

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



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

Volume 25 Nomor 2 Edisi Juni 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:



**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*)

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 - 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 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 1 Tahun 2023. Naskah-naskah tersebut meliputi bidang atau topik-topik sebagai berikut: Evaluasi Penambahan Eugenol Daun Cengkeh sebagai Aditif dalam Pakan terhadap Efisiensi Penggunaan Pakan Ayam Pedaging; Identifikasi Peningkatan Kelas Kemampuan Kelompok Tani Ternak Penerima Bantuan Pemerintah di Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat; Kualitas Ampas Sagu yang Difermentasi Menggunakan EM4 untuk Pakan Ternak terhadap pH, Populasi BAL, dan Total Bakteri; Identifikasi Ayam Hutan (*Gallus-gallus*) Berdasarkan Karakteristik Kuantitatif di Kecamatan Alu, Campalagian dan Luyo, Kabupaten Polewali Mandar; Ukuran Anatomi dan Histomorfometri Oviduk Puyuh Periode Produksi setelah Pemberian Aditif Pakan Tepung Daun Kelor; Suplementasi Zn dalam Ransum Mengandung Ampas Teh terhadap Kecernaan Nutrien dan Absorpsi Zn Kelinci Laktasi; Perbandingan Bacitracin Zinc, Ekstrak Daun Ketapang, dan Ekstrak Rimpang Temulawak dalam Pakan terhadap Performa, Karkas, dan Organ Dalam Ayam Broiler; Pengaruh Umur Panen Berbeda terhadap Kandungan Nutrisi dan Analisa Kelayakan Usaha Jangkrik Alam Budidaya di Kalimantan Selatan; Kajian Penerapan Aspek Teknis Pemeliharaan Kerbau Gayo di Kabupaten Bener Meriah; Keragaman Karakter Kualitatif dan Morfometrik Itik Bayang sebagai Plasma Nuftah Ternak Unggas Sumatera Barat; Kendala Pengembangan Ternak Sapi Potong di Kenagarian Batang Gasan Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman; Kombinasi Penggunaan Empulur Sagu dan Daun *Indigofera zollingeriana* dalam Ransum terhadap Performa Produksi Puyuh Petelur (*Coturnix coturnix japonica*); Kombinasi Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan *Indigofera zollingeriana*; Substitusi Rumput Lapangan dengan Jerami Bengkuang terhadap Kecernaan Zat Makanan Secara In Vitro; dan Performa Ayam KUB Umur 6 Sampai 12 Minggu yang diberi Maggot BSF (*Black Soldier Fly*) dalam Ransum.

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, Juni 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 2 Tahun 2023

Evaluasi Penambahan Eugenol Daun Cengkeh sebagai Aditif dalam Pakan terhadap Efisiensi Penggunaan Pakan Ayam Pedaging. Muhammad Tahir, Hafsa, Rizal Y. Tantu, dan Andi Pertiwi Damayanti	127-135
Identifikasi Peningkatan Kelas Kemampuan Kelompok Tani Ternak Penerima Bantuan Pemerintah di Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. Riza Andesca Putra, Noni Novarista, Amrizal Anas, dan Fuad Madarisa	136-149
Kualitas Ampas Sagu yang Difermentasi Menggunakan EM4 untuk Pakan Ternak terhadap pH, Populasi BAL, dan Total Bakteri. Allaily Allaily, Samadi, dan Ade Fitriani	150-155
Identifikasi Ayam Hutan (<i>Gallus-gallus</i>) Berdasarkan Karakteristik Kuantitatif di Kecamatan Alu, Campalagian dan Luyo, Kabupaten Polewali Mandar. Lilis Ambarwati, Marsudi, Kurnia, Faharia Arief, dan Sri Muharmita	156-164
Ukuran Anatomi dan Histomorfometri Oviduk Puyuh Periode Produksi setelah Pemberian Aditif Pakan Tepung Daun Kelor. Sunarno, Rachellita Elizania Kristanto, Kasiyati, dan Muhammad Anwar Djaelani	165-176
Suplementasi Zn dalam Ransum Mengandung Ampas Teh terhadap Kecernaan Nutrien dan Absorpsi Zn Kelinci Laktasi. Lilis Khotijah dan Dilla Mareistia Fassah	177-184
Perbandingan Bacitracin Zinc, Ekstrak Daun Ketapang, dan Ekstrak Rimpang Temulawak dalam Pakan terhadap Performa, Karkas, dan Organ Dalam Ayam Broiler. Rakhmad Perkasa Harahap, Syahrul Gunawan, Elsa Wahyuni, dan Indah Lestari	185-193
Pengaruh Umur Panen Berbeda terhadap Kandungan Nutrisi dan Analisa Kelayakan Usaha Jangkrik Alam Budidaya di Kalimantan Selatan. Fajri Maulana, Fadli Fajri, Bunga Putri Febrina, Abdul Muta Ali, Noor Jannah, dan Seftia Norazizah	194-205
Kajian Penerapan Aspek Teknis Pemeliharaan Kerbau Gayo di Kabupaten Bener Meriah. Mohd. Agus Nashri Abdullah, Alfarezi Ihdina, Eka Meutia Sari, dan Zikri Maulina Gaznur	206-213

Keragaman Karakter Kualitatif dan Morfometrik Itik Bayang sebagai Plasma Nuftah Ternak Unggas Sumatera Barat. Firda Arlina, Sabrina, dan Tinda Afriani	214-221
Kendala Pengembangan Ternak Sapi Potong di Kenagarian Batang Gasan Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman. Afrijon, Romi Andika, dan Fajri Maulana	222-232
Kombinasi Penggunaan Empulur Sagu dan Daun <i>Indigofera zollingeriana</i> dalam Ransum terhadap Performa Produksi Puyuh Petelur (<i>Coturnix coturnix japonica</i>). Kadran Fajrona, Gita Ciptaan, dan Mirnawati	233-239
Kombinasi Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan <i>Indigofera zollingeriana</i>. Yolani Utami, Suyitman, Adisti Rastosari, Tevina Edwin, dan El Latifa Sri Suharto	240-245
Substitusi Rumput Lapangan dengan Jerami Bengkuang terhadap Kecernaan Zat Makanan Secara <i>In Vitro</i>. Elihasridas, Erpomen, dan Roni Pazla	246-254
Performa Ayam KUB Umur 6 Sampai 12 Minggu yang diberi Maggot BSF (<i>Black Soldier Fly</i>) dalam Ransum. Robi Amizar, Ikhsan Agustri Andi, Montesqrit, Harnentis, dan Wizna	255-263
Indeks Subjek	
Indeks Penulis	
Ucapan Terima Kasih	
Panduan Penulisan Naskah	
Etika Publikasi	