

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



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

Volume 22 Nomor 1 Edisi Februari 2020

Jurnal Peternakan Indonesia

INDONESIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE



AKREDITASI DITJEN RISBANG KEMENRISTEKDIKTI
Nomor 14/E/KPT/2019 Tgl. 10 Mei 2019

Indonesian Journal of Animal Science is indexed in:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

JURNAL PETERNAKAN INDONESIA
INDONESIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

Terakreditasi oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia
Nomor 14/E/KPT/2019

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
Yolani Utami, S.Pt, M.Si - Yulianti Fitri Kurnia, S.Pt, M.Si
Robi Amizar, 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 kehevanan. 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.

JURNAL PETERNAKAN INDONESIA
INDONESIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

Terakreditasi oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia
Nomor 14/E/KPT/2019

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 22 No. 1 Tahun 2020. Naskah-naskah tersebut meliputi bidang atau topik-topik sebagai berikut: Peranan Sumber Daya terhadap SDM Peternak dan Pengembangan Usaha Ternak Sapi Perah di Kawasan Peternakan Sapi Perah Nasional (KPSPN); Karakteristik Morfometrik Ayam Kampung Jantan dan Betina di Desa Tirtomulyo Kecamatan Plantungan, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah; Studi Pemberian Bakteri Asam Laktat (BAL) terhadap Persentase Lemak Abdominal dan Berat Karkas Ayam Pedaging yang Diinfeksi *E.coli*; Sifat Fisik dan Akseptabilitas Keju yang Ditambahkan CaCl_2 Menggunakan Ekstrak Jahe Merah; Identifikasi Pasar, Komoditas, dan Margin Bersih Usaha Pasar Rumput di Wilayah Pembibitan Sapi PO Kebumen Kabupaten Kebumen; Penambahan Tepung Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) dalam Ransum terhadap Sistem Pencernaan Ayam Petelur Jantan (*Gallus domesticus*); Posisi Status Sosial Ekonomi Peternak Sapi Potong dalam Proses Adopsi Bioteknologi Reproduksi di Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat; Performa Ayam Merawang dalam Berbagai Umur dengan Tingkat Pemberian Bungkil Inti Sawit dalam Ransum; Pengaruh Umur Sapih terhadap Performans Babi Duroc Jantan; Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Jambu Mete Terhadap Otot *Pectoralis Thoracicus* Ayam Jawa Super; Komposisi Kimia dan Korelasi Beberapa Karakteristik Daging Pipi Sapi Bali; Pengaruh Penambahan Kulit Singkong dan Bakteri Asam Laktat sebagai Aditif Pakan terhadap Profil Saluran Pencernaan Ayam Pedaging; Pengaruh Pemberian Probiotik Kering Berbasis Susu Sapi, Kacang Hijau, dan Kedelai terhadap Performa Ayam Broiler; dan Identifikasi Kontaminasi Logam Berat pada Ayam Kuning Sukabumi di Bogor Utara.

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 2020

Editor

JURNAL PETERNAKAN INDONESIA
INDONESIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

Terakreditasi oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia
Nomor 14/E/KPT/2019

DAFTAR ISI

Volume 22. No 1. Februari 2020

Peranan Sumber Daya terhadap SDM Peternak dan Pengembangan Usaha Ternak Sapi Perah di Kawasan Peternakan Sapi Perah Nasional (KPSPN). Amam dan Soetrisno	1-10
Karakteristik Morfometrik Ayam Kampung Jantan dan Betina di Desa Tirtomulyo Kecamatan Plantungan, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah. A. N. N. Permadi, E. Kurnianto, dan Sutiyono	11-20
Studi Pemberian Bakteri Asam Laktat (BAL) terhadap Persentase Lemak Abdominal dan Berat Karkas Ayam Pedaging yang Diinfeksi <i>E.coli</i>. M. R. T. Hutabarat, R. I. Pahlevy, F. Abdurrahman, D. Sibit, W. P. Lokapirnasari, K. Soepranianondo, dan Ardianto	21-28
Sifat Fisik dan Akseptabilitas Keju yang Ditambahkan $CaCl_2$ Menggunakan Ekstrak Jahe Merah. S. Y. V. Putri, W. S. Putranto, dan A. Pratama	29-37
Identifikasi Pasar, Komoditas, dan Margin Bersih Usaha Pasar Rumput di Wilayah Pembibitan Sapi PO Kebumen Kabupaten Kebumen. N. Nuraeni dan M. F. I. Aryadi	38-47
Penambahan Tepung Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> Linn) dalam Ransum terhadap Sistem Pencernaan Ayam Petelur Jantan (<i>Gallus domesticus</i>). R. Novita dan W. Ibrahim	48-55
Posisi Status Sosial Ekonomi Peternak Sapi Potong dalam Proses Adopsi Bioteknologi Reproduksi di Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat. Ediset dan E. Heriyanto	56-65
Performa Ayam Merawang dalam Berbagai Umur dengan Tingkat Pemberian Bungkil Inti Sawit dalam Ransum. Nuraini, Z. Hidayat, dan S. Puspito	66-72
Pengaruh Umur Sapih terhadap Performans Babi Duroc Jantan. A. L. R. I. Pinem, S. N. Aritonang, dan Khasrad	73-79
Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Jambu Mete Terhadap Otot <i>Pectoralis Thoracicus</i> Ayam Jawa Super. Mawaddah, H. Setiawan, dan H. T. S. S. G. Saragih	80-88
Komposisi Kimia dan Korelasi Beberapa Karakteristik Daging Pipi Sapi Bali. Rosmawati, M. I. Said, E. Abustam, dan A. B. Tawali	89-100

Pengaruh Penambahan Kulit Singkong dan Bakteri Asam Laktat sebagai Aditif Pakan terhadap Profil Saluran Pencernaan Ayam Pedaging. Purwinarto, E. Suprijatna, dan S. Kismiati	101-109
Pengaruh Pemberian Probiotik Kering Berbasis Susu Sapi, Kacang Hijau, dan Kedelai terhadap Performa Ayam Broiler. C. Kumalasari, I. Setiawan, dan L. Adriani	110-118
Identifikasi Kontaminasi Logam Berat pada Ayam Kuning Sukabumi di Bogor Utara. D. R. Megabuana, Z. Wulandari, dan P. Rahayu	119-124
Indeks Subjek	
Indeks Penulis	
Ucapan Terima Kasih	
Panduan Penulisan Naskah	
Etika Publikasi	