

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Abdullah, L. 2014. Prospektif Agronomi Dan Ekofisiologi *Indigofera zollingeriana* Sebagai Tanaman Penghasil Hijauan Pakan Berkualitas Tinggi Pastura. Vol. 3 No. 2 : 79 – 83.
- 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.
- Akbarillah, T., D, Kaharuddin dan Kusisyah. 2002. Kajian tepung daun *Indigofera* sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan kualitas telur. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Amigo, L., Fotencha, J. 2011 Goat Milk. Di dalam: Fuquay JW, Fox PF, McSweeney PLH (eds). *Encyclopedia of Dairy Sciences*. 2 nd. Elsevier Ltd. London p484- 493.
- Astuti, M. 2004. Potensi Dan Keragaman Sumber Daya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO). Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik. 2012. Riau dalam Angka. Badan Pusat Statistik Provinsi Riau, Pekanbaru.
- Barber DG. 2007. Factors Affecting Milk Protein Concentration and Composition Of Dairy Cattle In The Sub-Tropical Regions Of Northern Australia (tesis). Australia: University Of Queensland
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1994. Ilmu Peternakan Cetakan ke -4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. ( Diterjemahkan oleh B.Srigandono).
- Blummel, M., H. Steingass dan K. Becker. 1997. *The Relationship Between In-vitro Gas Production, In-vitro Microbial Biomass Yield and 15N Incorporated and its Implication for The prediction of Voluntary Feed Intake of Roughages*. *Br. J. Nutr.* 77: 911-921.
- Budiarsana, I.G.M. dan I.K, Utama. 1995. Karakteristik Produktivitas Kambing Peranakan Etawah. Lokakarya Nasional Pengelolaan dan Perlindungan Sumber Daya Genetik di Indonesia: Manfaat Ekonomi untuk Mewujudkan Ketahanan Nasional. Balai Penelitian Ternak Bogor: 215-220.

- Budisatria, I.G.S.,Widayati, D.T.,Suhartanto, B., Kustantinah, Mulyadi, H dan Santosa, K.A. 2009. Plasma Nutfah Kambing di Indonesia. Peternakan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Butierfeld. 1988. New Concepts of Sheep Growth.Published by The Departementof Veterinary Anatomy University of Sidney. Australia. Pp.1- 12.
- Devendra,C. And M.Burns.1983.Goat ProductioninThe Tropics. Common Wealth Agricultural Bureau. United Kingdom. pp. 114–117 hal.
- Dianita, R. 2012. Kajian penggunaan unsur nitrogen dan fosfor pada tanaman legum dan non legum dalam sistem integrasi (Disertasi). Bogor : Fakultas Peternakan, Institut Pertanian bogor.
- Frandsen, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Yogyakarta: UGM. Press Hariyadi, P.(2000). Dasar-dasar Teori dan Praktek Proses Termal. Pusat Studi Pangan dan Gizi IPB, Bogor.
- Hasanuddin. 2001. Pengaruh santan kelapa sebagai substansi sumber lemak terhadap kualitas es krim. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin.Makassar.
- Hassen A, Rethman NFG, Van Niekerk WA, Tjelele TJ. 2007. Influence of season/year and species on chemical composition and in vitro digestibility of five *Indigofera* sp. accessions. J. Anim Feed Sci Teechnol. 136:312- 322.
- Hassen, A., N.F.G. Rethman, Z. Apostolides, & W.A. Van Niekerk. 2008. Forage production and potential nutritive value of 24 shrubby *Indigofera* accessions under field conditions in South Africa. Tropical Grasslands. 42:96-103.
- Herdiawan, I., L. Abdullah, & D. Sapandi. 2014. Nutritional status of *Indigofera zollingeriana* forage at different level draught stress and cutting interval. JITV 19 : 91-103. DOI:10.14334/jitv.v19i2.1037.
- Lailia, M. 2013. Kadar Lemak dan Bahan Kering Tanpa Lemak Susu Sopera di Cilacap dan Bogor. Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Kostaman, T. dan Sutama,I. K.2004. Morfometrik organ reproduksi dan kualitas semen kambing pe jantan muda yang di beri pakan jerami padi dan jerami kedelai. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veterine. Bogor:474- 479.
- Moedji R.D. dan Wiryanta. (2010). Manfaat Susu Kambing Etawa. Depok: PT. Agro Media Pustaka.

- Moeljanto, Rini Damayanti & Wiryanta, B.T. Wahyu. (2002). *Khasiat dan Manfaat; Susu Kambing*, Agromedia Pustaka, Depok.
- Mulyono, S. dan B, Sarwono. 2010. *Penggemukan Kambing Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Murtidjo, B. A.1993. *Memelihara Kambing sebagai Ternak Potong dan Perah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Murtidjo, B.A. 1993. *Memelihara Domba*. Kanisius, Yogyakarta.
- Newman Y.C, A.T Adesogan, J. Vendramini, and L. Sollenberger. 2009. *Defining forage quality*. Agronomy Department, Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agricultural. Sciences, University of Florida.
- Odiq, A. dan Z. Abidin. 2008. *Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawa*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Oktarina, K., E. Rianto, R. Adiwiranti dan A. Purnomoadi. 2004. *Retensi Protein pada Domba Ekor Tipis Jantan yang Mendapat Pakan Penguat Dedak Padi dengan Aras yang Berbeda*. *J. Pengembangan Peternakan Tropis Spec. Ed. 1*: 110-115.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Cetakan Pertama Penerbit UP. Jakarta
- Preston, T.R. and R.A. Leng. 1987. *Matching Ruminant Production System with Available Resources in The Tropics*. Penambul Books. Armidale.
- Sandri, A. 2009. *Suplementasi Blok Multinutrisi Berbasis Hijauan Lapangan terhadap Kecernaan In Vivo pada Domba Jantan*. Departemen Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sarwono, B. 2008. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sarwono, B. 2009. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Schrire, B.D., M. Lavin, N.P. Barker, & F. Forest. 2009. *Phylogeny of the tribe indigofereae (leguminosae papilionoideae): geographi-cally structured more in succulent-rich and temperate settings than in grass-rich environments*. *Am J Bot* 96:816–852.
- Setiawan, T. Dan Arsa, T. 2005. *Beternak Kambing Perah Peranakan Etawa*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Smith, A. H., E. Zoentendal and R. I. Mackie. 2005. *Bacterial Mechanisme To Overcome Inhibitory Effects of Dietary Tannins*. *Microb. Ecol.* 50: 197205. Sodiq, A and N. A Setianto. 2009. *Production System of Peranakan Etawah Goa*

- Sosroamidjojo, M. 1985. Ternak Potong Dan Kerja. Jakarta: CV. Yasaguna.
- Stave Hart. 2008. Introduction to Goat Nutrition. Langston University, In : Goat and their Nutrition.
- Subandriyo. 1995. Kambing Peranakan Etawa. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharlina. 2012. Manfaat *Indigofera sp.* dalam bidang pertanian dan industri. Pastura 2(1): 30-33.
- Sukarni. 2006. Produksi dan Komposisi Air Susu Kambing Peranakan Etawa yang diberi Tambahan Konsentrat pada Awal Laktasi. Majalah Ilmiah Peternakan. Vol. 9 No1.
- Sukarini. 2006. Produksi dan Kualitas Air Susu Kambing Peranakan Etawa yang Diberi Tambahan Urea Molases Blok dan Dedak Padi pada Awal Laktasi. Animal Production. Vol. 8, No. 3: 196-205.
- Sutama, I-Ketut. 1997. Kambing Peranakan Etawah, Kambing Perah Indonesia. Bogor: Balai Penelitian Ternak Ciawi
- Swastika. 2005. Produksi Kambing dan Domba Di Indonesia. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Tan, ET., CM. Materne, R.G. Silcock, B. R., D'Arcy, r. Al Jassim, & M.T. Fletcher. 2016. Seasonal and Species variation of the hepatotoxic indospicine in Australian *Indigofera* legumes as measured by UPLC-MS/MS. J. Agric Food Chem 64: 6613-6621 DOI:10.1021/acc.jafc.6b02437.
- Thai Agricultural Standard [TAS]. 2008. Raw Goat Milk. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards, Ministry of Agriculture and Cooperatives. ICS 67.100.01. Published in the Royal Gazette vol 125 Section 139 D, Thailand.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprojo., S. Prawirokusumo dan S. Lendosoekodjo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Kedua Peternakan. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utari, F. D., Prasetyono, B. W. H .E., Muktiani, A. 2012. Kualitas susu kambing perah peranakan etawa yang diberi suplementasi protein terproteksi dalam wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri. Anim. Agric. J. 1(1): 426-447
- Wahyu. 2002. Bioteknologi Fermentasi Susu. Laporan Pertanian. Malang: Pusat Pengembangan Bioteknologi.
- Zain, M. Rusmana, WSN. Erpomen. Ezi & malik. 2018 *The effects of leguminous supplementation on ammoniated rice straw based completed feed on*

*nutrient digestibility on in vitro microbial protein synthesis* Peternakan Universitas Andalas : Padang

Zaidermarmo, N., Husni, A., Sulastri. 2016. Kualitas kimia susu kambing peranakan etawa pada berbagai periode laktasi di Desa Sungai Langka Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 4(4): 307-312.

Zurriyati Y., R.R. Norr dan R.R.A. Maheswari. 2011. Analisis Molekuler Gonotipe Kapa Kasein (k-Kasein) dan Komposisi Susu Kambing Peternakan etawah, Saanen dan Persilangannya. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 16(1) : 61-70.

