

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



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

Volume 20 Nomor 3 Edisi Oktober 2018

# Jurnal Peternakan Indonesia

INDONESIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

*Indonesian Journal of Animal Science is indexed in:*

DOAJ  
DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS



MIAR



**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 - Ade Sukma, Ph.D  
Robi Amizar, S.Pt, M.Si - Dino Eka Putra, S.Pt, M.Sc  
Yolani Utami, S.Pt, M.Si - Yulianti Fitri Kurnia, 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](mailto: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 20 No. 3 Tahun 2018. Naskah-naskah tersebut meliputi bidang atau topik-topik sebagai berikut: Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak Sapi potong di Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya; Peran Komunikasi Penyuluh Lapangan dalam Pembangunan Agribisnis Ternak Itik di Kabupaten Brebes; Fermentabilitas Ruminan *In Vitro* pada Pakan Berbasis Jerami Padi Amoniasi dengan Suplementasi Tepung Bonggol Pisang dan Molases; Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Serta Kepadatan Kandang Terhadap Penampilan Ayam Pedaging; Identifikasi Permasalahan yang Dihadapi oleh Anggota Forum Silaturahmi Peternak Kambing di Sumatera Barat; Analisis Struktur Biaya dan Pendapatan Usaha Peternakan Ayam Pedaging dengan Menggunakan *Closed House System* dan *Open House System*; Evaluasi Penerapan *Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)* pada Mutu Daging *Se'i* Babi di Kota Kupang; dan Kajian Upaya Peningkatan Mutu Sosis Tradisional Timor (*Budik*).

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 2018

Editor

## DAFTAR ISI

Volume 20. No 3. Oktober 2018

<b>Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak Sapi potong di Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya.</b> I. Indrayani dan Andri .....	151-159
<b>Peran Komunikasi Penyuluh Lapangan dalam Pembangunan Agribisnis Ternak Itik di Kabupaten Brebes.</b> S. N. Utami dan S. K. Sita .....	160-165
<b>Fermentabilitas Ruminal <i>In Vitro</i> pada Pakan Berbasis Jerami Padi Amoniasi dengan Suplementasi Tepung Bonggol Pisang dan Molases.</b> R. I. Rahayu, A. Subrata, dan J. Achmadi .....	166-174
<b>Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Serta Kepadatan Kandang Terhadap Penampilan Ayam Pedaging.</b> H. Silondae dan D. Polakitan .....	175-180
<b>Identifikasi Permasalahan yang Dihadapi oleh Anggota Forum Silaturahmi Peternak Kambing di Sumatera Barat.</b> F. T. Intano dan F. Madarisa .....	181-192
<b>Analisis Struktur Biaya dan Pendapatan Usaha Peternakan Ayam Pedaging dengan Menggunakan <i>Closed House System</i> dan <i>Open House System</i>.</b> S. Pakage, B. Hartono, Z. Fanani, B. A. Nugroho, dan D. A. Iyai .....	193-200
<b>Evaluasi Penerapan <i>Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)</i> pada Mutu Daging <i>Se'i</i> Babi di Kota Kupang.</b> E. S. D. C. Cruz, H. J. D. Lalel, dan P. R. Kale .....	201-210
<b>Kajian Upaya Peningkatan Mutu Sosis Tradisional Timor (<i>Budik</i>).</b> R. Pinto*, P. R. Kale, dan H. J. D. Lalel .....	211-221
<b>Indeks Subjek</b>	
<b>Indeks Penulis</b>	
<b>Ucapan Terima Kasih</b>	
<b>Panduan Penulisan Naskah</b>	
<b>Etika Publikasi</b>	

