

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



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

Volume 25 Nomor 3 Edisi Oktober 2023

Jurnal Pternakan Indonesia

INDONESIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE



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

Indonesian Journal of Animal Science is indexed in:

DOAJ
DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS



**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
Dr. Simel Sowmen, S.Pt, MP - Universitas Andalas
Ade Sukma, S.Pt, MP, PhD - Universitas Andalas
Rusdimansyah, S.Pt, M.Si - Universitas Andalas
Dr. Dwi Yuzaria, SE, M.Si - Universitas Andalas

REDAKSI PELAKSANA JURNAL (*Managing Editor*)

Dr. Ridho Kurniawan Rusli, S.Pt, MP - Dr. Zurmiati, S.Pt.
Yolani Utami, 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 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.

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 25 Nomor 3 Tahun 2023. Naskah-naskah tersebut meliputi bidang atau topik-topik sebagai berikut: Pengaruh Penambahan Urea dan Perlakuan Autoclaf terhadap Degradasi Nutrient Pelepah Sawit; Korelasi Tingkah Laku Makan dengan Performa Kambing Marica Jantan yang Diberi Pakan Berbeda; Potensi Antelmintik Ekstrak Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) pada Cacing *Ascaridia galli* secara In Vitro; Studi Karakteristik Warna Tubuh dan Morfometrik Kuda di Pasar Kuda Jeneponto; Uji Efektivitas Antelmintik Seduhan Jamu Ternak pada *Paramphistomum* sp. secara In Vitro; Sinbiotik Ekstrak Kulit Kacang Tanah dengan Probiotik Menurunkan Amonia Ekskreta Ayam Broiler; Analisis Kepuasan Peternak terhadap Program Sekolah Peternakan Rakyat (SPR) di Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro: Pendekatan CSI dan IPA; dan Penggunaan Produk Fermentasi Daun Indigofera (*Indigofera zollingeriana*) dengan Bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* dalam Ransum terhadap Performa Ayam Broiler.

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 2023

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 25 Nomor 3 Tahun 2023

Pengaruh Penambahan Urea dan Perlakuan Autoclaf terhadap Degradasi Nutrient Pelepah Sawit. Wenni M. Lestari, Teja Kaswari, Saitul Fakhri, Heni Suryani, dan Amelia L.R. Hutabarat	265-277
Korelasi Tingkah Laku Makan dengan Performa Kambing Marica Jantan yang Diberi Pakan Berbeda. Muhammad Agung Firdhawansyah Anar, Dewi Apri Astuti, dan Sri Rahayu	278-289
Potensi Antelmintik Ekstrak Daun Sembung (<i>Blumea balsamifera</i>) pada Cacing <i>Ascaridia galli</i> secara <i>In Vitro</i>. Maria Angelina Bonita Herman dan Wolly Candramila	290-297
Studi Karakteristik Warna Tubuh dan Morfometrik Kuda di Pasar Kuda Jeneponto. Ayu Lestari, Faris Makkawaru Syukri, dan Andi Mutmainna	298-305
Uji Efektivitas Antelmintik Seduhan Jamu Ternak pada <i>Paramphistomum sp.</i> secara <i>In Vitro</i>. Ni Luh Ayu Sri Widyasari, Baiq Aluh Nur Fatimah, Julita Mizwaratussyifaul Ashri, Mahra Murniati Salam, Tiara Yulistia Bahtiar, dan Iman Surya Pratama	306-315
Sinbiotik Ekstrak Kulit Kacang Tanah dengan Probiotik Menurunkan Amonia Ekskreta Ayam Broiler. Mikael Sihite, Alfina Mukaromah, dan Pradipta Bayuaji Pramono	316-323
Analisis Kepuasan Peternak terhadap Program Sekolah Peternakan Rakyat (SPR) di Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro: Pendekatan CSI dan IPA. Anie Eka Kusumastuti dan Yana Ayu Minarsih	324-338
Penggunaan Produk Fermentasi Daun Indigofera (<i>Indigofera zollingeriana</i>) dengan Bakteri <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> dalam Ransum terhadap Performa Ayam Broiler. Mirzah, James Hellyward, Kadran Fajrona, dan Wilnawati	339-350
Indeks Subjek	
Indeks Penulis	
Ucapan Terima Kasih	
Panduan Penulisan Naskah	
Etika Publikasi	