

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



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

Volume 19 Nomor 1 Edisi Februari 2017

Jurnal Peternakan Indonesia

INDONESIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

Indonesian Journal of Animal Science is indexed in:

DOAJ
DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS



ROAD
DIRECTORY
OF OPEN ACCESS
SCHOLARLY
RESOURCES

Google
scholar



MIAR

BASE
Bielefeld Academic Search Engine

ISJD
INDONESIAN SCIENTIFIC JOURNAL DATABASE
Database Jurnal Ilmiah Indonesia

Indonesia
oneSearch

neliti

**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 kehewan. 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.1 Tahun 2017. Naskah-naskah tersebut meliputi bidang atau topik-topik sebagai berikut; pengaruh frekuensi dan periode pemberian pakan terhadap efisiensi penggunaan protein pada puyuh betina, pengaruh frekuensi dan periode pemberian pakan terhadap produksi karkas ayam buras super, pengaruh sinbiotik untuk aditif pakan ayam petelur terhadap kandungan kimiawi telur, pengaruh pemberian pakan dengan sumber protein berbeda terhadap persentase potongan karkas dan massa protein daging ayam lokal persilangan, pengaruh pemberian tepung azolla fermentasi (*Azolla microphylla*) terhadap performa ayam kampung persilangan, dan karakteristik kimiawi telur puyuh akibat pemberian pakan mengandung tepung limbah udang fermentasi.

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, Februari 2017

Editor

DAFTAR ISI

Volume 19. No 1. Februari 2017

Pengaruh Frekuensi dan Periode Pemberian Pakan terhadap Efisiensi Penggunaan Protein pada Puyuh Betina (<i>Coturnix coturnix japonica</i>). N. Rani, E. Suprijatna dan S. Kismiati	1-9
Pengaruh Frekuensi dan Periode Pemberian Pakan Terhadap Produksi Karkas Ayam Buras Super. I. Darmawan, E. Suprijatna dan U. Atmomarsono	10-15
Pengaruh Sinbiotik untuk Aditif Pakan Ayam Petelur terhadap Kandungan Kimiawi Telur. E. M. A. Sari, E. Suprijatna dan W. Sarengat	16-22
Pengaruh Pemberian Pakan dengan Sumber Protein Berbeda terhadap Persentase Potongan Karkas dan Massa Protein Daging Ayam Lokal Persilangan. H. Pratiwi, U. Atmomarsono dan D. Sunarti	23-29
Pengaruh Pemberian Tepung Azolla Fermentasi (<i>Azolla microphylla</i>) Terhadap Performa Ayam Kampung Persilangan. A. Raras, R. Muryani dan W. Sarengat	30-36
Karakteristik Kimiawi Telur Puyuh Akibat Pemberian Pakan Mengandung Tepung Limbah Udang Fermentasi. D. A. Ambarwati, E. Suprijatna dan S. Kismiati	37-45
Indeks Subjek	
Indeks Penulis	
Ucapan Terima Kasih	
Panduan Penulisan Naskah	
Etika Publikasi	