

Jurnal Ilmu Ternak

Universitas Padjadjaran

Volume 21, Nomor 1.

Juni 2021

ADF, NDF and Hemicellulosa Digesbility in Vitro in Fermentation Litters with Different Ripening Periods <i>Marry Christiyanto, Cahya Setya Utama</i>	1 - 9
Effect of Different Litter Materials on Broiler Performance and Quality of Litter <i>Cokorda Bagus Dharma Putra Mahardika, Herlyn Djunina, Bambang Hadisutanto</i>	10 - 17
Perubahan Frekuensi Alel Gen Growth Hormone pada Populasi Kambing Keturunan Boer dan Hubungannya dengan Ukuran Tubuh <i>Sigit Prastowo, Novita Herowati, Nuzul Widyas, Galih Pambuko, Rebecca Vanessa</i>	18 - 26
Produktivitas Induk Kambing Peranakan Etawah (PE) di Taman Ternak Kaligesing <i>Ajat Sudrajat, I Gede Suparta Budisatria, Sigit Bintara, Eka Rizky Vury Rahayu, Nurul Hidayat, Raden Febrianto Chrsisti</i>	27 - 32
Pengaruh Penambahan Molases pada Proses Ensilase terhadap Kualitas Silase Jerami Ubi Jalar (<i>Ipomoea Batatas</i>) <i>Tidi Dhalika, Atun Budiman, Ana Rochana Tarmidi</i>	33 - 39
Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Oregano terhadap Bakteri <i>Escherichia Coli</i> dan <i>Stapylococcus Aureus</i> sebagai Alternatif Feed Additive Unggas <i>Mulqiyama Sarmira, Sri Purwanti, Farida Nur Yulianti</i>	40 - 49
Penambahan Probiotik dalam Ransum Mengandung Protein Mikropartikel dan Lemak Tinggi terhadap Profil Lemak Darah dan Kualitas Daging Broiler <i>Lilik Krismiyanto, Mulyono, Nyoman Suthama, Arya Adi Wicaksono, Muslimah, Risda Zaki Setiawan, Ahmal Hanif, Fairuz Inaz Al Fathina Ridwan</i>	50 - 57
Karakteristik Mutu Sei Sapi yang Diolah secara Tradisional terhadap Berbagai Kombinasi Waktu dan Suhu Pengasapan <i>Zulham Sunayardi, Roostita L. Balia, Lilis Suryaningsih</i>	58 - 65
Pengaruh Frekuensi Pemberian POC Hasil Biokonversi Lalat <i>Hermetia Illucens</i> terhadap Produksi Hijauan, Rasio Daun Batang, dan Rasio Tajuk Akar Rumpun <i>Pennisetum Purpureum</i> CV. Mott <i>Martina Tri Puspita Sari, Iin Susilawati, Heryawan Kemal Mustafa</i>	66 - 72
Pengaruh Penambahan Probiotik Heryaki dalam Ransum terhadap Performa Produksi dan Kolesterol Telur Puyuh Padjadjaran <i>Ilham Effendi, Iwan Setiawan, Hery Supratman</i>	73 - 78

JIT	BANDUNG	Vol. 21, No. 1	1-78
------------	----------------	-----------------------	-------------

JURNAL ILMU TERNAK
UNIVERSITAS PADJADJARAN
ISSN: 1410-5659. E-ISSN: 2621-5144

VOLUME : 21, NOMOR : 1

Ketua Editor
Jajang Gumilar

Peer Reviewer
Prof. Dr. Ir. U. Hidayat Tanuwiria, MS.
Dr. Ir. Endang Sujana, S.Pt., MP., IPM.
Dr. Agr. Ir. Rd. Siti Darodjah, MS.
Prof. Mardiaty Zain
Dr. Ir. H. Iman Hernaman, M.Si., IPU
Dr. Ir. Abun, MS.
Dr. Eka Wulandari
Dr. Ir. Mansyur, S.Pt., M.Si. IPM.

Editor Pelaksana
Muhammad Rifqi Ismiraj
Andri Pratama
Raden Febrianto
Bambang Kholiq Mutaqin

Penyunting Teknis
Hanhan Juniarto
Slamet Riyanto
Asep Miftahudin

Penerbit
Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran.

Alamat Redaksi
Fakultas Peternakan,
Universitas Padjadjaran
Jln. Bandung-Sumedang, Km 21, Jatinangor, 45363
Telp./Fax. (022) 7798341, 7798212

E-mail: jurnalilmuternak@gmail.com, atau
jurnalilmuternak@yahoo.com

Website:
<http://jurnal.unpad.ac.id/jurnalilmuternak>

Permintaan versi cetak dikirim ke:
Redaksi Jurnal Ilmu Ternak
Fakultas Peternakan,
Universitas Padjadjaran
Jln. Bandung-Sumedang, Km 21, Jatinangor, 45363
Telp./Fax. (022) 7798341, 7798212
E-mail: jurnalilmuternak@gmail.com

PRAKATA

Pembaca yang terhormat,

Marilah kita panjatkan Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat Nya kami dapat kembali menerbitkan artikel-artikel terkini pada Jurnal Ilmu Ternak Volume 21 Nomor 1 Edisi Juni, Tahun 2021.

Artikel-artikel yang dimuat di Jurnal Ilmu Ternak telah diseleksi dan ditelaah oleh Tim Editor serta dilakukan peer review oleh Mitra Bebestari yang kompeten di bidangnya masing-masing. Hanya artikel-artikel berkualitas yang dapat dimuat pada Jurnal Ilmu Ternak.

Topik-topik yang disajikan pada edisi ini meliputi: Kecernaan ADF, NDF dan Hemiselulosa Secara In Vitro pada Litter Fermentasi dengan Lama Peram yang Berbeda; Pengaruh Berbagai Bahan Litter Terhadap Performa Ayam Ras Pedaging dan Kualitas Litter; Perubahan Frekuensi Alel Gen Growth Hormone pada Populasi Kambing Keturunan Boer dan Hubungannya dengan Ukuran Tubuh; Produktivitas Induk Kambing Peranakan Etawah (PE) di Taman Ternak Kaligesing; Pengaruh Penambahan Molases Pada Proses Ensilase Terhadap Kualitas Silase Jerami Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*); Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Oregano terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* sebagai Alternatif Feed additive Unggas; Penambahan Probiotik dalam Ransum Mengandung Protein Mikropartikel dan Lemak Tinggi Terhadap Profil Lemak Darah dan Kualitas Daging Broiler; Karakteristik Mutu Sei Sapi yang Diolah Secara Tradisional terhadap Berbagai Kombinasi Waktu dan Suhu Pengasapan; Pengaruh Frekuensi Pemberian POC Hasil Biokonversi Lalat *Hermetia illucens* terhadap Produksi Hijauan, Rasio Daun Batang, dan Rasio Tajuk Akar Rumput *Pennisetum purpureum* cv. Mott. Sebagai penutup disajikan artikel yang berjudul Pengaruh Penambahan Probiotik Heryaki pada Ransum terhadap Performa Produksi dan Kolesterol Telur Puyuh Padjadjaran.

Kami menyampaikan terimakasih kepada penulis dan mitra bebestari yang telah berkontribusi pada penerbitan jurnal edisi ini. Kami juga mengundang rekan sejawat peneliti dan praktisi bidang peternakan agar mengirimkan naskah untuk disajikan pada jurnal ini. Saran dan kritik yang membangun dari pembaca dan para pihak yang lainnya sangat kami harapkan. Selamat membaca.

Ketua Editor

Jajang Gumilar