

DAFTAR PUSTAKA

- Adewolu MA. 2008. Potentials of sweet potato (*Ipomoea batatas*) leaf meal as dietary ingredient for *Tilapia zillifingerlings*. *Pak J Nutr* 7 (3): 444-449.
- Adriani, A. latif, S. Fahri dan S. Sulaksana.2004. Optimalisasi Produksi Anak dan Susu Kambing Peranakan Etawa dengan superovulasi dan Suplementasi Jeng. Disertasi.Program Pasca Sarjana , Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Adriani, L. dan A. Mushawwir. 2007. Kadar Glukosa Darah, Laktosa Dan Produksi Susu Sapi Perah Pada Berbagai Tingkat Suplementasi MineralMakro. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Sumedang.
- Akers, R. M. 2002, *Laktation and the mammary gland*, Iowa state press, Ames, Iowa.
- Albert. 2004. *Moleculer Biology of the cell*. Garland Publising, Inc, New York.
- Amran, Usamah. M. 2013. Produksi dan Karakteristik Fisik Susu Sapi Perah dengan Pemanfaatan Bahan Baku Lokal Berupa Umbi Ubi Jalar (*Ipomea batatas*) dan Ampas Tahu Sebagai Pakan Alternatif. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Anwar, Khaerani. A. T. 2016. Karakteristik Kimia Susu Sapi Perah Friesien Holstein dengan Pemberian Kosentrat Hijau. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Aritonang, S. N. 2010. Susu dan Teknologi Swagati Pres, Cirebon.
- Djaja Wilyan. S. Kuswaryan dan U. H. Tanuwiria. 2007 Efek Substitusi Kosentrat Dengan Daun Kering Kaliandra (*Caliandra calothyrsus*)Dalam Ransum Sapi Perah Terhadap Kuantitas dan Kualitas Susu Bobot Badan dan Pendapatan Peternak.
- Ekenyem BU, FN.Madubuike. 2006. An assessment of *Ipomoea ascarifolia*leaf meal as feed ingredient in broiler chick production. *Pak J Nutr* 5: 46-50.
- Ensminger, M. E. 1971. Dairy Cattle Science. 4 th Ed. The Interstate Printers andPublisher Inc, Danville.
- FAO. 2004 Statistical Database of Food Balance Sheet. FAOSTAT. <http://www.fao.org>. [13 Januari 2016].
- Firmansyah, F. 2010. Performa Produksi dan Kualitas Susu Sapi FH pada Laktasi, Waktu Pemerahan dan Genotip Kappa Kasein(K- Kasein) Berbeda di Lembang Bandung. Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Firmansyah. 1993. *Indonesia Literature on Endoparasite Control for Small Ruminant*. Research Institute for Veterinery Science. Bogor. Indonesia. Fox, P. F., P. L. H. Mc Sweeney. Dairy Chesmistry and Biochemistry. Food Chemistry University College Cork, London.

Fitriyanto, T. Y., Astuti dan S. Utami. 2013. Kajian Viskositas Dan Berat Jenis Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) Pada Awal, Puncak Dan Akhir Laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1): 299-306.

Gustiani, E. 2009. Pengendalian pencemaran mikroba pada bahan pangan asal ternak (daging dan susu) mulai dari peternakan sampai dihidangkan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(3):96-100.

Henson. J. E. D. J. Scngoethe and H.A Maiga. 1997. Lactationnal evaluation of varying ruminal degradabilitas. *Journal Dairy Science* 80: 385-392.

Hong N.T.T, M.Wanapat, C.K.P.Wachirapakorn, P.Rowlinson. 2003. Effect of timing of initial cutting and subsequent cutting on yields and chemical composition of cassava hay and its supplementation on lactating dairy cows. *Asia-Australian J AnimSci* 16: 1763-1769.

Ide, Pangkalan. 2008. *Health Secret of Kefir*. Jakarta:Elek Media Kamputindo.

Iggarl. J. A. 2008. Ciri-ciri dan Jenis Bangsa Sapi Perah Fries Holstein. *Jurnal Peternakan* Vol 10. No. 1. Fakultas Pertanian dan Peternakan.

Kasmita. 2016. *Produksi dan Kualitas Fisik Susu Sapi Perah Friesian Holstein Dengan Pemberian Kosentrat Hijau*. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.

Kusnadi. 2006. *Beternak Sapi Perah*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Laboratorium IPB. 2008. *Kandungan nutrisi daun ubi jalar*. Fakultas pertanian dan peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor

Lingathurai, S. Vellathurai, P, Vendan, S. E and A. A. P Anand 2009. A Comprative study on the microbiological and chemical composition of cow milk from different locations in Madurai, Tamil Nadu. *Indian Journal of Science and techonology*. Vol 2 No 2(Feb. 2009): 51-54. ISSN:0974-6846. India.

Mide, P. 2010. *Efek Pemberian Ekstrak Daun Katuk Terhadap Kualita Susu Sapi Friesiend Holstein*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Institut Pertanian Bogor.Bogor

Milogo, V, Sjaunja, K. S. Ouedraogo, G. A dan Agenas, S. 2010. Raw milk hygiene at farms processing units and local markets in Burkina Faso. *Food Control* 21 (2010 ; 1070-1074

Nasrul, 2010. *Pengembangan usahapiperah di Indonesia*. Department of International Bio-Business Laboratory of Bio-Business Management Tokyo University of Agriculture. Sakuragaoka Dorm. Tokyo.

Nguyen T.T, dan Ogle B. 2004. The Effect of Supplementing Different Green Feed (Water Spinach, Sweet Potato Leaves and Duck Weed) to Broken Ricebased Diets on Performance, Meat and Egg Yolk Color of LuongPhuonChickens. Department of Animal Nutrition and Management, Sweden.

Nur Fajriyah. 2015. *Produksi dan Kualitas Susu Kerbau di Sijunjung yang dipelihara Secara Tradisional dan diberi Suplemen Daun Ubi Kayu, Daun Katuk, dan Daun Gamal*. Skripsi. Fakultas Peternakan Unand. Padang.

Olorunnisomo, O. A., A. E. Salam and I. O. A. Adeleye. 2006. Improvement in yield and chemical composition of sweet potato for livestock feeding through tillage and fertilizer application. *Agr. J.* I(4):206-210.

Reed, J. D. 2006. Nutritional toxicology of tannins and related polyphenol in forage legumes. *Journal of Animal Science* 73, 1516-1528.

Santosa, S. I., A. Setiadi dan R. Wulandari. 2009. Analisis Potensi Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Perah dengan Menggunakan Paradigma Agribisnis di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali. *Buletin Peternakan*. 37(2):125-135.

Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.

Sarwono, B. 1982. Yoghurt, minuman bermutu. *Majalah Trubus* : Edisi ke 7 Halaman 154 – 526 .

Schmidt, G. H. D. Van Vleeck. and M.F. Hutjens. 1998 *Principles of Dairy Science*rd Ed. Prentice Hall. Englewood Cliffs, New Jersey.

Singh, S., C. S. Riar, and D. C. Saxena. 2008 Effect of incorporating sweet potato flour the wheat flour on the quality characteristics of cookies. *African Journal of Food Science*. Vol (2) pp. 065-072, June, 2008

Sirait dan Simanihuruk. 2010. Daun ubi jalar sebagai sumber pakan ternak sapi. *Jurnal pertanian*. Bogor. Balai Penelitian Ternak.

Siska, W. 2014. Pengaruh Pemberian Daun Singkong Terhadap Performans dan Kualitas Susu Sapi . Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang

Soedarmadji, S., B. Haryono dan Soehardi. 1984. Prosedur analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta.

Soebarinoto, S. Chuzaemi dan Mashudi 1991. Ilmu Gizi Ruminansia. Animal Husbandry Project. Law. Universitas Brawijaya, Malang.

Standar Nasional Indonesia. 2011. Syarat Mutu Susu Segar. NO.01-3141-2011. Badan Standar Nasional.

Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan Biometrik. Terjemahan: B. Sumantri. Gramedia, Jakarta.

Sudono, A. R.F. Rosdiana, dan B.S. Setiawan. 2003. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Suhardi. 2013. Tampilan Produksi Susu Perah Akibat Substitusi Rumput Gajah dengan Jerami Padi NaOH. Universitas Boyolali, Politeknik Sains VOL.6.NO 2.

Sukarni. 2006. Produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Ettawa yang diberi tambahan urea molases blok dan atau dedak padi pada awal laktasi. *J Animal Production*. 1: 427-441

Sulastri, O. 2013. Kandungan Anti Nutrisi yang terdapat dalam daun ubi jalar ungu (*Ipomea batatas*) Jurnal peternakan. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Suriyasathaporn, W. 2010. Milk quality and antimicrobial resistance against mastitis pathogen after changing from a conventional to an experimentally organic dairy farm. Asian-Australian Journal Animal Science. 23 (5):659-664.

Suryahadi, B., Bakrie., B. Amrullah., V. Lotulung dan R. Lasidie. 2003. Kajian Teknik Suplementasi Terpadu untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah di DKI Jakarta. Laporan Penelitian. Kerjasama LPPM IPB dengan BPTP Jakarta.

Syarif E, B. Harianto. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Sapi Perah. Jakarta (ID): Agromedia Pustaka.

Trinadewi, A. A. A. S. dan I. G. L. O. Cakra. 2015. Kecernaan *In-vitro* tanaman kaliandra (*Caliandra calothyrsus*) berbunga merah dan putih. Pasture (Journal of Tropical Forage Science) Vol. 5 No. 1. Agustus. ISSN 2088-818X. Denpasar.

Utami, S. 2012. Kajian Berat Jenis dan Total Solid Susu kambing Saanen, Jawa Randu dan Peranakan Etawa. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

Utomo, B, D, P. Miranti dan G.C.Intam. 2009. Kajian termoregulasi sapi perah periode laktasi dengan introduksi teknologi peningkatan kualitas pakan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner :263-268

Wattiaux, M. A, and I. E Armentano. 2014. Carbohydrate Metabolism in Dairy Cows. Dairy Essential Chapter 3. University Of Wisconsin. Madison.

Wattiaux, M. A, and W. T Howard. 2014. *Nutrition And Feeding*. Dairy Cows. Essential Chapter 1. University Of Wisconsin. Madison.

Wibowo, P. A., T. Y. Astuti dan P. Sudianto. 2013. Kajian Total Solid dan Solid Non Fat Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) pada Satu Periode Laktasi. Jurnal Ilmiah Peternakan Vol. 1 No. 1 Hal: 214-221.

Wildangraini. 2014. Artikel karya ilmiah tentang Bahan Pakan Stover. <http://wildangraini.blogspot.co.id/2014/12/bahan-pakan-stover.html>. Diakses tanggal 26 Oktober 2017.

Winarno F. G. 2004. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: Gramedia Pustaka Umum.

Yusuf, R. 2010. Kandungan Protein Susu Sapi Perah Friesien Holstein Akibat Pemberian Pakan yang Mengandung Tepung Katsu yang Berbeda. J. Pet. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Samarinda

UNTUK

KEDJAJAAN

BANGSA