mohon disampaikan ke Ketua Tim Redaksi Media Peternakan, dengan alamat : Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Lantai 3 Wing 9 Nomor 301 Telp. 0251-624774, e-mail : [mediater@bogor.wasantara.net.id](mailto:mediater@bogor.wasantara.net.id)

## **Berlangganan :**

Harga langganan bagi *Civitas Academica* Institut Pertanian Bogor Rp. 5.000,- per eksemplar dan bagi lembaga, perpustakaan atau perorangan di luar Institut Pertanian Bogor Rp. 10.000,- per eksemplar.

*Media Peternakan diterbitkan oleh Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor bekerjasama dengan penerbit Pustaka Wirausaha Muda Bogor.*

# MEDIA PETERNAKAN

Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Peternakan

Desember 2001

Vol. 24 No. 3 : Edisi Khusus

## DAFTAR ISI

1. THE EFFECT OF COMBINATION BETWEEN LEVELS OF UREA AND AMMONIATION PERIODS OF TOP CANE OF FIBER COMPONENTS AND IN SACCO DIGESTIBILITY. Andayani, J. & Yatno..... 1
2. FLASHING PADA SAPI INDUK BUNTING SAPI POTONG DENGAN DAUN LEGUMINOSA. Gunawan, A. .... 4
3. PENGEMUKAN SAPI POTONG POLA KEMITRAAN DENGAN BAHAN PROBIOTIK BIOPLUS. Gunawan, A. & A. Nurawan..... 8
4. PEMBUATAN KOMPOS DENGAN BAHAN BAKU KOTORAN SAPI. Gunawan, A. & Y. Surdiyanto..... 12
5. PENGKAJIAN PENGEMUKAN SAPI POTONG DENGAN JERAMI PADI FERMENTASI. Gunawan, A., Y. Surdiyanto & I. Nurhati ..... 18
6. PENENTUAN KEBUTUHAN PROTEIN HIDUP POKOK ITIK MANILA (*Cairina moschata*) DENGAN METODE NERACA NITROGEN. Herawati, I. & I.K. Amarullah ..... 22
7. PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG SILASE IKAN DALAM RANSUM TERHADAP PENAMPILAN AYAMPEDAGING STRAIN AKSAS. Hermana, W., W.G. Piliang, L.A. Sofyan & N. Djalzuli..... 26
8. PENINGKATAN EFISIENSI PEMELIHARAAN ANAK AYAM BURAS. Khalil, Sumitri & S. Jalaludin ..... 30
9. RESPON TERNAK ITIK TERHADAP PEMANFAATAN KULIT PISANG FERMENTASI DALAM RANSUM. Mirnawati, G. Ciptaan & D. Tami ..... 35
10. DAYA ANTIBAKTERI TEMU KUNCI (*Kaempferia pandurata* Roxb.) DAN MENIRAN (*Phyllanthus niruri* L.) TERHADAP BEBERAPA ISOLAT BAKTERI SECARA *IN VITRO*. Noor, S.M. & M. Poeloengan..... 37
11. PENGARUH BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) TERHADAP PERTUMBUHAN *S enteritidis*, *S typosa* DAN *S aureus*. Poeloengan, M. .... 42



12. UJI ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN WARU ( <i>Hibiscus tiliaceus</i> L) TERHADAP <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Staphylococcus epidermidis</i> DAN PENAPISAN KANDUNGAN KIMIA. Poeloengan, M., B. Logawa, T. Tresnowati, S.M. Noor & Supartono .....	45
13. PENGARUH CACING TANAH <i>Lumbricus rubellus</i> TERHADAP PETUMBUHAN BAKTERI <i>S. thypi</i> , <i>S. pullorum</i> , <i>S. epidermidis</i> DAN <i>S. agalactiae</i> DENGAN BEBERAPA MACAM TEMPERATUR DAN KONSENTRASI. Poeloengan, M., S.M. Noor, H. Hamid, H. Resnawati & A.G.N. Amidjaya .....	49
14. PENGGUNAAN PADI DAN DEDAK PADI SEBAGAI RANSUM AYAM BROILER. Rachbini, Y.R. ....	52
15. PENGARUH PEMBERIAN SILASE IKAN-TAPE DALAM RANSUM TERHADAP PENAMPILAN ITIK LOKAL. Ridla, M., Rukmiasih & A. Purnama .....	55
16. EVALUASI PENGGUNAAN KULIT ARI KEDELE TERHADAP PERFORMANS DAN KOLESTEROL SERTA LEMAK KARKAS AYAM BROILER. Suci, D.M., D. Parwiastuti, L. Herawati & H. Setiyanto .....	61
17. PENERAPAN TEKNOLOGI SUPPLEMENTASI PAKAN. Suharyono. ....	64
18. PENGUKURAN NILAI ENERGI METABOLIS KAYAMBANG ( <i>Salvinia molesta</i> ) PADA ITIK LOKAL DENGAN MODIFIKASI METODE MCNAB DAN BLAIR. Sumiati, I. Katsir & A. Nani. ....	71
19. PENGARUH SUHU DAN TEKANAN PENGEMPAAN TERHADAP SIFAT FISIK WAFER RANSUM DARI LIMBAH PERTANIAN SUMBER SERAT DAN LEGUMINOSE UNTUK TERNAK RUMINANSIA. Trisyulianti, E., J. Jacja & Jayusmar. ....	76
PANDUAN BAGI PENULIS .....	82