

ISSN: 0852-3681

E-ISSN: 2443-0765

Jurnal

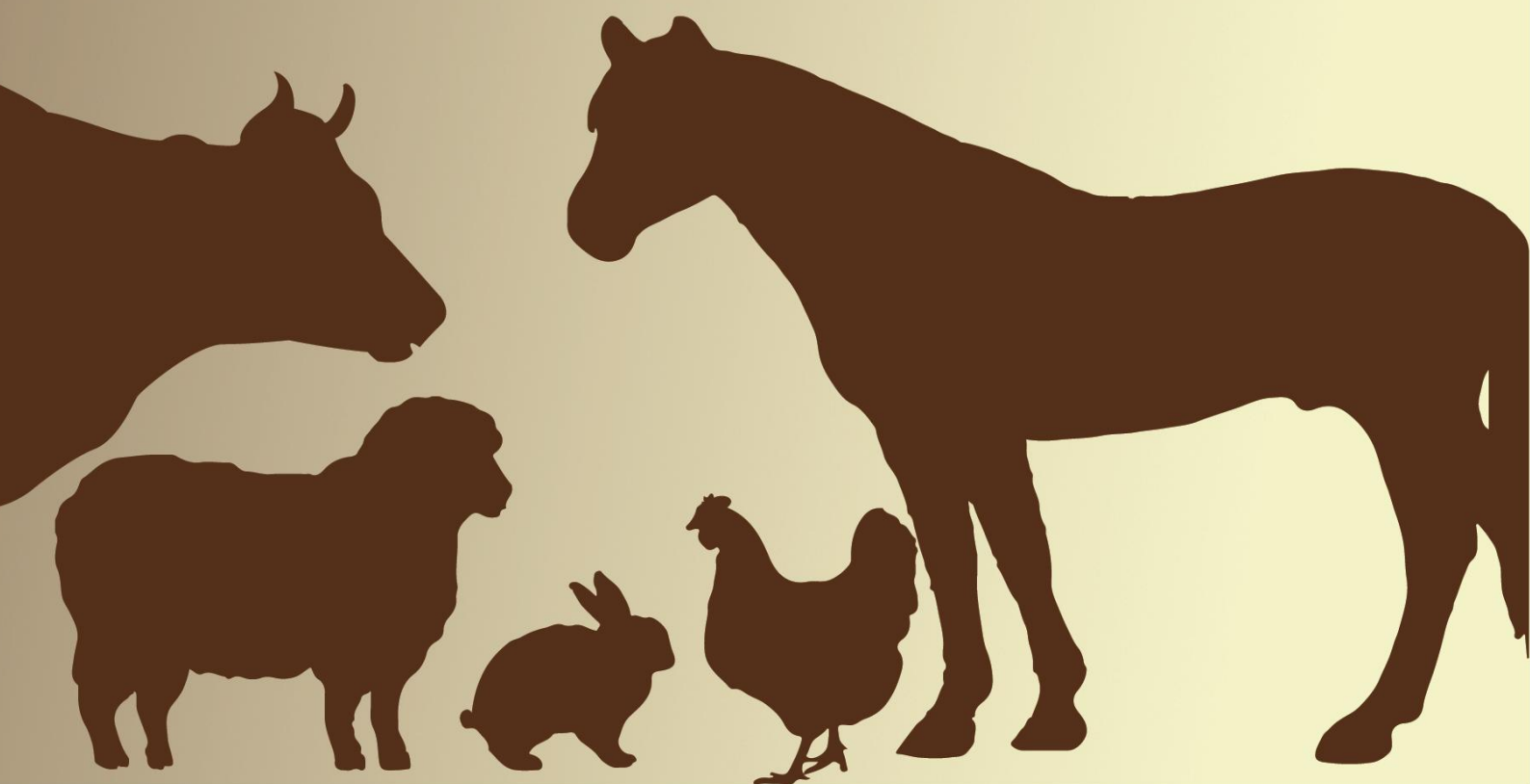
Ilmu-Ilmu Peternakan

Indonesian Journal of Animal Sciences
(INJAS)

VOLUME: 28

No: 1

APRIL 2018



Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang
(Official Journal of Animal Husbandry Faculty, Brawijaya University)

Jl. Veteran, Malang 65145, Telp. 0341 553513, Fax. 0341 584717

E-mail: jiip.fapetub@gmail.com

On-line publication <http://jiip.ub.ac.id>

Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan
(Indonesian Journal of Animal Sciences)

ISSN : 0852-3681

E-ISSN : 2443-0765

Penanggung Jawab : Prof. Dr. Agr. Sc. Ir. Suyadi, MS
(Chairman) Dekan Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya

Ketua : Dr. Ir. Moch. Nasich, M.S
(Editor in Chief)

Sekretaris : Dr. Siti Azizah, S.Pt. M.Sos. M.Commun
(Secretary)

Penyunting : Eko Nugroho, S.Pt, M.Sc
(Editors) Firmansyah Tri Saputra, S.Pt. M.P
Aulia Puspita Anugra Yekti, S.Pt. M.P. M.S

Penyunting tamu :
(Guest Editors) :

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Adi Ratriyanto, Indonesia | Mardjuki, Indonesia |
| Agustina Abdulla, Indonesia | Masdiana Padaga, Indonesia |
| Albert Linton Charles, Taiwan | Muhammad Halim Natsir, Indonesia |
| Anjas Asmara, Malaysia | Muhammad Yusuf, Indonesia |
| Anuraga Jayanegara, Indonesia | Muharlieni, Indonesia |
| Faradilla Attamimi, Indonesia | Puguh Surjowardojo, Indonesia |
| Heni Setyo Prayogi, Indonesia | Siti Chuzaemi, Indonesia |
| Hikmah M. Ali, Indonesia | Sitti Nurani Sirajuddin, Indonesia |
| Ikhsan Dagong, Indonesia | Sri purwanti, Indonesia |
| Irfan H Djunaidi, Indonesia | Suyadi, Indonesia |
| Jamilah Mustabi, Indonesia | Yavuz Gurbuz, Turkey |

Tim Teknis : Syaiful Haq Baderuddin
Mohammad Risky Amin

Alamat Redaksi : Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya
(Journal address) : (Faculty of Animal Husbandry, Brawijaya University)
Jl. Veteran Malang 65145
Telp. : 0341-553513
Fax. : 0341-584747
E-mail : jiip.fapetub@gmail.com

Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan terbit 3 kali dalam setahun pada bulan April, Agustus, dan Desember. Biaya langganan per tahun adalah Rp. 450.000,- belum termasuk ongkos kirim. Redaksi menerima tulisan/hasil penelitian, review pustaka dan komunikasi singkat (short communication).

Indonesian journal of animal sciences is published fourth monthly on April, August, and December. The annual subscription is IDR 450.000,- excluding delivery cost. The journal receives original papers including review and short communication.

| DAFTAR ISI/CONTENT | HALAMAN/PAGES |
|--|---------------|
| PERFORMANS REPRODUKSI INDUK BABI YANG DI PELIHARA SECARA INTENSIF DI KELURAHAN KAMBAJAWA KABUPATEN SUMBA TIMUR ALEXANDER KAKA | 1 – 9 |
| UREA: MANFAAT PADA RUMINANSIA YANUARTONO, ALFARISA NURURROZI, SOEDARMANTO INDARJULIANTO, HARY PURNAMANINGSIH, DAN SLAMET RAHARDJO | 10 – 34 |
| KASUS MASTITIS SUB KLINIS PADA SAPI PERAH LAKTASI DI KECAMATAN PUJON KABUPATEN MALANG LILI ZALIZAR, SUJONO, DIAN INDRATMI, YOWI A SOEDARSONO | 35 – 41 |
| CURCUMIN IS EFECTIVE IN IMPROVING FOLLICULOGENESIS PROFILE AND OOCYTES QUALITY IN VITRO IN ECTOPIC ENDOMETRIOSIS MOUSE (<i>Mus musculus</i>) MODELS AULIA FIRMAWATI, AND WIDJIATI | 42 – 50 |
| EVALUASI NILAI KECERNAAN IN VITRO BAHAN KERING DAN BAHAN ORGANIC BISKUIT BIOSUPLEMEN DAUN KATUK (<i>Sauropus androgynus</i> L.Merr) UNTUK SAPI PERAH PFH KARTIKA BUDI UTAMI, NOVITA DEWI KRISTANTI | 51 – 58 |
| EFEK PEMBERIAN ENZIM B-MANNANASE PADA PAKAN BERBASIS BUNGKIL KEDELAI TERHADAP NILAI KECERNAAN ENERGI, KECERNAAN PROTEIN DAN KADAR IMUNOGLUBULIN Y AYAM PEDAGING LAUDITA SETIA BUSTA, MUHAMMAD HALIM NATSIR, EKO WIDODO | 59 – 64 |
| TOTAL BAKTERI ASAM LAKTAT DAN <i>COLIFORM</i> PADA ILEUM DAN SEKUM AYAM BROILER YANG DIBERI <i>Spirulina platensis</i> DENGAN LAMA PEMBERIAN BERBEDA MUHAMMAD IRFAN SULFANI, SUGIHARTO, DAN TURRINI YUDIARTI | 65 – 72 |

- PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya* Linn) DAN KUNYIT (*Curcuma domestica*) TERHADAP FERMENTABILITAS RUMEN SAPI PERAH *IN VITRO* 73 - 83
ANNISA RAMANDHANI, DIAN WAHYU HARJANTI, ANIS MUKTIANI
- NUTRIENT CONTENT EVALUATION OF DRIED POULTRY WASTE UREA-MOLASSES BLOCK (DPW-UMB) USING PROXIMATE ANALYSIS 84 – 89
DANUNG NUR ADLI, OSFAR SJOFJAN, AND MASHUDI
- PENGARUH JENIS INOKULUM *Aspergillus niger*, *Saccharomyces cerevisiae* DAN LAMA FERMENTASI TERHADAP KOMPOSISI NUTRISI AMPAS PUTAK (*Corypha gebanga*) 90 – 95
DANIEL SOARES, IRFAN H. DJUNAIDI, DAN MUHAMMAD HALIM NATSIR