

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, L., dan A. Mushawwir. 2009. Kadar glukosa darah, laktosa dan produksi susu sapi perah pada berbagai tingkat suplementasi mineral makro. *Journal of Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 34(2): 88–95.
- Antika, R. 2022. Kadar Lemak dan Protein Susu Kambing Peranakan Ettawa pada UD. Muda Bakti Barokah Desa Kelebu Kecamatan Praya Tengah Kabupaten Lombok Tengah. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Mataram, Mataram.
- Badan Pusat Statistik. 2025. *Statistik Indonesia*. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Budiasa, I K. M., N. N. Suryani dan I. W. Suarna. 2018. Imbangan Hijauan Dan Konsentrat Dalam Ransum Terhadap Respon Fermentasi Rumen Dan Sintesis Protein Mikroba Pedet Sapi Bali Calon Induk. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 21(2): 60-65.
- Christi, R. F., D. Suharwanto dan E. Wulandari. 2021. Perbandingan kandungan lemak, protein, snf dan jenis kolostrum kambing jawarandu dan peranakan etawa di kabupaten sumedang. *Jurnal Sains Peternakan*, 9(1): 33-39.
- Disa, P. R dan A. Husni. 2017. Sifat fisik kualitas susu kambing peranakan etawa laktasi i-iv di desa sungai langka kecamatan gedong tataan kabupaten pesawaran. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*, 1(1): 20-25.
- Ghani, A.R. 2006. Karakteristik produk fermentasi "yogurt" dengan penggunaan berbagai dosis CMC. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.
- Ginting, S. P. 2019. Manajemen Pemeliharaan dan Strategi Pakan pada Kambing. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Hasnudi, N., G. Ginting., P. Patriani dan U. Hasanah. 2018. Pengelolaan Ternak Kambing dan Domba. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Mahardika, A., H. Sudarwati dan P. Surjowardojo. 2016. Pengaruh *teat dipping* dan pencucian ambing terhadap penurunan jumlah sel somatis dan peningkatan kualitas susu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26(1): 15-22.
- McDonald, P., R. A. Edwards., J. F. D. Greenhalgh., C. A. Morgan., L. A. Sinclair., R.G. Wilkinson., M. Edwards., G. Morgan dan S. Wilkinson. 2010. *Nutrisi Hewan*. Edisi ke-7. Pearson Education Harlow. England.
- Milkotronic Ltd. 2019. *Operation manual: Lactoscan SA milk analyzer*. Nova Zagora, Bulgaria: Milkotronic Ltd.
- Moeljanto, R. D. 2002. Khasiat dan manfaat susu kambing. Agromedia Pustaka, Jagakarsa

- Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS dan Univeritas Negeri Surakarta press, Surakarta.
- Muljana, W. 1982. Pemeliharaan dan Kegunaan Sapi Perah. Penerbit CV. Aneka Semarang.
- Muryanto dan D. Pramono. 2012. Potensi Sumber Daya Genetik Kambing Kaligesing Sebagai Galur Ternak Lokal. Prosiding Seminar Nasional Kemandirian Pangan, Universitas Padjadjaran bekerja sama dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat, Bandung. Buku I, halaman. 99–113.
- National Research Council (NRC). 2001. Nutrient Requirement of Dairy Cattle. 8th Edition. National Academy of Science. Washington D. C.
- Nazifah, I. S. 2024. Pengaruh Imbangan Hijauan dan Konsentrat terhadap Kadar Protein dan Laktosa Susu Kambing Peranakan Etawa. Skripsi. Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Nugraha, B. K., L. B. Salman dan E. Hernawan. 2016. Kajian kadar lemak, protein dan bahan kering tanpa lemak susu sapi perah Fries Holland pada pemerahan pagi dan sore di KPSBU Lembang. Jurnal Universitas Padjadjaran, 5(4): 1–15.
- Nurhajah, A., A. Purnomoadi dan D. W. Harjanti. 2016. Hubungan antara konsumsi serat kasar dan lemak kasar dengan kadar total solid dan lemak susu kambing peranakan ettawa. Jurnal Agripet, 16(1): 1-8.
- Park, Y. W., M. Juarez, M. Ramos and G. F. W. Haenlein. 2007. Physico Chemical Characteristic of Goat and Sheep Milk. Small Ruminant Research, 68: 88-113.
- Paskas, S., J. Miocinovic., T. Lopicic-Vasic., I. Mugosa., A. Martinovic., dan P. Ikonić. 2020. Consumer Attitudes Towards Goat Milk and Goat Milk Products In Vojvodina. Mljekarstvo, 70(3): 171-183.
- Praharani, L., K. Rantan dan Budiharsana. 2013. Evaluasi Performa Produksi Dan Kebutuhan Nutrisi Kambing Perah Persilangan (F-1 Anglo Nubian X PE) Dan Perbandingannya (Anglo Nubian, PE Dan Sapera). Loka Penelitian Kambing, Deli Serdang. 1-44. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prihatiningsih, G.E., A. Purnomoadi dan W. Harjanti. 2015. Hubungan antara konsumsi protein dengan produksi, protein, dan laktosa susu kambing. jurnal ilmu-ilmu peternakan, 25(2): 20-27.
- Rahmah, R. 2021. Karakteristik kualitas susu kambing perah pada dua ketinggian tempat yang berebda. Skripsi. Universitas Andalas.
- Rusdiana, S., L. Praharani dan Sumanto. 2015. Kualitas dan produktivitas susu

- kambing perah persilangan di Indonesia. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 34(2): 79-86.
- Sampelayo, S., M., Y. Chilliard, P. Schandly dan J. Boza. 2007. Influence of type of diet on the fat constituents of goat and sheep milk. Small Ruminant Research, 68(1-2): 42-63.
- Sasongko, D. A., T. H. Suprayogi dan S. M. Sayuthi. 2012. Pengaruh berbagai konsentrat larutan kaporit (CaHOCl) untuk dipping putting susu kambing perah terhadap total bakteri dan pH Susu. Journal of Animal Agriculture, 1(2): 93-99.
- Sigit, M., W. R. Putri dan J. W. A. Pratama. 2021. Perbandingan kadar lemak, protein dan bahan kering tanpa lemak (BKTL) pada susu sapi segar di Kota Kediri dan Kabupaten Kediri. Jurnal Ilmiah Filia Cendikia, 6(1): 31-35.
- Sindi, M. S. B., M. A. Hilakore, E. J. L. Lazarus dan E. D. W. Lawa. 2024. Pengaruh perbandingan rumput odot dan isi rumen sapi pada silase pakan komplit terhadap kandungan protein kasar, kandungan serat kasar, dan konsentrasi VFA, serta NH_3 in vitro. Rekasatwa: Jurnal Ilmiah Peternakan, 6(1): 22-29.
- Sodiq, A. 2008. Meningkatkan produksi susu kambing peranakan etawa. AgroMedia Pustaka, Jagakarsa.
- Sodiq, A., dan Abidin, Z. 2010. Meningkatkan produksi susu kambing peranakan etawah. AgroMedia Pustaka, Jagakarsa.
- Sofriani, N. 2012. Pengaruh Pemberian Silase Daun Singkong (*Manihot Esculenta*) Terhadap Penggunaan Nutrien Pakan, Produksi, Dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah (PE). Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Standarisasi Nasional Indonesia SNI. 2011. Susu Segar Bagian 1: Sapi SNI 3141.1:2011. Badan Standarisasi Indonesia, Jakarta.
- Sudono, A., dan I. K. Abdulgain. 2002. Budidaya aneka ternak perah. Diktat Jurusan Ilmu Produksi Ternak. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Sudono, A., R. F. Rosdiana dan B. S. Setiawan. 2003. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jagakarsa.
- Sulmiyati, N. Ali dan M. Marsudi. 2016. Kajian kualitas fisik susu kambing peranakan ettawa (PE) dengan metode pasteurisasi yang berbeda. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan, 4(3): 130-134
- Sutama, I. K. 2008. Pemanfaatan sumberdaya ternak lokal sebagai ternak perah mendukung peningkatan produksi susu nasional. Wartazoa, 18(4): 207-217.
- Thai Agricultural Standard. 2008. Raw Goat Milk. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards, Ministry of Agricultural and Cooperatives,

Thailand.

- Utari, F., D. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. 'Kualitas susu kambing perah Peranakan Etawa yang diberi suplementasi protein terproteksi dalam wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri', *Animal Agriculture Journal*, 1(1): 427-441.
- Wahyuningsih dan D. F. Pazzra. 2022. Kualitas fisik, kimia, mikrobiologi susu sapi pada peternakan sapi perah di Kecamatan Caringin. Kabupaten Bogor. *Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 6(1): 1-16.
- Widodo, H. S., T. Y. Astuti dan P. Soediarso. 2019. Perbandingan dampak laktosa dan mineral terhadap berat jenis susu sapi dan kambing di kabupaten banyumas. prosiding. *Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kreatifan Lokal Berkelanjutan XI*, 7(2): 1-56.
- Widyawati, R., O. R. P. A. Mussa, M. D. W. Pratama, dan R. Wirjatmadja. 2020. Perbandingan kadar lemak dan berat jenis susu sapi perah Friesian Holstein (FH) di Bendul Merisi, Surabaya (dataran rendah) dan Nongkojajar, Pasuruan (dataran tinggi). *Jurnal Vintek Bidang Kedokteran Hewan*, 10: 15-19.
- Yuliana, Y. P., Sarwiyono dan P. Surjowardojo. 2013. Pengaruh prosedur sebelum pemerahan terhadap kualitas susu berdasarkan uji reduktase dan california mastitis test. *Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya*, Malang.
- Yulianti, G., D. Dwatmadji dan T. Suteky. 2019. Kecernaan protein kasar dan serat kasar kambing Peranakan Etawa jantan yang diberi pakan fermentasi ampas tahu dan bungkil inti sawit dengan imbalan yang berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(3): 272–281.
- Zain, W. N. H. 2013. Kualitas Susu Kambing Segar Di Peternakan Umban Sari Dan Alam Raya Kota Pekanbaru. *Jurnal Peternakan*, 10 (1): 24 - 30.
- Zakaria, Y. M. Y. Helmi dan S. Yuda. 2011. Analisa kualitas susu kambing Peranakan Etawa yang disterilkan pada suhu dan waktu yang berbeda. *Agripet*, 11(1): 29-31.
- Zurahmah, N. 2018. Pengamatan pertumbuhan kambing peranakan etawah yang dipelihara intensif di kabupaten manokwari. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*, 8(2): 45-50.
- Zurriyati, Y. R. R. Noor dan R. R. A Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotipe kappa kasein dan konsumsi susu kambing Peranakan Etawa, Saanen dan persilangannya. Bogor. *Jurnal Ilmu Ternak*, 4(2): 6-20.