

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



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

Volume 21 Nomor 1 Edisi Februari 2019

# 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 - 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 21 No. 1 Tahun 2019. Naskah-naskah tersebut meliputi bidang atau topik-topik sebagai berikut: Analisis Pendapatan Usaha Ternak Domba Secara Intensif di Kabupaten Cirebon; Analisis Parameter Pertumbuhan Ayam Kedu Jengger Merah dan Jengger Hitam Generasi Ke-Dua di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Non Ruminansia Satker Ayam Maron Kabupaten Temanggung; Karakteristik Morfometri dan Pola Warna Tubuh Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) di Kabupaten Deiyai Papua; Performans Reproduksi Sapi Lokal yang Toleran Terhadap Iklim di Merauke; Strategi Pengembangan Usaha Pemeliharaan Ayam Pelung di Kabupaten Cianjur; dan Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dari Sektor Peternakan Tahun 2016 di Provinsi Sulawesi Tengah.

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 2019

Editor

## DAFTAR ISI

Volume 21. No 1. Februari 2019

|  |       |
|--|-------|
| <b>Analisis Pendapatan Usaha Ternak Domba Secara Intensif di Kabupaten Cirebon.</b> F. D. Perwitasari dan Bastoni .....  | 1-9   |
| <b>Analisis Parameter Pertumbuhan Ayam Kedu Jengger Merah dan Jengger Hitam Generasi Ke-Dua di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Non Ruminansia Satker Ayam Maron Kabupaten Temanggung.</b> T. Arianto, H. I. Wahyuni, dan E. Kurnianto ..... | 10-17 |
| <b>Karakteristik Morfometri dan Pola Warna Tubuh Kelinci (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) di Kabupaten Deiyai Papua.</b> S. Pakage, B. W. I. Rahayu, dan A. G. Murwanto .....  | 18-26 |
| <b>Performans Reproduksi Sapi Lokal yang Toleran Terhadap Iklim di Merauke.</b> Nurcholis dan S. M. Salamony .....   | 27-33 |
| <b>Strategi Pengembangan Usaha Pemeliharaan Ayam Pelung di Kabupaten Cianjur.</b> A. Fitriani, S. Alim, dan L. Herlina .....   | 34-50 |
| <b>Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dari Sektor Peternakan Tahun 2016 di Provinsi Sulawesi Tengah.</b> A. B. L. Ishak, M. Takdir, dan Wardi .....   | 51-58 |
| <b>Indeks Subjek</b>   |       |
| <b>Indeks Penulis</b>  |       |
| <b>Ucapan Terima Kasih</b>   |       |
| <b>Panduan Penulisan Naskah</b>  |       |
| <b>Etika Publikasi</b>   |       |