ISSN : 1907-1760
E-ISSN : 2460-6626

http://jpi.faterna.unand.ac.id/index.php/jpi

Volume 19 Nomor 2 Edisi Juni 2017

Jurnal Peternakan Indonesia

INDONESIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

Indonesian Journal of Animal Science is indexed in:

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS

JURNAL PETERNAKAN INDONESIA
INDONESIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

ISSN 1907-1760
E-ISSN 2460-6626

PENANGGUNG JAWAB
Dekan Fakultas Peternakan Universitas Andalas

KETUA DEWAN REDAKSI (*Editor in Chief*)
Prof. Dr. Ir. Novirman Jamarun, M.Sc

WAKIL KETUA DEWAN REDAKSI (*Vice Editor*)
Dr. Ir. Rusmana Wijaya Setia Ningrat, Mrur.Sc

DEWAN REDAKSI (*Editorial Board*)
Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS - Universitas Andalas
Edi Erwan, S.Pt., M.Sc., Ph.D - Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim
Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto, M.Agr.Sc – Institut Pertanian Bogor
Prof. Dr. Ir. Nuraini, MS - Universitas Andalas
Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D - Universitas Gadjah Mada
Prof. Dr. Ir. Wizna, MS - Universitas Andalas
Dyah Maharani, S.Pt., MP., Ph.D - Universitas Gadjah Mada
Dr. Ir. Yurnalis, M.Sc - Universitas Andalas
Slamet Diah Volkandri, S.Pt., M.Sc - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

REDAKSI PELAKSANA JURNAL (*Managing Editor*)
Ir. Edwin Heriyanto, MP
Dr. Simel Sowmen, S.Pt, MP
Rusdimansyah, S.Pt, M.Si
Robi Amizar, S.Pt, M.Si
Dino Eka Putra, S.Pt, M.Sc
Yolani Utami, S.Pt, M.Si

ALAMAT REDAKSI
Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Kampus Limau Manis, Padang, 25163 - Sumatera Barat
Telp./Fax: +62-751-71464 Mobile: +62-8126703848 (Dr. Simel Sowmen, S.Pt, MP)
e-mail: jpi.andalas@yahoo.com ; http://jpi.faterna.unand.ac.id

Jurnal Peternakan Indonesia (JPI) ISSN 1907-1760 E-ISSN 2460-6626 diterbitkan oleh Fakultas Peternakan Universitas Andalas, sebagai media publikasi hasil penelitian, pengkajian dan pendalaman literatur tentang ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang peternakan dan kehewanan. JPI diterbitkan untuk menyempurnakan dan melanjutkan Jurnal Peternakan dan Lingkungan (JPL) yang telah ada semenjak bulan Oktober 1994. JPI diterbitkan tiga kali dalam setahun pada bulan Februari, Juni dan Oktober. Tulisan/karya ilmiah yang diterima belum pernah dipublikasikan atau tidak sedang dipertimbangkan untuk dipublikasikan di jurnal lain.

EDITORIAL

Puji syukur kita haturkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas izin-Nya Jurnal Peternakan Indonesia (JPI) dapat kembali terbit menjumpai pembaca sekalian. Tim redaksi dan penelaah telah menyeleksi naskah-naskah pada edisi ini, Volume 19 No.2 Tahun 2017. Naskah-naskah tersebut meliputi bidang atau topik-topik sebagai berikut; penggunaan limbah industri jamu dan bakteri asam laktat (*Lactobacillus* sp.) sebagai sinbiotik untuk aditif pakan terhadap kualitas interior telur ayam ras petelur, *soy-milk waste with soybean meal dietary substitution*: *effects on growth performance and meat quality of broiler chickens*, bobot relatif saluran pencernaan ayam broiler yang diberi tambahan air rebusan kunyit dalam air minum , pengaruh suplementasi baking soda dalam pakan terhadap urea darah dan urea susu sapi perah laktasi, pengaruh penggunaan ampas kecap dalam ransum terhadap performa itik mojosari, jumlah *coliform*, bal dan total bakteri usus halus ayam broiler yang diberi kunyit (*Curcuma domestica*), pengaruh imbangan energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefacien*, dan studi kasus: pengawasan kualitas pangan hewani melalui pengujian kualitas susu sapi yang beredar di kota Yogyakarta.

Redaksi menyampaikan terima kasih dan apresiasi kepada semua pihak yang telah membantu penerbitan jurnal ini. Semoga dengan terbitnya jurnal ini dapat bermanfaat sebagai sarana komunikasi bagi masyarakat ilmiah, khususnya masyarakat peternakan dan umumnya bagi masyarakat luas.

Padang, Juni 2017

Editor

DAFTAR ISI

Volume 19. No 2. Juni 2017

Penggunaan Limbah Industri Jamu dan Bakteri Asam Laktat (*Lactobacillus* sp.) sebagai Sinbiotik untuk Aditif Pakan Terhadap Kualitas Interior Telur Ayam Ras Petelur. Y. Wijaya, E. Suprijatna dan S. Kismiati ……..... 47-54

Soy-Milk Waste with Soybean Meal Dietary Substitution: Effects on Growth Performance and Meat Quality of Broiler Chickens. N. D. Dono, E. Indarto and Soeparno ……..... 55-60

Bobot Relatif Saluran Pencernaan Ayam Broiler yang Diberi Tambahan Air Rebusan Kunyit dalam Air Minum. D. D. R. Pertiwi, R. Murwani dan T. Yudiarti .....……..... 61-65

Pengaruh Suplementasi Baking Soda dalam Pakan terhadap Urea Darah dan Urea Susu Sapi Perah Laktasi. W. A. Harjanti, D. W. Harjanti, P. Sambodho dan S. A. B. Santoso .....……..... 66-72

Pengaruh Penggunaan Ampas Kecap Dalam Ransum Terhadap Performa Itik Mojosari. G. A. A. Larasati, L. D. Mahfudz dan W. Sarengat ……..... 73-80

Jumlah *Coliform*, BAL dan Total Bakteri Usus Halus Ayam Broiler yang Diberi Kunyit (*Curcuma domestica*). R. Halimatunnisroh, T. Yudiarti dan Sugiharto 81-87

Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Pertumbuhan Itik Pitalah Yang Diberi Probiotik *Bacillus amyloliquefaciens.* Zurmiati, Wizna, M. H. Abbas dan M. E. Mahata 88-95

Studi kasus: Pengawasan Kualitas Pangan Hewani melalui Pengujian Kualitas Susu Sapi yang Beredar di Kota Yogyakarta. N. S. Anindita dan D. S. Soyi 96-105

Indeks Subjek

Indeks Penulis

Ucapan Terima Kasih

Panduan Penulisan Naskah

Etika Publikasi