

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, Triantini, R. Sunarlim, H. Setianto dan Nurjanah ( 2001) pengaruh suhu dan waktu pasteurisasi terhadap mutu susu Dan waktu pasteurisasi terhadap mutu susu selama penyimpanan. Jurnal Ilmu Terak da Veterier 6 (1) :45-50
- Abustam. E, M. Yusuf, M. Z. Mide dan Hikmah. M (2012) Penerapan teknologi pendinginan sapi perah dengan sprinkler dan Penambahan daun katuk kedalam Urea Multi Nutrien Mollases Block.Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin.
- 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. Sudono, T. Sutardi, W. Manalu dan I-K. Utama. 2004. The effect of superovulation and dietary zinc in does on the prepartum and postpartum growth of her kids . J. Pengembangan Peternakan Tropis. 29:177-183.
- Akers, R. M. 2002. Lactation and The Mammary Gland. Edisi ke 1. United State. Iowa State Press.
- Antia, S., E. J. Akpan, P. A. Okon, I. U. Umoren. 2006. Nutritive and antinutritive evaluation of sweet potato (*Ipomoea batatas*) leaves. Pak J Nutr 5 (2): 166-168.
- Anugrah, G. 2012. Kualitas susu sapi Friesian Holland (FH) yang diberi tepung daun murbei dan ampas tahu dengan level yang berbeda. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin. Makassar
- Aritonang, S. N. 2010. Susu dan Teknologi Swagati Pres, Cirebon.
- Badan Standar Nasional. 2011. Sni 3141. 1:2011. Standar Susu Segar.
- Buckle, K.A, R. A. Edward.G. H. Fleet Dan W. Wooton. 2007. Ilmu Pangan. Cetakan Ke 2, Peterjemah Hari Purnomo Dan Adiono, Indonesia University Press, Jakarta.
- Dwicipto, 2008. Pengaruh Musim Terhadap Produksi Susu Sapi Perah. Bppt. Bandung.
- Ekenyem B,U F.N. Madubuike. 2006. An Assesment Of *Ipomoea Batatas* *Ascaria Folia* Leaf Meal As Feed Ingredient In Broiler Chick Production Pak J Nutr 5:46-50
- Ensminger, M. E dan D. T. Howard. 2006. Dairy Cattle Science. 4thed. The Interstate Printers And Publisher, Inc. Danville.

- Fajriyah. N. 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
- Faostat. 2001. Statistical Data Base Of Food Balance Sheet. Wwww. Fao. Org. (28 Juli 2005)
- Fitriyanto, T. Y., Astuti dan S. U tami, 2013. Kajian viskositas dan Berat Jenis Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) Pada Awal Puncak dan akhir laktasi. Jurnal Ilmiah Peternakan 1 (1): 299-306
- Hariono, B. Sutrisno, K. B. Seminar Dan R. R. A. Maheswari. 2011. Uji Sifat Fisik Dan Kimia Sapi Dan Susu Kambing Yang Di Papar Dengan Ultraviolet Sistem Sirkulasi. Prosiding Seminar Nasional Perteta.
- Hong N. T. T. M Wanapat, C. K. P. Wachirapakom, 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-Australia J Anim Sci 16:176-1769.
- Kusnadi. 2006. Beternak Sapi Perah. Penebar Swadaya. Jakarta
- Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan. IPB. 2008. Kandungan nutrisi daun ubi jalar. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Bogor.
- Legowo, A. M., Kusrahayu dan S. Mulyani. 2009. Ilmu dan Teknologi Susu. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Lu, C. D. J. R. Kawas, dan O. G. Maghoub. 2005. Fiber Digestion and Utilization In Goats. Small Rumin. Res 60: 45-65.
- Maheswari, R. R. A. 2004. Penanganan dan Pengolahan Hasil Ternak Perah. Departemen Ilmu Produksi Ternak, Bagian Ilmu Produksi Ternak Perah Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor
- Makin, M. 2011. Tata Laksana Peternakan Sapi Perah. Graha Ilmu, Yogyakarta
- Makkar, H. P. S. 2003. Effect and fate of tannins in ruminant animals, adaptation to tannins, and strategies to overcome detrimental effects of feeding tannin-rich feeds. Small Ruminant Research, 49: 241-256.
- Marwah, M. P., Surannindyah, Y. Y., & Murti, T. W. 2012 Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Etawa yang diberi suplemen daun katuk. Buletin Peternakan , 34(2), 94.

- McKusick, B. C., D. L. Thomas, Y. M. Berger and P. G. Marnet. 2002. Effect of milking interval on alveolar versus cisternal milk accumulation and milk production and composition in dairy ewes. *Journal Dairy Science*. 85:2197-2206.
- Mirdhayati. I, Handoko. J, Khaidar.U.P, (2008) mutu susu segar di UPT Ruminansia Besar Dinas Peternakan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau: tidak diterbitkan
- NAS [National Academy of Sciences], 2003. Nutrient requirements of dairy cattle /Subcommittee on Dairy Cattle Nutrition, Committee on Animal Nutrition, Board on Agriculture, National Research Council.—7th rev.Ed. National Academypress, washington, d.c. (<http://books.nap.edu/catalog/9825.html>).
- Nguyen T.T, dan Ogle B. 2004. The Effect of Supplementing Different Green Feed (Water Spinach, Sweet Potato Leaves and Duck Weed) To Broken Rice Based Diets on Performance, Meat and Eggs Yolk Color of Luong Phuong Chicken. Departement of Animal Nutrition and Management, Sweden.
- Nurdin, E. 2016. *Ternak Perah dan Prospek Pengembangannya*. Plantaxia. Yogyakarta.
- Prihadi. 2006. Tata Laksana dan Produksi Sapi Perah. Fakultas Peternakan Universitas Wangsa Manggala. Yogyakarta.
- Rasyaf. 2004. Pedoman beternak sapi perah. Purwokerto, Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak. 2 hal. (brosur).
- Reed, J. D. 2006. Nutritional toxicologi of tannis and rrelated polyphenol in forage legumes. *Jurnal Of Animal Science* 73, 1516-1528.
- Riski, P, Purwanto, B. P, Atabany, A. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi FH Laktasi yang diberi Pakan Daun Pelepah Sawit. Institut Pertanian Bogor.
- Saleh, E. 2004.Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sanh, M. V. H. Wiktorsson dan V.Lyl. 2002. Effect Of Natural Grass Forage To Concretate Ratios And Feeding Principles On Milk Production And Performance Of Crossbred Lactating Cows. *Asian Aus. J. Anim. Sci.* 15: 650-657.
- Santoso. 2008. Mengelola Peternakan Sapi Secara Profesional. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.



- 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 J dan K. Simanihuruk. 2010. Potensi Dan Pemanfaatan Daun Ubi Kayu Danubi Jalar Sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia Pakan Kecil. *Wartazoa* 20(2):75-84
- Standar Nasional Indonesia.2011. Kualitas Susu Segar. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Steel, R.G.D. dan. J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan Biometrik. Terjemahan:B. Sumatri. Grsmidia, Jakarta
- Sudono, A. R.F. Rosdiana, dan B.S. Setiawan. 2003. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sugeng. 2001. *Sapi Perah Daerah Tropis*. Erlangga. Jakarta.
- Suhendra, D., G. T. Anggiati, S. Sarah, A. F. Nasrullah, A. Thimoty dan D. W. C. Utama. 2015. Tampilan Kualitas Susu Sapi Perah Akibat Imbangan Konsentrat dan Hijauan yang Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25 (1): 42-46.
- Sukarni. 2006. Produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Ettawa yang diberi tambahan urea molases blok dan dedak padi pada awal laktasi. *J Animal Production*. 1: 427-441
- Syamsudin, I. 2002. Manajemen Keuangan Perusahaan. PT. Raja Grapindo Persada, Jakarta.
- Syarief, M. dan R. M. Sumoprastowo. 2005. Ternak Perah. CV Yasaguna. Jakarta.
- Tanuwiria, U. H.A. Yulianti, dan R. Tawaf. 2008. Pengaruh Imbangan Jerami Padi Fermentasi Dan Konsentrat Dalam Ransum Terhadap Fermentabilitas Dan Kecernaan In Vitro Serta Performans Produksi Pada Sapi Perah Laktasi. Fakultas Peternakan. Unpad.
- Truong, V. D., R. F. Mc Feeters, R. T. Thompson, L. L. Dean, B. Shofran. 2007 Phenolic acid content and composition in leaves and roots of common commercial sweetpotato (*Ipomea batatas* L.) cultivars in the United States, *J. of Food Sci.*, 72(6), 343-349
- Tyler, H. D. and Ensminger, M. E. 2006. *Dairy Cattle Science*. 4th ed. Pearson Prentice Hall, Ohio.

- Utami, K. B., Radiati, L. E., & Surjowardojo, P. (2014). Kajian Kualitas Susu Sapi Perah PFH (studi kasus pada anggota Koperasi Agro Niaga Kabupaten Malang). *Jurnal Ilmu Ilmu Peternakan*, 24(2), 58-66.
- Utomo, B, D, P. Miranti dan G.C. Intam. 2009. Kajian termoregulasi sapi perah periode laktasi dengan intoduksi teknologi peningkatan kualitas pakan. *Seminar Nasional Teknologi dan Veteriner* :263-268
- Utari, F. D. B.W. H. E. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. Kualitas Susu Kambing Perah Peranakan Ettawa Yang Diberi Suplementasi Protein Terpoteksi Dalam Wafer Pakan Komplit Berbasis Limbah Agroindustri. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 1 No.1P427-441.
- USDA [U.S. Department of Agriculture] 2003. Raising the Minimum Nonfat Solids Standard to the National Average in Raw Milk: A Study of Fluid Milk Identity Standards. Dairy Programs Agricultural Marketing Service United States Department of Agriculture. Whitten Building, Washington, DC.
- Wattiaux, M. A, and W. T Howard. 2014. Nutrion and feeding. Dairy Cows. *Essentian Chapter 1*. University Of Wicounsin Madison.
- Wibowo, P. A., T. Y. Astuti dan P. Soediarso. 2013. Kajian Total Solid (TS) dan Solid Non Fat (SNF) Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) pada Satu Periode Laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan* Vol. 1 No. 1 Hal: 214-221.
- Wiharto. 2000. *Teknik Pemeliharaan Sapi Perah*. Gramedia. Jakarta.
- Winarno F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Umum