

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A. Latif, S. Fachri dan S. Sulaksana. 2004. Optimalisasi Produksi Anak dan Susu Kambing Peranakan Ettawa dengan Superovulasi dan Supplementasi Seng. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Akers, R. M. 2002. *Lactation and the mamary Gland*, Iowa State Press, Ames, Iowa.
- Aritonang, N. S. 2009. Susu dan Teknologi, Swagati Press, Cirebon.
- Daffodil, E. D., P. M. Lincy, P. D. Esakki and V. R. Mohan. 2013. Pharmacochemical characterization and antibacteria activity *Asystasia Gangetica (L)*. Journal of Harmonized Research in Pharmacy 2 (2): 112-120.
- Davendra, C. dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Dung, N. T., V. B. Dinh, T. M. Nguyen and T. R. Preston. 2008. Effect of Cassava Hay Supplementation on Milk Production in Lactating Goats. *Livestock Research for Rural Development*, 22 (3). <http://www.lrrd.org/irrd22/3/dung22045.htm>. Diakses 15 November 2016, 19:45 WIB.
- Ensminger, M. E. 2002. *Sheep and Goat (AnimalAgriculture Series) 6thEd.* Interstate Publishers, Inc, Danville.
- Fox, P. F. and P. L. H. McSweeney. 1998. *Dairy Chemistry and Biochemistry*. Blackie Academic & Professional, London.
- Futo, S. 2014. Survey of the diversity and proximate composition of selected most preferred browse plants utilized for goat feeding in imo and enugu states of Southeatern Nigeria. *International Journal of Agric and Rural Dev* 17 (3): 1947-1958.
- Grubben, J. H. 2004. *Vegetables*. Wageningen: PROTA (Plant Resources of Tropical Africa) Foundation.
- Henson, J. E., D. J. Schingoethe and H. A. Maiga. 1997. Lactational evaluation of protein supplements of varying ruminal degradabilities. *Journal Dairy Science* 80: 385-392.
- Heyman, M. B. 2006. Lactose intolerance in infants, children and adolescent. *Ped. J.* 118 (3): 1279.

- Ilyas, S. 2016. Komposisi Kimia Air Susu Ternak Kambing Peranakan Etawa yang Mendapat Suplemen Multi Nutrisi dengan Ransum Basal Campuran Gamal dan Lamtoro. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ingram, C. J., C. A. Mulcare, Y. Itan, M. G. Thomas and D. M. Swallow. 2009. Lactose digestion and the evolutionary genetics of lactase persistence. *Hum Genet.* 124 (6): 579- 591.
- Isnaeny, F. Y. 2009. Total Bakteri dan Bakteri Colifom pada Susu Segar dan Susu Pasteurisasi Hasil Peternakan Sapi Perah. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Julmiaty. 2002. Perbandingan Kualitas Fisik Susu Pasteurisasi Konvensional dan Mikroware dengan Lama Penyimpanan yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Jupamatta. A., U. Kanto and C. Tirawattanawanich. 2011. Cassava in lactating sow diets: Effects on milk composition and quality. *Asian-Aust. Journal Animal Science* 24(4): 517-524
- Lampert, C. M. 1980. *Modern Dairy Product*. New York Publishing, Co. Inc. p. 234-255.
- Miller, G. D., J. K. Jarvis and L. D. McBean. 2007. *Handbook of Dairy Foods and Nutrition*. 3rd Ed. CRC Press, Boca Ration.
- Mukhtar, A. 2006. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS dan Universitas Negeri Surakarta Press, Surakarta.
- Mulyono, S. 2003. *Pembibitan Kambing dan Domba*. Cetakan Ke 5. Penebar Swadya, Jakarta.
- Nadia, M. 2011. *Strategi Pemasaran di Koperasi Produksi Susu (KPS) Bogor*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Novita, C. I., A. Sudomo, T. Toharmat dan I. K. Utama. 2006. Produktivitas Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Ransum Berbasis Jerami Padi Fermentasi. *Med. Pet.* 29: 96-106.
- Nulfiana, D. 2016. Studi Kandungan Zat Makanan dan Komponen Serat Tanaman Ara Sungsang (*Asystasa gangetica L.*) Sebagai Pakan Ternak Kambing di Wilayah Payakumbuh. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Kampus II Payakumbuh.
- Saleh, E. 2004. *Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak*. Program Studi Produksi Ternak. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sawono, B. 2007. *Beternak Kambing Unggul*. Cetakan Ke 5. Penebar Swadya, Jakarta.

- Schmidt, G. H., L. D. Van Vleeck and M. F. Hutjens. 1988. Principles of Dairy Science. 2rdEd. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Setiawan, T. dan A. Tanius. 2005. Beternak Kambing Perah Peranakan Etawa Edisi I, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Smith, A. H., E. Zoetendal and R. I. Mackie. 2005. Bacterial Mechanisms to Overcome Inhibitory Effect of Dietary Tannins. *Microb. Ecol.* 50: 197-205.
- Sinuhaji, A. B. 2006. Intoleransi Laktosa. *Majalah Kedokteran Nusantara* 39 (4): 424-429.
- Siska, I. 2014. Performans Produksi dan Kaulitas Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) dengan Penambahan Daun Ubi Kayu (*Manihot Utilissima*). Tesis. Peternakan Program Pascasarjana, Universitas Andalas, Padang.
- Sobayo, R. A. 2012. Growth response of broiler birds fed *Asystasia gangetica* leaf meal in hot humid envirotment. *Journal of Agricultural Science and Envirotment* 12 (1): 53-59.
- Sodiq, A. dan Z. Abidin. 2008. Meningkatkan Produksi Susu Kambing PE. Agromedia Pustaka, Jakarta.**
- Soebarinoto, S., Chuzaemi dan Mashudi. 1991. Ilmu Gizi Ruminansia. Animal Husbandry Project. LUW-Universitas Brawijaya, Malang.
- Sofrianti, N. 2012. Pengaruh Pemberian Silase Daun Singkong (*Manihot Esculenta*) Terhadap Penggunaan Nutrien Pakan, Produksi, Dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah (PE). Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Solomons, N. W. 2002. Fermentation, fermented foods and lactose intolerance. *European Journal of Clinical Nutrition* 56 (2): 50-55.
- Souhoka, D. F., M. J. Matatula, M. M. Mesang-Nalley dan M. Rizal. 2009. Laktosa Mempertahankan Daya Hidup Spermatozoa Kambing Peranakan Etawah yang Diproses dengan Plasma Semen Domba Priangan. 10 (3): 135-142.
- Badan Standarisasi Nasional, 2011. Standar Susu Segar. Standar nasional indonesia (SNI) 3141.1:2011, Jakarta.
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometrik. Alih Bahasa. B. Sumantri, Gramedia Utama Pustaka, Jakarta.
- Suardana, I. W. dan I. B. N. Swacita. 2009. Higiene Makanan. Kajian Teori dan Prinsip Dasar. Udayana University Press, Denpasar.

- Sudarmadji, S., B. Haryono dan Suhardi. 1996. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian, Liberty, Yogyakarta.
- Suhardi. 2013. Tampilan produksi susu sapi Perah akibat substitusi rumput Gajah dengan jerami padi + NaOH. *Politeknosains* 11(2):84-94.
- Sukarini, 2006. Produksi dan kualitas air susu kambing Peranakan Ettawa yang diberi tambahan urea molases blok dan dedak padi pada awal laktasi. *Animal Production* 8 (3): 196-205.
- Sunarlim, R., B. Triyantini, Setiadi dan H. Setiyanto. 1990. Upaya Mempopulerkan dan Meningkatkan Penerimaan Susu Kambing dan Domba. B. Haryanto, I. K. Utama, B. Sudaryanto dan A. Djajanegara (eds). *Prosiding Sarasehan Usaha Ternak domba dan Kambing Menyongsong Era PJPT Live*, 13-14 Desember 1992, pp. 171 – 174.
- Thai Agricultural Standard. 2008. Raw Goat Milk. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standard, Ministry of Agriculture and Cooperatives. ICS 67.100.01. Published in the Royal Gazette Vol. 125 Section 139 D, Thailand.
- Tillo, S. K., V. B. Pande, T. M. Rasala and V. V. Kale. 2012. *Asystasia gangetica* : Review on multipotential application. *International Research Journal of Pharmacy* 3 (4): 18-20.
- Tjitrosoedirjo, S. S. 2011. Fokus gulma: *Asystasia gangetica* (L) Anderson subsp. *Micrantha* (Nees) Ensermu. *Jurnal Gulma & Tumbuhan Invasif Tropica*, 2(1): 39-40.
- Utami, S. 2012. Kajian Berat Jenis dan Total Solid Susu Kambing Saanen, Jawa Randu dan Peranakan Etawa. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Walstra, P. 1999. *Dairy Technology*, Marcel Dekker Inc, New York.
- Webb, B. H. dan E. O. Whittler. 1970. *Bioproducts from Milk*. 2ndEd. AVI Publishing Co.Inc, Connecticut.
- Wibowo, P. A., T. Y. Astuti dan P. Soediarto. 2013. Kajian total solid (TS) dan solid non fat (SNF) susu kambing Peranakan Ettawa (PE) pada satu periode laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (1): 214-221.
- Willianson, G and W. J. A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Indonesia*, UGM press, Yogyakarta.
- Yeoh, H. H. and P. F. M. Wong. 1993. Food Value of Lesser Utilized Tropical Plants. *Food Chemistry* 46: 239 – 241.
- Yusuf, R. 2010. Kandungan Protein Susu Sapi Perah Friesien Holstein Akibat Pemberian Pakan yang Mengandung Tepung Katu yang Berbeda. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar.

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. Joirnal Ilmu Ternak dan

