

## Daftar Pustaka

- Abdurrahman, M., Afton, A., Bagus, P., & Anneke, A. (2023). Studi Perbedaan Fenotipe Kambing Perah Berdasarkan Analisis Canonikal. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, Vol. 8, No. 7, 5019-5040.
- Adriani, Latif, A., Fachri, S., & Sulaksana, I. (2014). Peningkatan Produksi dan Kualiyas Susu Kambing Peranakan Etawah Sebagai Respon Perbaikan Kualitas Pakan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, Volume. XVII, No. 1, 15-21.
- Andriani, N. (2023, Desember 18). *Kerusakan Pada Susu dan Penanganan Pasca Panen Susu*. Retrieved from Kompasiana: [https://www.kompasiana.com/nandadwiandriani7151/657f77ae12d50f06af20ed82/kerusakan-pada-susu-dan-penanganan-pasca-panen-susu?page=all&page\\_images=1](https://www.kompasiana.com/nandadwiandriani7151/657f77ae12d50f06af20ed82/kerusakan-pada-susu-dan-penanganan-pasca-panen-susu?page=all&page_images=1)
- Arief, Rusdimansyah, Simel, S., Roni, P., & Rizqan. (2020). Milk Production and Quality of Etawa Crossbreed Dairy Goat that given Tithonia diversifolia, Corn Waste and Concentrate Based Palm Kernel Cake. *Biodiversitas*, Vol. 21, No. 9, 4004 - 4009.
- Arifin, M. S., Nur, H., Hana, M., & Ary, A. (2020). Pengaruh Penambahan Santan Pada Susu Kambing Etawa (*Capra Aegagrus Hircus*) Terhadap Kadar Protein Susu. *National Conference for Ummah*.
- Arini, L. D. (2017). Pengaruh Pasteurisasi Terhadap Jumlah Koloni Bakteri pada Susu Segar dan UHT sebagai Upaya Menjaga Kesehatan. *Indonesian Journal On Medical Science*, Vol 4, No. 1, 119-132.
- Binol, D., Tuturoong, R., Moningkey, S., & Rumambi, A. (2020). Penggunaan Pakan Lengkap Berbasis Tebon Jagung Terhadap Pencernaan Serat Kasar dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen Sapi Fries Holland. *Zootect*, Vol. 40, No.2, 493-502.

- Budhi, C. U., Agnes, T. S., & Prima, A. W. (2020). Uji Organoleptik dan Tingkat Keasaman Susu Kambing Etawa Kemasan yang Dijual di Kecamatan Kalipuro. *Prosiding Seminar Nasional Kedokteran Hewan dan Call of Paper* (pp. 166 - 171). Surabaya: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Christi, R. F., Lia, B. S., Muhammad, R. I., & Anggi, F. P. (2022). Tampilan Sifat Kimia Susu Kambing Sapera di Peternakan Alam Farm Kabupaten Bandung. *Jurnal Sumber Daya Hewan, Vol. 3, No. 2*, 19-23.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2015, Desember 7). 9 Susu Hewan Populer Selain Susu Sapi. Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, Indonesia.
- Effriansyah, Y. (2012). Sanitasi Kandang Ternak. *Program Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya*, 1-7.
- Fox, P., & McSweeney, P. (2015). *Advanced Dairy Chemistry: Volume 1A: Proteins: Basic Aspects (4th ed.)*. Springer.
- Garcia, V., Rovira, S., Boutoial, K., & Lopez, M. (2014). Improvement in Goat Milk Quality: A Review. *Small Ruminant Research, Vol. 121, No. 1*, 51-57.
- Gregorius, R. (2016). Kajian Kualitas Susu Kambing Segar dan Olahan di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*, 1.
- Guler, Z., & Gursoy, O. (2018). The Effect of Different Factors on Goat Milk Composition and Quality. *Journal of Dairy & Veterinary Science, Vol. 14, No. 2*, 47-51.
- Hamzah, B., Kiki, Y., & Umi, R. (2022). *Kajian-Kajian Pengolahan Susu dan Kualitasnya yang Berasal dari Hewan Ruminan (Kerbau, Sapi, Kambing, dan Unta)*. Palembang: Unsri Press.
- Hanum, Z., Yurliasni, & Dzarnisa. (2021). *Teknologi Pengolahan Susu*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.

- Hardani, Helmina, A., Jumari, U., Evi, F., Ria, R., Roushandy, A., Nur, H. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu.
- Hastuti, R. (2023). *Optimalisasi Penggunaan Alat Mesin Pertanian (Alsintan) dalam Manajemen Pemberian Pakan Ternak Kambing Perah*. Banyumas: Buku Saku Digital.
- Hermawati, A. H., Hariyanto, & Aulia, Z. H. (2021). Uji Reduksi Methylene Blue Pada Susu Segar di Kelompok Peternak Sapi Perah Dusun Pabyongan Kabupaten Tulungagung. *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology, Vol. 4, No.1, 255-260*.
- Hermawati, N., & Nunur, N. (2024). Studi Bobot Badan Ternak Terhadap Produksi Susu Kambing Sapera (*Capraaegagrus hircus*) di Peternakan El Farm Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, Vol. 27, No.1, 80-86*.
- Insan, I., & Muhammad, I. (2020). Analisis Pendapatan Pedagang Ternak Kambing di Kecamatan Tiroang Kabupaten Pinrang. *Bongaya Journal for Research in Accounting, Vol 3, No. 1, 1-8*.
- Islami, I. F., & Rahmadi, S. N. (2022). Pengamatan Pengendalian Berat Susu Kambing Etawa Bubuk di CV TSR Menggunakan Metode Control Chart dan Diagram Fishbone. *Jurnal Teknologi Pangan dan Agroindustri Perkebunan, Vol. 2, No 1, 86-93*.
- Jaya, F. (2019). *Ilmu, Teknologi dan Manfaat Kefir*. Malang: UB Press.
- Jaya, P. E. (2010, Januari 31). *Analisa Biaya Kandang Kambing Etawa*. Retrieved from Peternakan Etawa Jaya: <https://www.etawajaya.com/analisa-biaya-kandang-kambing-etawa/>
- Krismaningrum, A., & Safinta, N. (2023). Analisis Mutu Produk Akhir Pada Pengolahan Susu Kambing Peranakan Etawa Bubuk di CV PQR D.I. Yogyakarta. *Agrokompleks, Vol. 23, No. 1, 70-77*.

- Lee, J. (2020). Changes in Flavor Compounds and Quality Parameters of Goat Cream Butter During Extended Refrigerated Storage. *International Journal of Food Properties*, Vol. 23, No. 1, 306-318.
- Mahmud, M. (2020). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Manab, A., Premy, P., Ria, D. A., Mulia, W. A., Manik, E., & Khotibul, U. (2021). *Ilmu Susu*. Malang: UB Press.
- Marshall, R. (2013). *Standard Methods for the Examination of Dairy Product (16th ed.)*. American Public Health Association.
- Mohsin, A. Z., Rashidah, S., & Jinap, S. (2019). Chemical and Mineral Composition of Raw Goat Milk as Affected by Breed Varieties Available in Malaysia. *Internatioinal Journal of Food Properties*, Vol. 22, No. 1, 815 - 824.
- Muchtadi, T., Sugiono, & Ayustaningwarmo. (2010). *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Bandung: Alfabeta.
- Muhajir, M., & Zaini, M. (2020). Pengembangan Kambing Etawa dalam Rangka Sukses Program Desa Wisata. *Prosiding Semnas PPM*, 424 - 431.
- Mulyadi, U. (2015). *Panduan Terlengkap Beternak dan Berbisnis Kambing Etawa dan Kambing Lokal*. Yogyakarta: FlashBooks.
- Pazla, R., Antonius, & Laras, S. (2023). *Susu Kambing: Manfaat dan Optimalisasi*. Indramayu: Penerbit Adab.
- Pohan, E. (2012). Susu Kambing Sebagai Alternatif Pangan Fungsional. *Jurnal Gizi dan Pangan*, Vol. 7, No. 1, 29-36.
- Praharani, L., Rantan, K., & Budiharsana. (2013). Evaluasi Performa Produksi dan Kebutuhan Nutrisi Kambing Perah Persilangan (F-1 Anglo Nuban x PE) dan Pembandingnya (AN, PE, dan Saper). *Laporan Penelitian, Loka Penelitian Kambing*, 1-44.

- Prastyo, E., Doso, S., & Susilo, R. (2021). Pengaruh Waktu Pemerahan Terhadap Kualitas Susu Kambing Saanen BBPTU-HPT Baturraden Jawa Tengah. *Media Peternakan, Vol. 23, No. 1*, 1-7.
- Prihanani, N. I., Risa, U., Naela, W., & Muhammad, R. (2019). Evaluasi Kualitas Susu Kambing Ettawa yang Dikoleksi Dari Peternakan Berskala Kecil di Wilayah Samigaluh, Kulon Progo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan, Vol. 3, No. 1*, 25-32.
- Purbowati, E., Ikha, R., & Edy, R. (2015). Jenis Hijauan Pakan dan Kecukupan Nutrien Kambing Jawarandu di Kabupaten Brebes Jawa Tengah. *pastura, Vol. 5, No.1*, 10-14.
- Qohar, A., Efrilia, T., Vian, D., Nunur, N., Mugiarto, Muhammad, T., & Saipul, S. (2023). Pengenalan Hijauan Pakan Ternak Rumput Odot (Pennisetum Purpureum cv. Mott) di Desa Ambalkumolo Kecamatan Buluspesantren. *Jurnal Peabdian kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN), Vol.4, No,3*, 2215-2220.
- Ramadhan, B., Suprayogi, T., & Sustiyah, A. (2013). Tampilan Produksi Susu dan Kadar Lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa Akibat Pemberian Pakan dengan Imbangan Hijauan dan Konsentrat yang Berbeda (The Effect of Balanced Forage and Concentrate on Feed to Milk Production and Fat Content in Lactating Ettawa G. *Animal Agriculture Journal, Vol. 2, No. 1*, 353-361.
- Rizal, M. S., Enny, S., & Suprihana. (2016). Pengaruh Waktu dan Suhu Sterilisasi Terhadap Susu Sapi Rasa Coklat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian "AGRIKA", Vol. 10, No. 1*, 20-30.
- Rokhayati, U. A., Syukri, I. G., & Safriyanto, D. (2022). Uji Kadar Lemak dan Protein Air Susu Kambing Ettawa dengan Pemeliharaan Secara Tradisional. *GOrontalo Journal of Equatorial Animals, Vol. 1, No. 2*, 66-72.

- Rusdiana, S., Praharani, L., & Sumanto. (2015). Kualitas dan Produktivitas Susu Kambing Perah Persilangan di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian, Vol. 34, No. 2*, 79-86.
- Sanam, A., & Ida, B. (2014). Ketahanan Susu Kambing Peranakan Ettawah Post-Thawing pada Penyimpanan Lemari Es ditinjau dari Uji Didih dan Alkohol. *Indonesia Medicus Veterinus, Vol. 3, No.1*, 1-8.
- Saputra, R., Ajat, S., Anastasia, M., & Raden, F. (2023). Hubungan antara Litter Size dan Berat Induk Terhadap Masa Laktasi Kambing Peranakan Etawah (PE). *Jurnal Sumber Daya Hewan, Vol.4, No.1*, 8-11.
- Sarim, & Rani, G. (2017). Usaha Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) Produksi Tharraya Farm di Desa Paya Geli Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Kebijakan Publik, Vol. 2, No. 2*, 1-8.
- Setiawan, T., & Tanius, A. (2005). *Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sodiq, A., & Zainal, A. (2008). *Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawa*. Tangerang: AgroMedia Pustaka.
- Sofriani, N. (2012). *Pengaruh Pemberian Silase Daun Singkong (Manihot Esculeta) terhadap Penggunaan Nutrien Pakan, Produksi, dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah (PE)*. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan: Institut Pertanian Bogor.
- Sudarwanto, M., Hera, M., & Faizal, T. (2016). The Equality of IPB-1 Mastitis Test with Breed Method for Sub-Clinical Mastitis Detection on Murrah Buffalo's Milk and Goat's Milk. *Jurnal Veteriner, Vol. 17, No. 4*, 630-637.
- Sukoco, H., Irma, S., Marsudi, S. N., Agustina, Muhammad, I., & Eni, S. (2023). Sosialisasi Manajemen Kesehatan Ternak sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan di Desa Tangan Baru Kecamatan Limboro, Polewali Mandar. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, Vol, 7, No,1*, 214-220.

- Taufik, E., Hildebrandt., Kleer, J., Wirjantoro, T., Kreausukon, K., Zessin, K., Pasaribu, F. (2011). Microbiological Quality of Raw Goat Milk in Bogor. *Media Peternakan Indonesia, Vol.34, No 2*, 105-111.
- Utami, K., Lilik, E., & Puguh, S. (2015). Kajian Kualitas Susu Sapi Perah PFH (Studi Kasus pada Anggota Koperasi Agro Niaga di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, Vol. 24, No. 2*, 58-66.
- Walstra, P., Wouters, J., & Geurts, T. (2006). *Dairy Science and Technology (2nd ed.)*. CRC Press.
- Wanniatie, V., Q, A., H, A., & O, E. (2021). Kualitas Mikrobiologis Susu Kambing dengan Metode Pasteurisasi High Temperature Short Time (HTST) pada Penyimpanan Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan, Vol. 09, No. 1*, 30-35.
- Warman, A., Sari, R., Atmoko, B., & Budisatria, I. (2021). Kinerja Induk Kambing Peranakan Etawah dan Bligon Masa Laktasi. *Jurnal Peternakan Indonesia, Vol. 23, No. 3*, 219-229.
- Webber, L., & Michael, W. (2007). *Quality Control for Dummies*. Indianapolis: Wiley Publishing, Inc.
- Wiguna, I. (2018). *Kiat Sukses Tingkatkan Produksi Susu Kambing*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Winarno, F. (2006). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia.
- Yusa, M., Ismail, Razali, R.F, T., Syafruddin, & Budianto, P. (2017). Analisis Kadar Lemak Susu Kambing Peranakan Etawa Sebelum dan Sesudah Dipasteurisasi di Peternakan Lamnyong Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner, Vol. 2, No. 1*, 35-40.
- Zaidemarno, N., Ali, H., & Sulastri. (2016). Kualitas Kimia Susu Kambing Peranakan Etawa Pada Berbagai Periode Laktasi di Desa Sungai Langka

Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah  
Peternakan Terpadu, Vol. 4, No. 4, 307 - 312.*

Zain, W. (2013). Kualitas Susu Kambing Segar di Peternakan Umban Sari dan Alam  
Raya Kota Pekanbaru. *Jurnal Peternakan, Vol. 10, No. 1, 24-30.*