

DAFTAR PUSTAKA

- Ananto. 2012. Problematika Pengembangan Ternak Kerbau di Indonesia. Kendari.
- Aritonang, S. N. 2010. Susu dan Teknologi. Swagati Press. Cirebon.
- Aspilcueta-Borquis, R. R. 2012. Genetic Parameters for Test-Day Yield of Milk, Fat and Protein in Buffaloes Estimated by Random Regression Models. *J. Dairy Res.* 79:272–279.
- Bahri, S. dan C. Thalib. 2007. Strategi Pengembangan Pembibitan Ternak Kerbau. Prosiding. Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau 2008.
- Borghese, A. 2005. Buffalo Cheese and Milk Industry. Buffalo Production and Research REU Technical Series 67. FAO Regional Office for Europe. pp. 197–218.
- Brunhn, J. C. 2006. Dairy Goat Milk Composition. Colorado: Agricultural Research Service, Departement of Agricultural. <http://www.goatword.com> (8 November 2017).
- Cruz, L. 2010. Recent Developments in the Buffalo Industry of Asia. Proceedings 9th World Buffalo Congress. Brazil.
- Damayanti, E., Yopi, H. Hasinah, T. Setyawardani, H. Rizqiati dan S. Putra. 2014. Karakteristik Susu Kerbau Sungai dan Rawa di Sumatera Utara. *J. Ilmu Pertanian Indonesia.* 19 (2):67-73.
- Dhanda, O. P. 2006. Buffalo Production Scenario in India: Opportunities and Challenges. Proc. International Seminar on Artificial Reproductive Biotechnologies for Buffaloes. Bogor, August 29 – 31st, 2006. ICARD & FFTC. pp. 159 – 167.
- Dinas Pertanian Kabupaten Deli Serdang. 2016. Data Populasi Ternak Kabupaten Deli Serdang tahun 2016. Lubuk Pakam.
- Dwyanto, K. Dan H. Handiwirawan. 2006. Strategi Pengembangan Ternak Kerbau: Aspek Penjaringan dan Distribusi. Prosiding. Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Ensminger, M. E. 2002. Sheep and Goat (Animal Agriculture Series) 6th. Ed. Intersate Publisher Inc, Danville.
- Haloho, L. dan P. Yufdi. 2006. Kondisi Ternak Kerbau di Kawasan Agropolitan Dataran Tinggi Bukit Barisan Sumatera Utara. Prosiding Lokakarya Nasional. Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi.
- Hasibuan, N. 2018. Uji Kadar Air, pH dan Total Koloni Bakteri Susu Kerbau Murrah di Kelompok Tani Harapan Baru, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

- Hasinah, H. dan H. Handiwirawan. 2006. Keragaman Genetik Ternak Kerbau di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Legowo, A. M. Kusrahayu dan S. Mulyani. 2009. Ilmu dan Teknologi Susu. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Leondro, H. 2009. Dasar Ternak Perah. Fakultas Peternakan. Universitas Kanjuruhan Malang. Malang.
- Manik, P. E. 2018. Kualitas Susu Kerbau Murrah di Kelompok Tani Harapan Baru, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Murti, T. W. 2002. Ilmu Ternak Kerbau. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Nadia, M. 2011. Strategi Pemasaran di Koperasi Produksi Susu (KPS) Bogor. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. 2006. Studi Karakterisasi Kerbau Sungai, Kerbau Lumpur dan Persilangannya di Sumatera Utara, Jawa Tengah dan Jawa Timur. Badan Penelitian dan Pengembangan Peternakan Departemen Pertanian. Bogor.
- Putra, S. 2015. Karakteristik Susu dan Keju Mozarella dari Susu Kerbau Sungai Sumatera Utara. Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahman. 1999. Kamus Istilah dan Singkatan Asing “Teknik Penyehatan dan Lingkungan”. Universitas Trisakti. Jakarta.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) pada Kondisi Tatalaksana yang Berbeda. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Skripsi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikatan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Sumatera Utara.
- Sari, N. A., A. Sustiyah dan A. M. Legowo. 2014. Total Bahan Padat, Kadar Protein dan Nilai Kesukaan Keju Mozarella dari Kombinasi Susu Kerbau dan Susu Sapi. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan.
- Sitorus, A. J. dan A. Anggreini. 2008. Karakterisasi Morfologi dan Estimasi Jarak Genetik Kerbau Rawa, Sungai (Murrah) dan Silangannya di Sumatera Utara. Hasil Penelitian Balai Penelitian Ternak Bogor. Bogor.
- Soeparno. 2011. Prinsip Kimia dan Teknologi Susu. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika (Pendekatan Biometrik) Penerjemah B. Sumantri. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Suadana. dan Swacita. 2009. Ketahanan Susu Segar Pada Penyimpanan Suhu Ruang Ditinjau Dari Uji Tingkat Keasaman, Didih, dan Waktu Reduktase. *Jurnal. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Samarinda.*
- Sudono, A. 2001. Pedoman Beternak Sapi Perah. Direktorat Peternakan Rakyat, Direktorat Jenderal Peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Suhardi. 2013. Tampilan Produksi Susu Sapi Perah Akibat Substitusi Rumput Gajah dengan Jerami Padi + NaOH. *Universitas Boyolali, Politeknik Sains* 6(2).
- Sukarini. 2006. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa yang Diberi Tambahan Urea Molases Blok dan atau Dedak Padi pada Awal Laktasi. *Animal Production* 8(3):196-205.
- Sunu, K. P., W. Hartutik dan Hermanto. 2014. Pengeruh Penggunaan Ajitein Dalam Pakan Terhadap Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 23(2):42-51. ISSN: 0852-2381. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Suryahadi, B. Bakrie, B. Amrullah, V. Lotulung, dan R. Lasidie. 2003. Kajian Teknik Supplementasi Terpadu Untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah di DKI Jakarta. Laporan Penelitian. Kerjasama LPPM IPB dengan BPTP Jakarta.
- Susilorini, T. E. dan M. E. Sawitri. 2007. Produk Olahan Susu. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susilorini, T. E., M. E. Sawitri dan Muharlieni. 2009. Budidaya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tripaldi, C., dan G. Palocci. 2008. Milk Composition and Quality In: M. D. Rasmussen, S. Thomas & A. Borghese (Eds), *Milking Management of Dairy Buffaloes*. Brussels: Buletin of the International Dairy Federation.
- Ueda, A. 2000. Relationship Among Milk Density, Composition, and Temperature. University of Guelph. Canada.
- Utami. 2012. Kajian Berat Jenis dan Total Solid Susu Kambing Saanen, Jawa Randu dan Peranakan Etawa. Hasil Penelitian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Utari, F. D., B. W. H. E. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. Kualitas Susu Kambing Perah Peranakan Ettawa yang Diberi Supplementasi Protein Terpoteksi dalam Wafer Pakan Komplit Berbasis Limbah Agroindustri. *Animal Agriculture Journal* 1(1):427-441.
- Walstra, P. 1999. Dairy Technology. Marcel Dekker Inc, New York.
- Wibowo, P. A. 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.
- Yurleni. 2002. Pengaruh Pendinginan Secara Koduksi Terhadap Produksi Susu Sapi Perah. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. 5(1):30-37.

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

Zain, M. 2013. Dasar Nutrisi Ruminansia. Diktat Edisi I, CV. Jaya Surga. Padang.

Zurriyanti, Y., R. R. Noor dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis Molekuler Genotype Kappa Kasein (K-Kasein) dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawa, Saanen dan Persilangannya. JLTV 16(1):61-

