

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



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

Volume 19 Nomor 3 Edisi Oktober 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. 3 Tahun 2017. Naskah-naskah tersebut meliputi bidang atau topik-topik sebagai berikut; keragaman baru pada daerah ujung gen hormon pertumbuhan sapi pesisir, pengaruh penggunaan ampas kecap terhadap pencernaan protein, kalsium dan energi metabolis itik mojosari petelur, kelarutan senyawa fenolik dan aktivitas antioksidan daun kelor (*Moringa oleifera*) di dalam rumen secara *in vitro*, pengaruh penggunaan ampas kecap dalam ransum terhadap kadar protein, lemak dan kalsium kuning telur itik mojosari, pengaruh tingkat protein ransum dan lama pencahayaan terhadap bobot potong, persentase karkas dan non karkas burung puyuh jantan, potensi pakan ruminansia dengan penampilan produksi gas secara *in vitro*, pengaruh penambahan minyak atsiri kulit jeruk manis pada pengencer tris kuning telur terhadap kualitas semen *post-thawing* sapi simmental, model pengembangan kawasan peternakan sapi aceh, potensi antibakterial bakteri asam laktat proteolitik dari bekasam sebagai biopreservatif daging sapi, *heritability of growth traits of simmental cattle* in Balai Pembibitan Ternak Unggul-Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Padang Mengatas, dan bauran pemasaran susu sapi dan susu kambing segar di Kota Padang.

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, Oktober 2017

Editor

DAFTAR ISI

Volume 19. No 3. Oktober 2017

Keragaman Baru pada Daerah Ujung Gen Hormon Pertumbuhan Sapi Pesisir Ternak Lokal Sumatera Barat. Yurnalis, Arnim, Sarbaini dan Jamsari	107-113
Pengaruh Penggunaan Ampas Kecap Terhadap Kecernaan Protein, Kalsium dan Energi Metabolis Itik Mojosari Petelur. R. E. Purwandani, L. D. Mahfudz dan U. Atmomarsono	114-119
Kelarutan Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) di Dalam Rumen Secara In Vitro. Badriyah, J. Achmadi dan L. K. Nuswantar	120-125
Pengaruh Penggunaan Ampas Kecap Dalam Ransum Terhadap Kadar Protein, Lemak dan Kalsium Kuning Telur Itik Mojosari. R. D. Jayanti, L. D. Mahfudz dan S. Kismiati	126-133
Pengaruh Tingkat Protein Ransum dan Lama Pencahayaan Terhadap Bobot Potong, Persentase Karkas dan Non Karkas Burung Puyuh Jantan. U. Kulsum, L. R. Muryani dan D. Sunarti	134-139
Potensi Pakan Ruminansia dengan Penampilan Produksi Gas Secara In Vitro. Firsoni dan E. Lisanti	140-148
Pengaruh Penambahan Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis pada Pengencer Tris Kuning Telur Terhadap Kualitas Semen Post-Thawing Sapi Simmental. S. A. Sitepu dan A. Putra	149-155
Model Pengembangan Kawasan Peternakan Sapi Aceh di Kabupaten Aceh Jaya Propinsi Aceh. I. Mirza dan W. Rahayu	156-164
Potensi Antibakterial Bakteri Asam Laktat Proteolitik dari Bekasam Sebagai Biopreservatif Daging Sapi. Afriani, Arnim, Y. Marlida dan Yuherman	165-173
Heritability of Growth Traits of Simmental Cattle in Balai Pembibitan Ternak Unggul-Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT), Padang Mengatas, West Sumatra, Indonesia. D. E. Putra, Sarbaini, T. Afriani, H. Suhada dan F. Arlina	174-181
Bauran Pemasaran Susu Sapi dan Susu Kambing Segar di Kota Padang. W. Sartika dan J. Hellyward	182-188
Indeks Subjek	
Indeks Penulis	
Ucapan Terima Kasih	
Panduan Penulisan Naskah	
Etika Publikasi	