

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L. N. R. Kumalasari, Nahrowi dan Suharlina. 2010. Pengembangan Produk Hay, Tepung dan Pelet Daun *Indigofera sp.* sebagai Alternatif Sumber Protein Murah Pakan Kambing Perah. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan IPB.
- Abdullah, L dan Suharlina. 2010. *Herbage Yield and Quality of Two Vegetative Parts of Indigofera at Different Time of First Regrowth Defoliation*. *Med. Pet.* 33(1): 44-49.
- Afriyanti, M. 2008. Fermentabilitas dan pencernaan in vitro ransum yang diberi kursin bungkil biji jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) pada ternak sapi dan kerbau. Skripsi Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Akbarillah, T.D., Kaharuddin dan Kususiyah. 2002. Kajian daun tepung *Indigofera* sebagai suplemen pakan produksi dan kualitas telur. Dalam: Laporan penelitian. Bengkulu (Indonesia): Lembaga Penelitian Universitas Bengkulu.
- Angelia, U.H. 2013. Evaluasi Nilai Nutrisi, Kualitas Daging, dan Aspek Ekonomis Dari Ternak Domba Yang Mengonsumsi Ransum Dengan Suplementasi Mineral Se dan Vitamin E. Thesis. Pascasarjana Program Studi Ilmu Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan ketiga. PT. Gramedia. Jakarta
- Asrianti. 2015. Daya Cerna Protein Kasar Dan Serat Kasar Pelet Pakan Komplit Berbasis Tongkol Jagung Dengan Sumber Protein Berbeda Pada Kambing Kacang Jantan. SKRIPSI. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Cakra, I.G. 2016. Bahan Ajar Ruminologi. Fakultas Peternakan Universitas Udayana.
- Danuarsa. 2006. Analisis proksimat dan asam lemak pada beberapa komoditas kacang-kacangan. Buletin teknik pertanian Vol. 11 No. 1.
- Dianita, R. 2012. *Study of nitrogen and phosphorus utilization on legume and non legume plants in integrated system*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor.
- Dinas Kesehatan Hewan. 2010. Asal Usul Kambing Etawa. <http://dinakkeswan.jatengprov.go.id>. (diakses pada 28 Oktober 2020).
- Ditjen Peternakan Kabupaten Kampar. 2015. Laporan Populasi Ternak. Dinas Peternakan Kabupaten Kampar. Riau
- Ditjenpkh. 2017. Statistik Peternakan Dan Kesehatan Hewan (*Livestock And Animal Health Statistics*). [http://ditjenpkh.pertanian.go.id/userfiles/File/Buku\\_Statistik\\_2017\\_\(ebook\).pdf](http://ditjenpkh.pertanian.go.id/userfiles/File/Buku_Statistik_2017_(ebook).pdf), diakses pada 20 Desember 2020
- Evitayani dan L. Warly. 2016. Hasil Laboratorium Ternak Ruminansia. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- FAO. 2005. Endogenous and Exogenous Feed Toxins. <http://www.fao.org/docrep/Article/agrippa/659>. Diakses pada 27 Februari 2021.
- Garsetiasih, R., Heriyanto, N.M., dan Atmaja, J. 2003. Pemanfaatan dedak padi sebagai pakan tambahan rusa. Puslit bang hutan dan konservasi alam. Bogor. Buletin Plasma Nutfah Vol.9 No.2

- Hassen, A., Rethman N. F. G., Apostolides W. A. Z. and Niekerk, V. 2008. *Forage production and potential nutritive value of 24 shrubby Indigofera accessions under field conditions in south Africa. Trop. Grassland.* 42:96103.
- Herdiawan, I., dan Krisnan, R. 2014. Produktivitas dan pemanfaatan tanaman leguminosa pohon *Indigofera zollingeriana* pada lahan kering. *Wartazoa*, Vol.24 No. 2, Hlm. 75-82.
- Husain, H., T. Muchtadi, Sugijono, dan B. Harjanto, 2006. Pengaruh metode pembekuan dan pengeringan terhadap karakteristik grits jagung instan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, Volume XVII, 3:189-196
- Jayanegara A., H. P. S. Makkar dan K. Becker. 2009. Emisi Metana dan fermentasi rumen in vitro ransum hay yang mengandung tanin murni pada konsentrasi rendah. *Media peternakan* 32(3): 184-194
- Kusuma, M. E. 2014. Respon Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) Terhadap Pemberian Pupuk Majemuk. Fakultas Peternakan Universitas Palangka raya.
- Layda, K. 2014. Pengaruh Pemakaian Berbagai Bahan Sumber Karbohidrat dalam Pembuatan Silase Pucuk Tebu (*Saccharum officinarum*, Linn) terhadap Kecernaan BK, BO dan PK secara In-vitro [Skripsi]. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Liu, K., Q. Xu, L. Wang, J. Wang, W. Guo, and M. Zhou. 2017. *The Impact of Diet on The Composition and Relative Abundance of Rumen Microbes in Goat.* *Asian-Australas J Anim Sci.* 30 (4):531-537.
- Mayasari, N. dan Ismiraj, M.R. 2019. Introduksi Pemanfaatan Legum *Indigofera Zollingeriana* Sebagai Pengganti Sebagian Konsentrat Pada Sapi Potong di Kelompok Peternak Putra Nusa, Desa Kondangdjaja, Kecamatan Cijulang, Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat.* Vol. 8, No. 2, Juni 2019: 105 – 110.
- National Research Council. 1981. *Nutrient Requirements of Goats. Anggora, Dairy and Meat Goats in Temperate and Tropical Countries.* National Academy Press. Washington DC.
- Novika, Della. 2013. Degradasi fraksi serat (NDF, ADF, Selulosa dan Hemiselulosa) Ransum yang Menggunakan Daun Coklat Secara *In vitro*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang.
- Nurhalimah, M., M. Zain, Ellihassidas. 2021. Substitusi Konsentrat Dengan *Indigofera Zollingeriana* Pada Ransum Basal Jerami Padi Amoniasi Terhadap Kecernaan Fraksi Serat, Populasi Protozoa, Sintesis Protein Mikroba Dan Gas Methan Secara In-Vitro. *Jurnal peternakan.* Vol.5(1)-54-61
- Palupi, R., Abdullah, Astuti, Dan Sumiati. 2014. Potensi Dan Pemanfaatan Tepung Pucuk *Indigofera Sp.* Sebagai Bahan Pakan Substitusi Bungkil Kedelai Dalam Ransum Ayam Petelur. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner* 19:210-219
- Pramono, A., Kustono., P. P. Putro., D.T.Widayati., dan H.Hartadi. 2013. *Stability of sardine fish oil and hydrolyzed blood protected to increase productivity of dairy cows.* *Proceeding International seminar "Advanced Technology on Veterinary and Veterinary and Life Sciences"* March 12, 2011. Yogyakarta. Indonesia. ISBN: 979-979-96104-4-7.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) pada Kondisi Tatalaksana yang Berbeda. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.

- Rukmana, R. 2005. Budi Daya Rumput Unggul. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Sandi, S., R. Palupi dan Amyesti. 2012. Pengaruh Penambahan Ampas Tahu dan Dedak Fermentasi Terhadap Karkas, Usus dan Lemak Abdomen Ayam Broiler. Jurnal Fakultas pertanian Universitas Sriwijaya. Sumatra selatan.
- Santi, M. 2015. Produksi Daging Ayam Broiler Fungsional Tinggi Antioksidan dan Rendah Kolesterol Melalui Pemberian Tepung Pucuk *Indigofera zollingeriana*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sirait. J., Simanihuruk. K dan Hutasoit. R. 2009. The Potency of *Indigofera* Sp. As Goat Feed: Production, Nutritive Value and Palatability. In: Proceeding of International Seminar on Forage Based Feed Resources. Bandung. Taipei (Taiwan) : Food and Fertilizer Technology Centre (FFTC) ASPAC, Livestock Research Centre-COA, ROC and IRIAP. 4-7.
- Siswoyo, P. 2020. Kecernaan Kambing Kacang Jantan Periode Pertumbuhan dengan Pemberian Kombinasi Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan rumput lapangan. *Jurnal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*. Vol. 5(2) : 16-21
- Steel R. G. D and J. H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika, Edisi ke-2*, B Sumantri, penerjemah. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. Terjemahan dari: The Principle and Prosedure of Statistics.
- Subagdja, D. 2000. Peran Probiotik untuk Ternak Ruminansia. Gelar Teknologi Festival Peternakan Jawa Barat. Paper. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Suryani, N.N., dkk. 2015. Pemberian Gamal Tambahan Dalam Ransum Meningkatkan Neraca Nitrogen Dan Populasi Mikroba Proteolitik Rumen Sapi Bali. *Jurnal veteriner*. Vol. 16(1):117-123
- Tamir, B. And G. Asefa. 2009. *Effect Of Different Forms of Acasia Saligna Leaves Inclusion on Feed Intake, Digestibility And Body Weight Gain in Lambs Fed Grass Hay Basal Diet*. *Anim Feed Sci. Technol*. 153: 39-47.
- Tarigan, A. dan S. P. Ginting. 2011. Pengaruh Taraf Pemberian *Indigofera* sp. Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Pakan Serta Pertambahan Bobot Hidup Kambing yang Diberi Jenis Rumput *Brachiaria ruziziensis*. *Jurnal Ilmu Ternak* Vol.16(1): 25-32
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Prawirokusumo dan Lebdosukojo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Ke-4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tjelele T. J. 2006. *Dry matter production, intake and nutritive value of certain Indigofera spesies*. Thesis. [Hatfield (South Africa)]: University of Pretoria.
- Wahyudi, K.A. 2017. Pemanfaatan sisa panen bengkuang dalam ransum ruminansia terhadap kecernaan fraksi serat (NDF, ADF, Selulosa dan Hemiselulosa) secara in-vitro. SKRIPSI. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Widodo, Wahyu. 2002. Nutrisi dan Pakan Konstektual. [http://Wahyuwidodo.Staf.Umm.ac.id/files/2010/01/Nutrisi dan Pakan Unggas Konstektual](http://Wahyuwidodo.Staf.Umm.ac.id/files/2010/01/Nutrisi%20dan%20Pakan%20Unggas%20Konstektual). Diakses 27 Februari 2021
- Wijaya A.S., T. Dhalika dan S. Nurachma. 2018. Pengaruh Pemberian Silase Campuran *Indigofera Sp.* dan Rumput Gajah Pada Berbagai Rasio terhadap Kecernaan Serat Kasar dan BETN pada Domba Garut Jantan. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol. 18, No. 1, 51 - 55
- Yurmiati, Husmy. 2006. Hubungan berat potong kambing kacang jantan dengan kauntitas kulit mentah segar. *Jurnal ilmu ternak*. Vol. 6(2):121-125

Yutono. 2014. Inokulasi Rhizobium pada Kedelai. Yogyakarta: UGM Press

Zaqi, M.T., Sutrisna, R. dan Septinova, D. 2019. Pengaruh Pemberian *Indigofera Zollingeriana* dalam Ransum terhadap Performa Itik Peking. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan Vol 3 (3): 8-13

