

DAFTAR PUSTAKA

- Amrulloh, M. F. R. 2018. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Peranakan Friesian Holstein pada Pemerahan Pagi dan Sore Ditinjau dari Uji Berat Jenis, Kadar Lemak dan Uji Reduktase. *Jurnal Ilmu Peternakan* 3(2):69-74.
- Arief, R. W., N. Santri, dan R. Asnawi. 2018. Pengenalan Pengolahan Susu Kambing di Kecamatan Sukadana Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian* 23(1):45-56.
- Basundoro, P. 2020. *Arkeologi transportasi Perspektif Ekonomi dan Kewilayahan Keresidenan Banyumas 1830-1940an*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Bourdon, R. M. 2001. *Understanding Animal Breeding*. Prentice Hall, New Jersey.
- Christi, R. F., E. Wulandari, dan A. F. Prasetya. 2024. Evaluasi Mutu Sensorik, Berat Jenis, Lemak, dan Protein Susu Kambing Sapera di Peternakan Kambing Perah Alam Farm Manglayang Kecamatan Cilengkrang Kabupaten Bandung. *ZOOTEC* 44(1):202-212.
- Christi, R. F., L. B. Salman, M. R. Ismiraj, dan A. F. Prasetya. 2022. Tampilan Sifat Kimia Susu Kambing Sapera di Peternakan Alam Farm Kabupaten Bandung. *Jurnal Sumber Daya Hewan* 3(2):19-23.
- Gumilar, I. 2007. *Metode Riset Untuk Bisnis & Manajemen*. Utamalab, Bandung.
- Hanifah, A., A. Munawaroh, N. Husainah, S. Jamilah, S. Hartinah, S. H. Harun, dan M. Annas. 2025. *Pengantar Ilmu Statistik*. Duta Sains Indonesia, Sidoarjo.
- Hermawati, N. F., dan N. Nuraeni. 2024. Studi Bobot Badan Ternak terhadap Produksi Susu Kambing Sapera (*Capra aegagrus hircus*) di Peternakan El Farm Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 27(1):70-77.
- Huda, M., dan M. Marhamah. 2022. Peningkatan Kualitas Susu Segar Kambing Etawa dengan Penambahan Air Perasan Jahe Merah. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan* 9(2):843-849.
- Huwaida, S., M. Muhtarudin, A. Qisthon, dan L. Liman. 2022. Kualitas Fisik Susu Kambing Perah yang Disuplementasi dengan Soybean Meal (SBM). *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 6(2):158-163.
- Koesmara, H., Z. M. Gaznur, A. Abubakar, Y. Armia, dan A. Asril. 2021. Sosialisasi Teknis Pengolahan Susu Kelompok Ternak Kambing Etawa Kampung Benua Raja Kec Rantau Kabupaten Aceh Tamiang. *Peternakan Abdi Masyarakat* 1(1):1-4.
- Lambert., dan M. Linool. 1970. *For Laboratory Guide Dairy Chemistry Prastial*. University of the Philippines, Raguna.
- Legowo, A. M., Kusrahayu, dan S. Mulyani. 2009. *Ilmu dan Teknologi Susu*. Undip Press, Semarang.

- Lestari, R. E., H. Harissatria, dan A. Asri. 2024. Pengaruh Lama Penyimpanan Susu Sapi pada Suhu Ruang Setelah Pembekuan terhadap pH, Uji Alkohol, dan Total Koloni Bakteri. *Jurnal Peternakan Mahaputra* 4(2):191-198.
- Magdalena, R., dan M. A. Krisanti. 2019. Analisis Penyebab dan Solusi Rekonsiliasi Finished Goods Menggunakan Hipotesis Statistik dengan Metode Pengujian Independent Sample T-Test di PT. Merck, Tbk. *Jurnal Tekno* 16(2):35-48.
- Maulani, I., Y. Rahmadi, dan S. Sugiyono. 2022. Kajian Kualitas Susu Sapi Tingkat Peternak dan Peloper di Desa Jetak Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang. *Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang* 4(1):1-12.
- Muflih, G. Z., S. Sunardi, dan A. Yudhana. 2019. Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk Prediksi Curah Hujan di Wilayah Kabupaten Wonosobo. *Journal of Mathematics Education, Science and Technology* 4(1):45-56.
- Murti, T. W., B. P. Widyobroto, Y. Suranindyah, S. D. Astuti, dan N. L. Ma'rufah. 2022. *Manajemen Kambing Perah Tropika*. Deepublish, Yogyakarta.
- Nababan, M., I. K. Suada, dan I. B. N. Swacita. 2015. Kualitas Susu Segar pada Penyimpanan Suhu Ruang Ditinjau dari Uji Alkohol, Derajat Keasaman dan Angka Katalase. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus* 4(4):374-382.
- Ndoy, M. U. T., I. W. Suardana, dan R. M. D. Mufa. 2024. Milk Quality of Etawa Breeding Goats Seen from California Mastitis Test, Alcohol Test, Reductase Test, and Boiling Test in Raka Etawa Farming. *Buletin Veteriner Udayana* 16(3):620-631.
- Olsen, E., A. Qisthon, V. Wanniatie, dan A. Husni. 2021. Derajat Keasaman dan Angka Reduktase Susu Kambing Peranakan Ettawa Pasteurisasi dengan Lama Simpan yang Berbeda pada Suhu Refrigerator 4°C. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 5(2):114-118.
- Paramandita, H., K. Muatip, dan H. Purwaningsih. 2019. Hubungan Karakteristik dengan Sikap Peternak terhadap Usaha Peternakan Sapi Perah di Kabupaten Wonosobo 1(3):219-226.
- Pisestyani, H., M. Dalimunthe, C. Nisa, dan F. A. Pamungkas. 2021. Jumlah Total Mikroorganisme Susu Kambing Sapera di Balai Penelitian Ternak Bogor. *Jurnal Peternakan Indonesia* 23(2):122-129.
- Pradini, G. W., N. Fauziah, R. Widyastuti, dan M. R. A. A. Syamsunarno. 2021. Kualitas Mikrobiologi Susu Kambing Segar dari Sebuah Peternakan Kambing Perah Skala Kecil Di Desa Cimalaka, Sumedang. *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat* 10(2):110-114.
- Pramesti, N. E., dan R. Yudhastuti. 2017. Analisis Proses Distribusi terhadap Peningkatan *Escherichia coli* pada Susu Segar Produksi Peternakan X di Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 9(2):181-190.

- Prasetyo, A. D., D. Biyatmoko, dan H. Habibah. 2023. Kualitas Kimia Susu Segar Kambing Sapera pada Waktu Pemerahan yang Berbeda. *Jurnal Penelitian Peternakan Lahan Basah* 3(2):10-17.
- Prihanani, N. I., R. Ummami, N. W. Y. Dalimunthe, dan M. R. Ridlo. 2019. Evaluasi Kualitas Susu Kambing Etawa Yang Dikoleksi dari Peternakan Berskala Kecil di Wilayah Samigaluh, Kulon Progo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan* 3(1):13-20.
- Putri, S. E., K. Sinaga, dan A. Rusdhi. 2023. Uji Cemarkan Bakteri *E. coli* dan *Salmonella* sp. pada Daging Sapi di Pasar Tradisional Kecamatan Hamparan Perak. *Journal of Pharmaceutical and Sciences* 6(2) 892-902.
- Radiati, L. E., H. Evanuarini, dan R. D. Andriani. 2017. *Penanganan Hasil Ternak*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Rahmi, A., A. Baharun, A. P. Haryanto, B. A. Firdaus, dan M. F. Zahri. 2024. Sreening Cemarkan Bakteri Susu Segar Kambing dengan Metode Total Plate Count (TPC). *Karimah Tauhid* 3(6):7084-7091.
- Ramadhan, M., E. Fitirah, W. D. F. Khuluqiyyah, dan A. Wachid. 2023. Karakteristik Kualitas Susu Sapi Friesian Holstein Hasil Pemerahan Pagi dan Sore di KUD Argopuro Kecamatan Krucil Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia* 8(2):88-95.
- Ratya, N., E. Taufik, dan I. I. Arief. 2017. Karakteristik Kimia, Fisik dan Mikrobiologis Susu Kambing Peranakan Etawa di Bogor. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 5(1):1-4.
- Rizqan, R., A. Arief, dan E. Roza. 2019. Uji Didih, Uji Alkohol dan Total Plate Count Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) di Peternakan Ranting Mas. *Jurnal Peternakan Indonesia* 21(2):122-129.
- Rusdiana, S., L. Praharani, dan S. Sumanto. 2015. Kualitas dan Produktivitas Susu Kambing Perah Persilangan di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 34(2):79-86.
- Rusidah, Y., Q. A. Y. Auliya, dan A. A. Saputro. 2022. Studi Kualitas Produk Hewani melalui Pengujian Mikrobiologi, Organoleptik dan Derajat Keasaman Susu Sapi Segar yang Diproduksi Kota Kudus. *Jurnal Medika Indonesia* 3(2):1-6.
- Safitri, W. R. 2016. Analisis korelasi Pearson dalam menentukan hubungan antara kejadian demam berdarah dengue dengan kepadatan penduduk di Kota Surabaya pada tahun 2012-2014. *Jurnal Ilmiah Keperawatan* 2(2):21-29.
- Setyaputra, M. F., T. T. K. Anggaeni, dan S. Windria. 2025. Gambaran Kualitas Susu Kambing Sapera dengan Mastitis Subklinis pada Peternakan Zahrah Farm di Desa Cikoneng, Kecamatan Ciparay, Kabupaten Bandung. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan* 6(1):56-66.

- Sholeh, M. I., S. Sulastri, A. Qisthon, dan A. Husni. 2021. Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa pada Berbagai Periode Laktasi Ditinjau dari Sifat Fisik (Studi Kasus di Peternakan Kambing Perah Telaga Rizky, Yosodadi, Kota Metro). *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 5(3):157-167.
- Soeparno., Indratiningsih, S. Triatmojo, dan Rihastuti. 2001. *Dasar Teknologi Hasil Ternak*. UGM Press, Yogyakarta.
- Suharman, S., N. K. Izzati, dan T. A. N. Himelda. 2023. Analisis Cemarkan Mikroba dalam Produk Minuman Sari Kedelai dengan Metode Total Plate Count (TPC). *Journal of Innovative Food Technology and Agricultural Product* 1(1):9-13.
- Susilaningrum, D. F., A. S. Y. Wijaya, M. Zuliana, P. Ariani, A. M. Firmansyah, T. Ujilestari. 2022. Analisis Pengaruh Perbedaan Teknik Pemerahan Susu Sapi terhadap Jumlah Bakteri *Salmonella* sp. *Journal of Tropical Animal Research* 3(1):1-9.
- Sutama, I. K., dan I. G. M. Budiarsana. 2017. *Kupas Tuntas Beternak Kambing*. Jakarta Timur, Penebar Swadaya.
- Suwito, W., E. Winarti, F. Kristiyanti, A. Widyastuti, dan A. Andriani. 2018. Faktor Risiko terhadap Total Bakteri, *Staphylococcus aureus*, Koliform, dan *E. coli* pada Susu Kambing. *Agritech* 38(1):39-44.
- Syarif., E. Kemal, dan H. Bagus. 2011. *Buku Pintar Beternak dan Bisnis Sapi Perah*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Thai Agricultural Standard. TAS 6006-2008. Raw Goat Milk. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards, Ministry of Agriculture and Cooperatives. ICS 67.100.01. Published in the Royal Gazette Vol. 125 Section 139 D. Thailand.
- Ulfaturrohmah, R., dan P. Surjowardojo. 2022. Hubungan Jarak Puting ke Lantai dengan Tingkat Mastitis dan Kualitas Susu Berdasarkan Uji Reduktase Susu Sapi Perah PFH. *Journal of Animal Science* 7(3):41-43.
- Utari, Z., R. Widiyanti, dan N. N. Hidayat. 2022. Trend Pemotongan dan Produksi Daging Ternak Sapi Potong di Kabupaten Banyumas. *Journal of Animal Science and Technology* 4(1):122-138.
- Wanniatie, V., A. Qisthon, A. Husni, dan E. Olsen. 2021. Kualitas Mikrobiologis Susu Kambing dengan Metode Pasteurisasi High Temperature Short Time (HTST) pada Penyimpanan Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 9(1):30-35.
- Wicaksono, E. B., H. Hardianto, dan A. Muliawan. 2019. Rancang Bangun Penghitung Jumlah Koloni Bakteri Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik* 13(2):123-128.
- Wicaksono, T., G. Ciptadi, dan T. E. Susilorini. 2017. Analisis Profil Protein Darah Anak Kambing Peranakan Etawah dengan Pemberian Pakan Substitusi Susu Sapi. *Journal of Tropical Animal Production* 18(2):1-7.

- Widyawati, R., O. R. P. A. Mussa, M. D. W. Pratama, dan Roeswandono. 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 Vitek Bidang Kedokteran Hewan* 10(1):15-19.
- Wiranti, N., V. Wanniatie, A. Husni, dan A. Qisthon. 2022. Kualitas Susu Sapi Segar pada Pemerahan Pagi dan Sore. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 6(2):123-128.

