

DAFTAR PUSTAKA

- Ananto. 2012. Problematika Pengembangan Ternak Kerbau di Indonesia. Kendari.
- Asmara, A., Y.L. Purnamadewi, dan D. Lubis. (2016). Keragaan produksi susu dan Efisiensi usaha peternakan sapi perah rakyat di Indonesia. *Jurnal Manajemen dan Agribisnis*, 13(1), 14-25.
- Badan Standar Nasional. 2011. SNI 3141. 1:2011. Standar Susu Segar.
- BPS Kabupaten Deli Serdang. (2017). Kabupaten Deli Serdang Dalam Angka 2017.
- BPS Kabupaten Deli Serdang. (2022). Kabupaten Deli Serdang Dalam Angka 2022.
- Christi, R. F. dan T. Rohayati. 2017. Kadar Protein, Laktosa, Dan Bahan Kering Tanpa Lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa Yang Diberi Konsentrat Terfermentasi. *Jurnal Ilmu Peternakan (Janhus)* Vol. 1; No. 2; Juni: 19-27
- Chuzaemi, S., Soebarinoto., Mashudi., dan H. N. Poespitasari. 2021. Ilmu Gizi Ruminansia. Media Nusa Creative.
- Dwicipto. 2008. Pengaruh Musim Terhadap Produksi Susu Sapi Perah. BPPT, Bandung.
- Ensmiger, M. E. 2002. *Sheep and Goat Science 6th Edition*. Interstate Publisher, Inc.
- Fitriyanto. T. A., 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.
- 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*.
- Handiwirawan, E., Suryana, dan C. Talib. 2008. Karakteristik tingkah laku kerbau untuk manajemen produksi yang optimal. *Prosiding Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Tana Toraja (ID): 97-104*.
- Hasinah, H. dan H. Handiwirawan. 2006. Keragaman Genetik Ternak Kerbau di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Herianti, I., M.D.M Pawarti. 2009. Penampilan reproduksi dan produksi kerbau pada kondisi peternakan rakyat Pringsurat, Kabupaten Temanggung. *J Balai Pengkajian Teknologi Pengkajian Jawa Tengah* 1(1) : 119-127.

- Julmiaty. 2002. Perbandingan Kualitas Fisik Susu Pasteurisasi Konvensional dan Mikroware dengan Lama Penyimpanan yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Kartika, B.U., E.R. Lilik dan P. Surjowardojo. 2015. Kajian Kualitas Susu Sapi Perah PFH (Studi Kasus Pada Anggota Koperasi Agro Niaga di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang). *Jurnal Ilmu Peternakan*. Vol 24 (2) : 58-66.
- Legowo A.M., Kusrahayu dan S. Mulyani. 2009. Ilmu dan Teknologi Susu. Semarang (ID): Universitas Diponegoro.
- Leondro, H. 2009. Dasar Ternak Perah. Fakultas Peternakan. Universitas Kanjuruhan Malang. Malang.
- Mardalena. 2008. Pengaruh Waktu Pemerahan dan Tingkat Laktasi terhadap Kualitas Susu Sapi Perah Peranakan Fries Holstein. *Jurnal Ilmu Peternakan* 9:3-7
- Markvichitr, K. 2006. Role of Reactive Oxygen Species in The Buffalo Sperm Fertility Assesment. *Proceeding International Seminar The Artificial Productive Bioterchnologies for Buffalos, ICARD and FFTC-AC*. Bogor, Indonesia. August 29 – 31 2006.
- Murti, T. W. 2002. Ilmu Ternak Kerbau. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Mutamimah, L., Utami, dan Sadewo. 2013. Kajian kadar lemak dan bahan kering tanpa lemak susu kambing Sapera di Cilacap dan Bogor. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1 : 874-880.
- NAS [National Academy of Science], 2003. Nutrient requirements of dairy cattle/Subcommite on Dairy Cattle Nutrition, Committee on animal Nutrition, Board on Agriculture, National research Council.-7th rev.Ed. NationalAcademy press, Washington, d.c. (<http://books.nap.edu/catalog/98225.html>).
- Praharani L., E. Juarini, Buadiarsana, AGM. Ashari. 2011. Sistim pemeliharaan dan produktivitas kerbau di beberapa agroekosistem di Kabupaten Lebak. *Prosding Seminar dan Lokakarya Nasional Ternak Kerbau*. Lebak-Banten 2-4 November 2011, Bogor (ID): Puslitbangnak. hlm. 112-117.
- 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.
- Rahman, A. 2018. Total solid, solid non fat, dan berat jenis susu kerbau Murrah dikelompok Tani Harapan Baru Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli

- Serdang Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- 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. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan 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*.
- Siregar SB. 2001. Peningkatan kemampuan berproduksi susu sapi perah laktasi melalui perbaikan pakan dan frekuensi pemberiannya. *JITV*. 6(2):76-82.
- 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.
- Sitorus, A. J., dan A. Anneke. 2008. Karakteristik Morfologi dan Estimasi Jarak Genetik Kerbau Rawa, Sungai (Murrah) dan Silangannya di Sumatera Utara. *Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional dan Usaha Ternak kerbau*, Bogor. Hal: 38-43.
- SNI 01-3141. 2011. Standar Susu Segar. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Soeparno. 2011. Prinsip Kimia dan Teknologi Susu. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno. 2011. Ilmu Nutrisi dan Gizi Daging. Gajah Mada Universiti Press, Yogyakarta.
- Sudana 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*. Bali.
- Sudjana. 2005. Metode Statistika. Tarsito, Bandung.
- Sudono, A., R. F. Rosdiana dan B. S. Setiawan. 2005. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sudono, M., 2003. Tata Laksana Peternakan Sapi Perah. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sukarini. 2006. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Ettawa yang Diberi Tambahan Urea Molases Blok dan atau Dedak Padi pada Awal laktasi. *Animal Production* 8(3):196-205.
- Suryahadi, B. Bakrie, B. Amrullah, V. Lotulung, dan R. Lasidi. 2003. *Kajian Teknik*

- Suplementasi Terpadu Untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah di DKI Jakarta. Laporan Penelitian. Kerjasama LPPM IPB dengan BPTP Jakarta.
- Susilorini, T.E. 2008. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ueda, A. 2000. Relationship Among Milk Density, Composition, and Temperature. University of Geulph. Canada.
- Susilorini, T.E. dan M.E. Sawitri. 2007. Produk Olahan Susu. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susilorini, T.E;Sawitri dan Muharliem. 2009. Budidaya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syarif, E.K dan B. Harianto. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Sapi Perah. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Tappa, B dan Said. 2008. Perkembangan Kerbau Belang To Animal Science. Ed Ke-8. New Jersey (Us): Pearson Prentice Hall.Ui Press. Jakarta.
- USDA [U.S. Department of Agriculture] 2003. Rising the Minimum Nonfat Solids Standard to the National Average in Raw Milk: A Study of Fluid Milk Identity Standarrds. Dairy Programs Agricultural Marketing Service United States Department of Agriculture. Whitten Building, Washington, DC.
- Utami, K. B., L.E. Radiati dan P. Surjowardojo. (2014). Kajian kualitas susu sapi perah PFH (Studi kasus pada anggota Koperasi Agro Niaga di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang). Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan, 24(2), 58-66.
- Wibowo, P. A. 2013. Kajian Total Solid (TS) dan Solid Non Fat (SNF) Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Pada Satu Priode Laktasi. Junal Ilmiah Peternakan 1(1): 214-221.
- Yoku, O., Supriyanto, A., Widayati, T., dan Sumpe, I. (2015). Komposisi Botani dan Persebaran Jenis-Jenis Hijauan Lokal Padang Pengembalaan Alam di Papua Barat. Pastura: Journal of Tropical Forage Science. 4(2): 62–65.
- Yusuf, R. 2010. Kandungan Protein Susu Sapi Perah Friesien Holstein Akibat Pemberian Pakan yang Mengandung Tepung Katu yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar.
- 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):61-70.