

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



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

Volume 23 Nomor 3 Edisi Oktober 2021

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

REDAKSI PELAKSANA JURNAL (*Managing Editor*)

Ir. Edwin Heriyanto, MP - Dr. Ridho Kurniawan Rusli, S.Pt, MP
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 23 Nomor 3 Tahun 2021. Naskah-naskah tersebut meliputi bidang atau topik-topik sebagai berikut: Kinerja Induk Kambing Peranakan Etawah dan Bligon Masa Laktasi; Efektivitas Pemberian Bawang Putih untuk Pengawetan Daging Ayam; Pengaruh Pelayuan terhadap Daya Simpan dan Keempukan Daging; Effect of Different Feed Additives on Ensiled Carrot Straw as an Animal Feed; Keragaman Fenotipe Kualitatif dan Kuantitatif Itik Kamang sebagai Plasma Nuftah di Sumatera Barat; Kualitas Spermatozoa Sumba Ongole dalam Pengencer Tris Kuning Telur dengan Penambahan Level Nira Lontar (*Borassus flabelifer* L) yang Berbeda; Review: Penggunaan Sorgum sebagai Bahan Pakan Sumber Energi Pengganti Jagung dalam Ransum Ayam Pedaging; Fermentasi Limbah Kulit Kopi (*Coffea Sp*) dengan Mol Bonggol Pisang Air Kelapa Sebagai Pakan Ternak Ruminansia; dan Pengaruh Penambahan Gula Aren (*Arrenga pinnata* Merr.) dengan Konsentrasi yang Berbeda pada Yogurt terhadap Total Asam Tertitrasi, pH, dan Total Bakteri Asam Laktat.

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 2021

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 23 Nomor 3 Tahun 2021

Kinerja Induk Kambing Peranakan Etawah dan Bligon Masa Laktasi. A. T. Warman, R. W. Sari, B. A. Atmoko, dan I. G. S. Budisatria	219-229
Efektivitas Pemberian Bawang Putih untuk Pengawetan Daging Ayam. D. N. Ramadani, A. H. Maimunah, F. F. Abdilah, A. Dinnar, dan L. Purnamasari ...	230-234
Pengaruh Pelayuan terhadap Daya Simpan dan Keempukan Daging. S. F. Zahro, K. A. Fitrah, S. A. Prakoso, dan L. Purnamasari	235-239
Effect of Different Feed Additives on Ensiled Carrot Straw as an Animal Feed. B. Muwakhid, U. Kalsum, dan A. M. Wati	240-246
Keragaman Fenotipe Kualitatif dan Kuantitatif Itik Kamang sebagai Plasma Nuftah di Sumatera Barat. F. Arlina, Sabrina, dan T. Rafian	247-254
Kualitas Spermatozoa Sumba Ongole dalam Pengencer Tris Kuning Telur dengan Penambahan Level Nira Lontar (<i>Borassus flabelifer L</i>) yang Berbeda. A. Kaka dan A. T. Ina	255-261
Review: Penggunaan Sorgum sebagai Bahan Pakan Sumber Energi Pengganti Jagung dalam Ransum Ayam Pedaging. C. Hidayat	262-275
Fermentasi Limbah Kulit Kopi (<i>Coffea Sp</i>) dengan Mol Bonggol Pisang Air Kelapa Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. T. Karyono dan R. Novita ..	276-283
Pengaruh Penambahan Gula Aren (<i>Arrenga pinnata Merr.</i>) dengan Konsentrasi yang Berbeda pada Yogurt terhadap Total Asam Tertitrasi, pH, dan Total Bakteri Asam Laktat. E. L. S. Suharto, Y. F. Kurnia, dan Ferawati	284-289
Indeks Subjek	
Indeks Penulis	
Ucapan Terima Kasih	
Panduan Penulisan Naskah	
Etika Publikasi	

