

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Penggemukan Sapi Potong. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta
- Abijaode, J. A., P. Morand-Ferh, J. Tessier, P. Schmidely and D. Sauvant. 2000. Concentrate Ratio and Type of Starch in The Diet on Feeding Behavior, Dietary Preference,
- Adinda, T. 2004. Manfaat pemberian Feed Block Suplemen (FBS) yang Mengandung Mineral Mikro, Penghambat Metan, Agen Defaunasi dan Probiotik Lokal Terhadap Peningkatan Kualitas Susu. (Skripsi). Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Intitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Agustina. 2011. Prospek Pengembangan Sapi Perah. Pusat Penelitian dan Perkembangan Peternakan, Bogor.
- Almatsier, S. 2009. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Cetakan ke-VIII. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anderson R. R., R. J. Collier, A. J. Guidry, C. W. Heald, R. Jennes, B. L. Larson dan H. A. Tucker. 1985. Lactation. The Iowa University Press. Ames. Iowa.
- Andriawan. T, D. W, Harjanti, P. Sambodho. 2014. The relation between crude fiber intake with total milk production and milk fat in smallholder dairy farm in klaten. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaaj> (Oktober 2014)
- Asmaniya, N. S. 2007. Penggunaan Ransum Komplit Berbasis Sampah Sayuran Pasar Untuk Produksi dan Komposisi Susu Sapi Perah. Tesis Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bgor, Bogor.
- Atabany, A., B. P. Purwanto., T. Toharmat., dan A. Anggraeni. 2008. Hubungan Masa Kosong Dengan Produktivitas pada Sapi Perah Friesian Holstein di Baturraden Indonesia. Jurnal Media Peternakan. 08: 77-82. EISSN 2087-4634.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) Susu Segar bagian1 :Sapi 3141.1 ; 2011. <http://www.bsn.go.id>.
- Buckle, K. A., R. A. Edward ., GH.Fleet daan W. Wotton. 2010. Ilmu Pangan. Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. Indonesia University Press, Indonesia.
- Campbell, J. R., M. D. Kenealy, dan K. L. Campbell. 2003. Animal Science, The Biology, Care, and Production of Domestic Animals. McGraw-Hill, New York.

- Dematewewa. C. M. B., R. E. Pearson, & P. M. Van Raden. 2007. Modeling extended lactation of holstei. *J. Dairy Sci.* 90: 3924-3936
- Ensminger, M. E., and H. D. Tyler. 2006. *Dairy Cattle Science*. Fourth Edition. Upper Saddle River, New Jersey.
- Habib, I., Suprayogi, T. H dan Sambodho, P. 2014. Hubungan antara volume ambing, lama massage dan lama pemerahan terhadap produksi susu kambing Peranakan Ettawa. *Animal Agriculture Journal*, 3(1), 8-16.
- Hadisusanto, B. 2008. Pengaruhi Paritas Induk Terhadap Performans Sapi Perah Fries Holland, Bandung.
- Hartadi, H., S. Reksohardiprodjo dan A. D. Tilman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hermawan. 2003. Perbaikan Metode Pemerahan dan Mutu Konsentrat dalam Upaya Peningkatan Produksi Susu Sapi Perah. Laporan Hasil Pengkajian.
- Hidayat A. 2010. *Manajemen Kesehatan Pemerahan*. Bandung: Dinas Peternakan Jawa Barat.
- Kementrian Pertanian.2012. *Pedoman Pelaksanaan Sarjana Membangun Desa Tahun 2012*. Ditjen Peternakan dan Keswan , Jakarta.
- Krisnan, R., L. Praharani, Supriyati dan A. K. Pangestuti. 2015. Kecukupan Nutrien Kambing Peranakan Etawa Periode Laktasi. Balai Penelitian Ternak, Universitas Diponegoro.
- Lariska, N dan T. Nurhajatri. 2013. Peningkatan Kadar Lemak Susu Sapi Perah Dengan Pemberian Pakan Konsentrat Komersial Dibandingkan Dengan Ampas Tahu. *Student e-journal*.1(2):79-87
- Latif H, Sanjaya AW. 2009. Pemeriksaan Komposisi Susu. Di dalam *penuntun praktikum hygiene pangan hasil hewan*, Lukman DW dan Purnawarman T, editor. Bogor, Kesehatan Masyarakat Veteriner, Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor. Hlm 1-7
- Lingathurai, S., P. Vellathurai, S. E. Vwndan, , and A. A. P. Anand. 2009. A comparative study on the microbiological and chemical composition of cow milk from different locations in Madurai, Tamil Nadu. *Indian Journal of Science and Technology*, Vol. 2 No 2:51-54
- Lukman. D. W dan R. R Soejoedono. 2009. *Uji Sanitasi Dengan Metode RODAC Penutupan Praktikum Higien Pangan Hasil Ternak*. Bagian Masyarakat Veteriner. Departemen Ilmu Penyakit Hewan dan Kesmavet Fakultas Kedokteran Hewan Institut Petanian Bogor, Bogor.
- Maheswari, R.R.A. 2004. *Penangan dan Pengolahan Hasil Ternak Perah*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Makin, m. 2011. *Tata Laksana Peternakan Sapi Perah*. Graha Ilmu, Yogyakarta.

- Marlina, E. T., Y. A. Hidayat dan W. Juanda. 2007. Kualitas Mikroba pada Ruang Penampungan Susu dan Pengaruhnya Terhadap Jumlah Bakteri Dalam Air Susu. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung.
- McDonald and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 5th Edition. Longman Scientific and Technical, Inc. New York
- McKusick, B. C., D. L. Thomas, Y. M. Berger, dan 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.
- McNeilly, A. S. 2001. Reproduction, fertility and development. CSIRO Publishing, 13 : 583-590.
- 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.
- Murti, T. W. 2014. Ilmu Manajemen & Industri Ternak Perah. Pustaka Reka Cipta, Bandung.
- Nana Sudiana, Jaenudi. A, Subandi. 2012. Pengaruh Periode Laktasi Terhadap Kualitas Susu Sapi Perah FH di Wilayah Kerja Karya Nugraha Kabupaten Kuningan. Universitas Muhammadiyah. Cirebon.
- Nugraheni, M. 2013. Pengetahuan Bahan Pangan Hewani. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Nurdin, E. 2016. Ternak Perah dan Prospek Pengembangannya. Plantaxia, Yogyakarta. National Research Council. 2001. Nutrient requirement of dairy cattle. National Academy Press, Washington DC.
- Nurhayu A, Ella A, Sariubang M. 2016. Perbaikan Pakan pada Induk Sapi Perah sedang Laktasi di Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan, Jl. Perintis Kemerdekaan km 17,5 Makassar*
- Philip C. Garnsworthy, P. C. Garnsworthy. 2013. Nutrition and Lactation in the Dairy Cow. Easter School In Agricultural Science//Proceedings. Butterworth-Heinemann
- Pribadiningtyas PA, Suprayogi TH, Sambodo P. 2012. Hubungan antara bobot badan, volume ambing terhadap produksi susu kambing perah laktasi Peranakan Ettawa. *Animal Agricultural Journal* 1(1):99-105
- Prihatno, A. 2006. Beternak Sapi Secara Intensif. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Purwanti. 2010. Kesehatan Ambiang dan Higiene Pemerahan Di Peternakan Saoi Perah Desa Pasir Buncir Kecamatan Caringin. Jurnal Penyuluhan Pertanian Vol. 5 No 1 ; Mei 2010
- Ramli. N. M, Ridla. T, Toharmat, Abullah. L. 2009. Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Perah Dengan Pakan Silase Ransum Komplit Berbasis Sumber Serat Sampah Sayuran Pilihan. Fakultas Peternakan. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Rangkuti, J.H. 2011. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) pada Kondisi Tata Laksana yang Berbeda. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Santosa, K.A., K. Dwiyanto dan T. Toharmat. 2009. Profile Usaha Peternakan Sapi Perah di Indonesia. BPI Press. Jakarta.
- Schmidt, G.H., Van Vleeck L.D., dan Hutjens M.F. 2000. Principles of dairy science. Zed Practise Hall. Englewood Cliff. New Jersey.
- Sinuhaji, A. B. 2006. Inteloransi Laktosa. Majalah Kedokteran Nusantara. 39(4): 424-429.
- Siregar, S. B. 2007. Manajemen Agribisnis Sapi Perah dan Ekonomis dan Kiat Melipatgandakan Keuntungan Pribadi, Bogor.
- Siska, D. 2018. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Fh pada Tingkat Laktasi yang berbeda di Kelompok Tani Permata Ibu Padang Panjang. Universitas Andalas. Padang.
- Soedono, A., R. F. Rosdiana, dan B. S. Setiawan. 2003. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Soeharsono. 2008. Laktasi, Produksi dan Peranan Air Susu Bagi Kehidupan Manusia. Widya Padjajaran, Bandung.
- Suardana, I. W. and I. B. N. Swacipta. 2009. Hygiene Makanan. Kajian Teori dan Prinsip Dasar. Udayana University Press. ISBN 9780979-8286-76-6.
- Subiharta, U. Nuchiati, Ernawati dan B. Utomo. 2000. Teknologi Formulasi Pakan Alternatif Untuk Sapi Laktasi. BPTP. Jawa Tengah. <http://jateng.litbang.eptan.gp.id> Diakses tanggal 30 Juni 2014
- Subronto. 2003. Ilmu Penyakit Ternak 1. UGM, Yogyakarta.
- Sudarmono A.S. dan Sugeng Y.B. 2008. Edisi Revisi Sapi Potong. PenebarSwadaya. Jakarta
- Sudono, A., R. F. Rosdiana, dan B.S. Setiawan. 2005. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sugeng, Y. B. 2000. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarata.

- Suhendra, D, G. T. Anggiati, S. Sarah, A. F. Nasrullah, A. Thimoty dan D. W. C. Utama. 2014. Tampilan kualitas susu sapi perah akibat imbalanced konsentrat dan hijauan yang berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 25 (1): 42 - 46
- Sunarto. 2010. *Sapiku Penghasil Susu*. Sinergi Pustaka Indonesia, Bandung
- Susilorini, T.E., M.E. Sawitridan Muharlieni. 2009. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tanuwiria, U. H., Ayuningsih, B., dan Mansyur. 2005. Fermentabilitas dan Kecernaan Ransum Lengkap Sapi Perah Berbasis Jerami Padi dan Pucuk Tebu Teramoniasi (*in vitro*) *jurnal ilmu ternak*, 5(2):64-69.
- Tawaf, R. 2011. Sapi Perah Fries Holland. <http://www.nusantaraku.org/forum.animal-forum/126720-sapi-perah-fries-holland-html>. (diakses pada tanggal 16 Oktober 2017)
- 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 Agricultur journal*, Vol. 1. No. 1, p 427-441
- Utomo, B., D. P. Miranti dan G. C. Intan. 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.
- Winarno, FG. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Cetakan Kesebelas. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Yusuf, A. 2011. *Tingkat kontaminasi Escherichia Coli pada Susu Segar di Kawasan Gunung Perak Kabupaten Sinjai*. Skripsi. Program Studi Produksi Ternak Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin, Makassar.
- Zee, Z. 2009. Peningkatan Produksi Susu. <http://yankurindu.blogspot.com/2009/10/peningkatan-produksi-susu.html> (di akses pada tanggal 16 oktober 2018)
- Zurriyanti, Y. R. Noor dan R. A. Maheswari. 2011. Analisis Molekuler Genotipe Kappa Kasein (K-Kasein) dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawa, Saanen dan Persilangannya. *JITV* Vol. 16 No. 1:61-70.