

## DAFTAR PUSTAKA

- Ace, I. S dan Wahyuningsih. 2010. Hubungan Variasi Pakan Terhadap Mutu Susu Segar di Desa Pasirbuncir Kecamatan Caringin Kabupaten Bogor. *Jurnal Penyuluhan Pertanian* Vol. 5 No. 1.
- Ardian, 2014. Kombinasi Pemberian Limbah Kebun dan Limbah Industri Kelapa Sawit dan Pengaruhnya Terhadap Karakteristik Cairan Rumen (Ph, VFA, dan  $\text{NH}_3$ ) Secara In-Vitro, Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Ardiansyah, H. 2014. Pengaruh Penggunaan Limbah Kelapa Sawit Sebagai Pakan Kambing Peranakan Etawa (PE) Terhadap Konsumsi Ransum, Produksi Dan Kualitas Susu. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Arief. 2013. Supplementasi Probiotik Pada Ransum Konsentrat Kambing Perah Berbasis Produk Samping Industri Pengolahan sawit. Disertasi Program Pascasarjana Universitas Andalas. Padang.
- Arief. 2015. Optimalisasi Pemanfaatan Produk Samping Dan Produk Lahan Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pakan Menunjang Peningkatan Produktifitas Kambing Peranakan Etawa. Laporan Akhir Penelitian Prioritas Nasional. Padang
- Atabany, A. 2002. Strategi Pemberian Pakan Induk Kambing Perah Sedang Laktasi Dari Sudut Neraca Energi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 01-3141-2011. Susu segar. BSN. Jakarta.
- Batubara, L. 2002. Potensi Biologis Daun Kelapa Sawit Sebagai Pakan Basal Dalam Ransum Sapi Potong Prosiding Seminar Nasional teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbang Peternakan Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian Bogor.
- Blakely J, Bade DH. 1991. *Ilmu Peternakan*. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Blakely, J.dan D. H. Bade. 1992. *Ilmu Peternakan* Cetakan Ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Collier. RJ. 1985. Nutritional Control Of Milk Syntesis. In : Lactasion. Larson, B. Ed. Iowa State University Press, Ames. Pp. 80-128.
- Dalzell, R. 1978. A case Study on The Utilization of Effluent and by Products of Oil Palm by Cattle and Buffaloes on an Oil Palm Estate. Malaysian Agriculture Research and Development Institute. Serdang-Selangor.
- Daud, MJ. 1995. Technical Inovation In The Utilization of Local Feed Resources For More Officient Animal Production. Di Dalam : Towards Corporizing

The Animal and Feed Industries. Proceedings of The 17<sup>th</sup> MSAP ; 28-30 May 1995 : Penang.

Davendra dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Diterjemahkan Oleh Idk. Harya Putra. Institut Teknologi Bandung dan Universitas Udayana, Bandung.

Ensminger, M. E. 2002. Sheep and Goat (Animal Agriculture Series) 6<sup>th</sup>. Ed. Interstate Publishers, Inc, Danville.

Fauzi, Yan dan Y. E. Widyastuti. 2006. Kelapa Sawit : Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah; Analisis Usaha dan Pemasaran. Kampus Dinoyo (Seri Agribisnis). Jakarta.

Fetuge, B. L., G. M. Babatunde and V. A. Oyenuga. 1977. The Value of Palm Kernal Meal in Finishing Diets For Pigs. I. II. J. Agric. Sci. Camb. 88:663-669.

Hadiwiyoto, S. 1994. Teknik Uji Mutu Susu dan Hasil Olahannya. Liberty, Yogyakarta.

Hastono. 2003. Kinerja produksi kambing perah Peranakan Etawah. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner : 91-94.

Horne, P.M., K.R. Pond and L.P. Batubara. 1994. Strategies for utilizing improve forage for developing sheep enterprises in North Sumatera and Aceh. Paper Presented at the Seminar Produksi Peternakan Domba di Sumatera Utara dan Prospek Pengembangannya Mendukung Segitiga Pertumbuhan Utara. At Pusat Penelitian Karet, Sei Putih, March 21. North Sumatera.

Husin, A. 2004. Pemanfaatan Limbah Bahan Bangunan Sebagai Pakan Ternak <http://www.pu.go.id/balitbang/puskim/advis-teknik>. Diakses pada hari Kamis, tanggal 28 januari 2016, jam 20:40 wib.

Hutagalung, R. I. and S. Jalaludin. 1982. Feeds for Farm Animals from The Oil Palm. University Pertanian Malaysia. Serdang.

Jalaludin , S., Y. W. Ho, N. Abdullah and H. Kudo. 1991. Strategies for Animal Improvement in South East Asia. In : Utilization of feed Resources in Relation to Utilization and Physiology of Ruminants in The Tropics. Trop. Agric. Res. Series. 25 pp. 67-76.

Kawamoto, H., M Wan Zahari, N. I. S. Mohd Ali, Y Ismail and S.Oshio 2001. Palatability, Digestibility, and Voluntary Intake of Processed Oil Palm Fronds in Cattle. JARQ. 35 (3) : 195-200.

Kirchgebner, M. 1982. Tierernahrung. Dfg Ferlag. 5. Auflage. Frankfurt (M).

Le Jaoven, J. C. 1974. Simposium on Goat Breeding in Mediterranean Countries. EAA Pand Spanish National Comittee Animal Production, Madrid.

Liwang, T. 2003. Palm Oil Mill Effluent Management. Burotrop Bull.19:38.

- Lubis, A. U. 1992. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Indonesia. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat-Bandar Kuala. Pematang Siantar. Sumatera Utara. 433 hal.
- Maheswari, R. R. A. 2004. Penanganan dan Pengolahan Hasil Ternak Perah. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Manalu, W., M. Y. Sumaryadi, Sudjatmogo and A. S. Satyanigntias. 1999. Mammary Gland Differential Growth During Pregnancy in Superovulated Javanese thin-tail ewes. *Small Rum. Res.* 33 : 279-284
- Mangoensoekarjo, S. dan H. Semangun. 2003. Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit. UGM Press. Yogyakarta.
- Mathius, I. W. 2007. Pengenmbangan Sapi Potong Berbasis Industri Kelapa Sawit. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Milller G. D., Jarvis, J. K and McBean, L. D. 2007. Handbook of Dairy Foods and Nutrition/National Dairy Council. Third edition. CRC Press, New York.
- Mulyati, J. Achmadi dan A. Purnomoadi. 2007. Produksi dn Komponen Lemak Susu Kambing Peranakan Etawa Akibat Penghembusan Udara Sejuk. *J. indon. Trop. Anim. Agric.* 32 (2) : 91-99.
- Murtidjo, B. A. 1993. Memelihara Kambing Sebagai Ternak Potong dan Perah. Kanisius. Yogyakarta.
- Phalepi, M. A. 2004. Performans Kambing Peranakan Etawa (Studi Kasus di Peternakan Pusat Pertanian dan Pedesaan Swadaya Citarasa). Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prabowo, A. 2010. Petunjuk Teknis Budidaya Ternak Kambing. Angkasa. Bandung.
- Ramadhan, B. G., T. H. Suprayogi dan A. Sutiyah. 2013. Tampilan Produksi Susu dan Kadar lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa Akibat Pemberian Pakan dengan Imbangan Hijauan dan Konsentraat yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 2, No. 1 p 353-361.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan Kualitas Kambing Peranakan Etawa (PE) Pada Kondisi Tata Laksana Yang Berbeda. Skripsi Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ressang, A. A dan A. M. Nasution. 1986. Pedoman Mata Pelajaran Ilmu Kesehatan Susu (Milk Hygiene). Fakultas Kedokteran Hewan IPB, Bogor.
- Saithanoo, S. B. Cheva-Israkul and K. Pichaironarongsangkram. 1991. Goat Production In Thailand. In Goat Production In Asian Human Tropics. Proceeding of An Internasioal Seminar Heald In Hat Yain, Thailand 28-31 May 1991. Prince of Sangkla University And University of Queensland.

- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Setiawan, A.I. 2002. Beternak Kambing Perah Peternakan Ettawa. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sianipar, J., L.P. Batubara; Simon P. Ginting, Kiston Simanuhuruk dan Andi Tarigan. 2003. Analisis potensi ekonomi limbah dan hasil ikutan perkebunan kelapa sawit sebagai pakan kambing potong. Laporan Hasil Penelitian. Loka Penelitian Kambing Potong Sungai Putih, Sumatera Utara.
- Sinar Tani. 2007. *Tujuh Plasma Nutfah Kambing Lokal Indonesia*. Edisi 25 April-1 Mei.
- Smith, A. H., E. Zoentendal, and R. I. Mackie. 2005. Bacterial Mechanisms To Overcome Inhibitory Effects of Dietary Tannins. *Microb. Ecol.* 50: 197-205.
- Sodiq, Ahmad dan Abidin, Zainal. 2008. Meningkatkan Produksi Susu kambing PE. Agromedia Putaka. Jakarta.
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan. Biometrik PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudarmadji, S. B. Haryono dan Suhardi. 1996. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta : Liberty bekerjasama dengan PAU pangan gizi UGM. Hal 76-91.
- Sudono A, Rosdiana RF, Setiawab BS. 2003. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Suhardi. 2011. Pengaruh Penggantian Rumput Gajah dengan Jerami Padi Amoniasi Terhadap Kualitas Susu Sapi Perah. Fakultas Peternakan, Universitas Boyolali. Boyolali
- Sukarini, I.A.M. 2006. Produksi dan komposisi air susu Kambing Peranakan Etawah yang diberi tambahan konsentrat pada awal laktasi. *Majalah Ilmiah Petern.* 9:14-25.
- Sukmawati NMS, Permana IG, Thalib A, Kompiang S. 2011. Pengaruh Complete Rumen Modifier (CRM) dan Calliandra calothyrustr terhadap Produktivitas dan Gas Metan Enterik pada Kambing Perah PE. *JITV*16(3): 173-183.
- Suryahadi, K. G. Wiryawan, I. G. Permana, H. Yano and R. Kawasima. 1996. The Use of Local Yeast Culture *Saccharomyces Cerevisiae* To Improve Fermentasi and Nutrient Utilization of Buffalos. *Proc. 8. Aaap Anim. Sci Congress.* 2. 168-169.
- Susanti, S dan E. Marhaeniyanto. 2007. Kecernaan, Retensi Nitrogen dan Hubungannya Dengan Produksi Susu Pada Sapi Peternakan *Friensian*

*Holstein* (PFH) Yang Diberi Pakan Pollard dan Bekatul, <http://ejournal.umm.ac.id>. Di akses 10 Desember 2016 jam 20.00 wib.

Sutardi, T. 1981. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.

Sutardi, T. 1997. Peluang dan Tantangan Pengembangan Ilmu-Ilmu Nutrisi Ternak. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Nutrisi Ternak. Fakultas Peternakan. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

Tanius, A. dan T. Setiawan. 2005. Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa. Cetak II. Penebar Swadaya. Depok.

Thai Agricultural Standard. 2008. Raw Goat Milk. Thailand: National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards. Ministry of Agriculture and Cooperatives.

Toha, A. H. 2001. *Biokimia: Metabolisme Biomolekul*. CV Alfabeta. Bandung

Toharmat T. 2002. Peranan Komponen Serat Pakan Dalam Nutrisi Sapi Laktasi. Bahan Kuliah Ilmu Nutrisi Ternak Perah. Bogor :Fakultas Peternakan IPB.

Ukanwoko, A. I and J. A Ibeawuchi. 2009. Nutrient Intake and Digestibility of West African Dwarf Bucks Fed Poultry Waste Cassava Peel Based Diets. *Pakistan Journal of Nutrition* 8 (9) : 1461-1464. Asian Network For Scientific Information.

Wallace RJ, Newbold CJ. 1992. Probiotic for Ruminant. In : *Probiotic In Scientific Basis*. London. New York. Tokyo. Melbourne. Madras. Champman and Hall Co.

Wikantadi, B. 1978. *Biologi Laktasi*. Bagian Ternak Perah, Fakultas Peternakan Gadjah Mada. Yogyakarta.

Williamson, G. dan W.J.A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Terjemahan Oleh S.G.N. Dwija, D. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Winarno, F. G. dan Surono. 2004. *Good Manufacturing Practice: Cara Pengolahan Pangan yang Baik*. M-Brio, Bogor.

Yanto, K dan D, Febrina. 2008. Potensi Lumpur Sawit (Solid) Sebagai Pakan Ruminansia di Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Riau.

Zainudin. 2002. Hubungan antara Masa Laktasi dan Produksi Susu dengan kadar lemak Susu Sapi Perah FH di Balai Pembibitan Ternak Unggul (BPTU) Sapi Perah Baturaden. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

Zurriyanti, Y., R. R. Noor dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis Molekuler Genotipe Kappa Kasein (K-Kasein) dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Etawa, saanen dan Persilangannya. JITV Vol. 16 No. 1 : 61-70.

