

## DAFTAR PUSTAKA

- Atabany, A. 2001. Studi Kasus Produktivitas Kambing Peranakan Ettawa dan Kambing Saanen pada peternakan Kambing Perah Barokah dan PT. Turus Dairy Farm. Progam Pascasarjana Istitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Atabany, A. I., I. K. Abdulgani, A. Sudono, dan K. Mudikdjo. 2002. Performa Produksi, Reproduksi, dan Nilai Ekonomis Kambing Peranakan Etawa di Peternakan Barokah. *Med. Pet.* 24 (2): 1 – 7
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1992. Ilmu Peternakan Edisi Ke-4. Gadjah University Press, Yogyakarta.
- Buckle, K. A. R. A. Edward., G. H. Fleet dan W. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Cetakan Pertama U. I. Press, Jakarta.
- Buwono, P. H. 1993. Pencernaan Pada Air Susu. *Swadaya Peternakn Indonesia*, (91) : 25-66.
- Darmajati. 2008. Studi Ternak Produktif. Penebar Swadaya. Jakarta
- Dedi, F., N. L. Puspitasari dan H. W. Harianto. 1991. Analisa Pangan Laboratorium Kimia dan Biokimia Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. IPB, Bogor.
- Devendra dan Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Penerbit ITB, Bandung.
- Devendra, C. and M. Burns . 1970 . Goat Production in Tropics . Farnharm Royal, Bucks: Commonwealth Agricultural Bureaux XII;184 pp. Technical communication, Commonwealth Bureau of Animal Breeding and Genetics no.19 .
- Ernawati. 1989. Pengaruh Tata Laksana Pemerahan Terhadap Kualitas Susu Kambing dan Hasil Olahannya. Tesis. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fox, P. F. and P. L. H McSweeney. 1998. Dairy Chemistry and Biochemistry. London: Departement of Food Chemistry University College Cork.
- Gurmessa, J. and A. Melaku. 2012. Effect of Lactation Stage, Pregnancy, Parity, and Age on Yield and Major Components of Raw Milk in Bred Cross Holstein Frisien Cows. *World Journal of Dairy and Food Sciences*, vol. 7 (2): 146-149.
- Hadiwiyoto, S. 1994. Teknik Uji Mutu Susu dan Hasil Olahannya (Teori dan Praktek). Liberty, Yogyakarta.

- Herawati dan Heny. 2003. Penentuan Umur Simpan pada Produk Pangan dalam Jurnal Litbang Pertanian 27 (4). 2008. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Tengah.
- Jennes, R. 1980. Composition and Characteristic of Goat Milk: Review 1968-1979. J. Dairy Sci. 63:1605-1630.
- Kirchgebner, M. 1982. Tierenahrung. Dfg Ferlag. 5. Auflage. Fankfrurt (M).
- Krisnan, R., L. Praharani, Supriyati dan A. K. Pangestuti. 2015. Kecukupan Nutrien Kambing Peranakan Etawa Periode Laktasi. Balai Penelitian Ternak, Universitas Diponegoro.
- Lawrence T. L. J. and V. R. Fowler. 2002. Growth of Farm Animals. CABI Publishing. Oxfordshire.
- Legarra, A. and E. Ugarte. 2005. Genetic parameters of udder traits, somatic cell score, and milk yied in latxa sheep. Journal of Dairy Science. 88:2238-2245.
- Mahmilia, F., M. Doloksaribu., S. Elieser dan F. A. Pamungkas. 2005. Tingkatproduktivitas Induk Kambing Persilangan (Kambing Kacang dan Kambing Boer) Berdasarkan Total Bobot Lahir, Total Bobot Sapih, Litter Size dan Daya Hidup. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. LokaPenelitian Kambing Potong, Deli Serdang.
- Makin, M. 2011. Tata Laksana Peternakan Sapi Perah. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Manula, W. 1999. Pengantar Nutrisi Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mcdonald and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 5th Edition. Longman Scientific and Technical, Inc. New York
- Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS dan Universitas Negeri Surakarta Press, Surakarta.
- Mulyono, S. 2003. Ternak Pembibitan Kambing dan Domba. Cetakan ke-V. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mulyono. 2006. Membuat Reagen Kimia di Laboratorium. PT Aksara, Jakarta.
- Murtidjo, B. A. 1993. Memelihara Kambing sebagai Ternak Potong dan Perah. Kanisius. Yogyakarta.
- Nugroho, A. T., Surjowardojo, dan Ihsan, M. N. 2010. Penampilan Produksi Sapi Perah Friesian Holstein (FH) Pada Berbagai Paritas dan Bulan Laktasi Di KetinggianTempat Yang Berbeda. Jurnal Studi Ilmu Ternak, Program Pasca Sarjana, Universitas Brawijaya, Malang, Vol.18 No.24: 55-64.

- Pamungkas, F. A., F. Mahmilia dan S. Elieser. 2008. Perbandingan Karakteristik Semen Kambing Boer dengan Kacang. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 11 – 12 Nopember 2008. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 367 – 370.
- Pamungkas. 2009. Beberapa Data Performans Ternak Kambing yang Dipelihara Secara Tradisional di Pedesaan Sejak Lahir sampai dengan Umur Sapih. Pertemuan Ilmiah Ruminansia Kecil. Puslitbang Peternakan Bogor.
- Peris, S., G. Caja and X. Such. 1999. Relationships Between Udder and Milking Traits in Murciano-granadina Dairy Goats. Small Ruminant Research, vol. 33: 171-179.
- Putra, A. P. 2017. Performans Produksi Anak Kambing Peranakan Etawa (PE) di Peternakan Antoni FARM Kecamatan Sungai Pua, Kabupaten AGAM. Universitas Andalas. Padang.
- Rosartio, R., Suranindyah, Y., Bintara, S., dan Ismaya. 2015. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawa di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah Daerah Istimewa Yogyakarta. Buletin Peternakan Vol. 39 (3): 180-188, Oktober 2015
- Rubiono, B.E. 2006. Tatalaksana Pemeliharaan dan Perawatan Ternak Kambing dan Domba. Balai Penelitian ternak Ciawi. Po.Box (221) 16002, Bogor.
- Sarwono, B. 2011. Beternak Kambing Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiawan, S. 2011. Beternak Domba dan Kambing Edisi pertama. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Setiawan, T. dan Arsa, T. 2005. Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siregar, S.B. 1999. Ternak Perah. Penebar Swadaya. Jakarta
- Smith, A. H., E. Zoentendal and R. I. Mackie. 2005. Bacterial Mechanisme to Overcome Inhibitory Effects Of Dietary Tannius. Microb. Ecol. 50:197-205.
- Sodiq, A. dan Z. Abidin. 2008. Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawa. AgroMedia.
- Soeparno. 1996. Pengolahan Hasil Ternak. Universitas Terbuka, Jakarta.
- Sudono A., R. F. Rosdiana., dan B. S. Setiawan. 2003. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sukarini, I. A. M. 2006. Produksi dan komposisi air susu kambing Peranakan Etawah yang Diberi Tambahan Konsentrat pada Awal Laktasi. Majalah Ilmiah Peternakan. 9(1) : 1-12.

- 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.
- Sunarlim, R., Triyantini, B. Setiadi dan H. Setiyanto. 1990. Upaya Mempopulerkan dan Meningkatkan Penerimaan Susu Kambing dan Domba. *Prosiding Sarasehan Usaha Ternak Domba dan Kambing Meyongsong Era PJPT live.* 13-14 Desember 1992 (Ed. B. Haryanto, I.K. Utama, B. Sudaryanto dan A. Djajanegara) pp : 171-174.
- Susanto, D. dan N. S. Budiana. 2005. *Susu Kambing.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutama, I. K. 2008. Pemanfaatan sumberdaya ternak lokal sebagai ternak perah mendukung peningkatan produksi susu nasional. *Wartazoa*, 18(4); 207- 205.
- Sutama, I. K. 2011. *Kambing Peranakan Ettawa Sumber Daya Penuh Berkah.* Sinar Tani Agroindustri. Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor, Bogor.
- Sutardi, T. 1981. *Sapi Perah dan Pemberian Makanannya.* Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Thai Agricultural Standard. TAS 6006-2008. Raw Goat Milk. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards, Ministry of Agriculture and Cooperatives. ICS 67.100.01. Published in the Royal Gaze tte Vol. 125 Section 139 D. Thailand.
- Tiesnamurti, B., I. Inounu., Subandriyo dan H. Martono. 2003. Kapasitas produksi susu domba priangan peridi: I. kurva laktasi. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, vol. 8 (1): 1725.
- Utari, F. D., B. W. H. E. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. Kualitas Susu Kambing Perah Peranakan Etawa yang Diberi Suplementasi Protein Terproteksi Dalam Wafer Pakan Komplit Berbasis Limbah Agroindustri. *Animal Agriculture Journal.* 1(1):427-441.
- Walstra P. 1999. *Dairy Technology.* Marcel Dekker Inc, New York.
- Wattiaux, M. A, and I. E Armentano. 2014. *Carbohydrate Metabolism in Dairy Cows.* Dairy Essential Chapter 3. University Of Wiconsin. Madison.
- Wattiaux, M. A, and W. T Howard. 2014. *Nutrition And Feeding. Dairy Cows.* Essentian Chapter 1. University Of Wiconsin. Madison.
- Widodo. 2003. *Bioteknologi Industri Susu.* Lacticia Press, Depok.
- Zaidemarmo, 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.

Zain, W. N. H. 2013. Kualitas Susu Kambing Segar di Peternakan Uban Sari dan Alam Raya Pekanbaru. Jurnal peternakan vol 10 (1):24-30.

Zurriyati Y., R. R. Noor dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotipe kappa kasein ( $\kappa$ -kasein) dan komposisi susu kambing Peranakan Etawah, Saanen dan Persilangannya. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 16(1) : 61-70.

