

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F., Sulastri, & Novirzal. (2015). Perbandingan Nilai Mppa Produksi Susu Antara Sapi Perah Friesian *Comparison Between Milk Production Mppa Value Friesian Holstein and Friesian Holstein Crossbreed Dairy Cows at Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Purwo. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(1), 93–97. <https://doi.org/https://doi.org/10.23960/jipt.v3i1.p%p>
- Amam, and Harsita, P. A. 2019. “Tiga Pilar Usaha Ternak : *Breeding, Feeding, and Management.*” *Indonesian Journal of Animal Science* 14(4):431–39. doi:: <https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.4.431-439>.
- Ahady, I., Mutaqin, K. B., & Tasripin, S. D. (2024). Evaluasi Jumlah Total Cemaran Mikroba, Kandungan Lemak, dan Total Solid. *Jurnal Sumber Daya Hewan*, 5(1), 19–24. <https://doi.org/10.24198/jsdh.v5i2.60926>
- Ali, U., Muwakhid, B., & Sholikah, N. (2021). Efek Penggunaan Konsentrat dalam Pakan TMR Terhadap Kadar Lemak, Laktosa dan TSNF Susu Sapi Perah Laktasi. *Jurnal Sinkesjar*, 1(1), 716–722. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/seinkesjar.v1i1.1302>
- Amnifu, F. V. J., Sukarida, J. P. I., & Puspitayani, M. P. (2025). Chemical Quality Assessment of Organic Cow ' s Milk at KPSP Setia Kawan Nongkojajar Using Lactoscan ® Technology. *Asosiasi Rumah Sakit Hewan Indonesia*, 9(2), 57–58. <https://doi.org/10.29244/avl.9.2.57-58>
- Bai, A. M., Khotimah, K., & Sujono. (2023). Deskripsi Tampilan Produksi, Konsumsi, dan Kualitas Susu Sapi Perah Fries Holland (FH) di Kube PSP Maju Mapan. *Aras*, 4(1), 14–24. <https://doi.org/10.22219/aras.v4i1.28244>
- Brito, L. F., N. Bedere, F. Douhard, H. R. Oliveira, M. Arnal, F. Peñagaricano, A. P. Schinckel, C. F. Baes, and F. Miglior. 2021. “Review: Genetic Selection of High-Yielding Dairy Cattle Toward Sustainable Farming Systems in a Rapidly Changing World.” *Animal* 15:1–15. doi:10.1016/j.animal.2021.100292.
- Badan standardisasi Nasional. (2011). SNI 3141.1:2011, Tentang Susu Segar - Bagian 1: Sapi. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Christi, F. R., Salman, B. L., Widjaja, N., & Sudrajat, A. (2022). Tampilan Berat Jenis, Bahan Kering Tanpa Lemak, Kadar Air dan Titik Beku Susu Sapi Perah Friesian Holstein pada Pemerahan Pagi dan Sore di CV Ben Buana Sejahtera Kecamatan Jatinangor, Kabupaten Sumedang. *Jurnal Sains Peternakan*, 10(1), 13–20. <https://doi.org/https://doi.org/10.21067/jsp.v10i1.7134>

- Christi, F. ., & Tanuwiria, H. . (2019). Pengaruh Pemberian Lemna Minor Terhadap Produksi Susu Harian dan 4 % FCM Susu Sapi Perah Friesian Holstein. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 22(1), 65–72. <https://doi.org/10.22437/jiip.v22i1.8169>
- Dama, N., Komansilan, S., Sakul, S. E., Ratulangi, F., Soputan, J., & Lontaan, N. (2025). Kualitas Kimia Susu Sapi Perah di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan, Kabupaten Jember (Jawa Timur). *Zootec*, 45(1), 82–88. <https://doi.org/10.35792/zot.45.1.2025.58692>
- Damayanti, L. R., Hartanto, R., & Sambodho, P. (2020). Hubungan Volume Ambing dan Ukuran Puting dengan Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein di PT.Naksatra Kejora, Kabupaten Temanggung. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(1), 75–83. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.15.1.75-83>
- Dameanti, P. E. A. N. F., Amri, A. I., Kurniawati, S., Adrenalin, L. S., Erlinda, T., B, M. A., Dion, P. A. N., Nirmalasari, Y. N., Izofani, S., Yanestria, M., & Khairullah, R. A. (2025). Kualitas Susu Sapi Segar di Peternakan Sapi Perah, Kota Batu. *Journal of Tropical Animal Production*, 26(2), 129–136. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2025.026.02.3>
- Fauzan, M. (2020). Profitabilitas dan Efisiensi Usaha Ternak Sapi Perah di Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 32(21), 173–188. <https://doi.org/10.24246/agric.2020.v32.i2.p173-188>
- Hariono, B., Muspita, M., Utami, D., & Bakri, A. (2018). Uji Sifat Fisika dan Kimia Susu Sapi Terpapar Uv dengan 1,2,3 Sirkulasi. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 18(2), 63–67. <https://doi.org/https://doi.org/10.25047/jii.v18i2.1157>
- Harjanti, W. ., Yudhonegoro, J. R., Sambodho, P., & Nurwanto. (2016). Evaluasi Kualitas Susu Segar di Kabupaten Klaten. *Agromedia*, 34(1), 14. <https://doi.org/10.47728/ag.v34i1.125>
- Hartono, M., Santosa, P. E., Suharyati, S., & Larasati, H. (2018). Prevalensi Cacing Hati Sapi Perah Pada Peternakan Rakyat di Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 6, 167–172. <https://doi.org/10.23960/jipt.v6i3.p167-172>
- Imanto, N. Y., Wahyu, D., & Hartanto, R. (2018). Kadar Glukosa Darah dan Laktosa Susu pada Sapi Perah dengan Pemberian Suplemen Herbal dan Mineral Proteinat. *Jurnal Riset Agribisnis & Peternakan*, 3(2), 22–30. <https://doi.org/https://doi.org/10.22219/aras.v2i2.12825>
- Izza, L., & Ihsan, M. (2023). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengelolaan Sapi Perah di Desa Geger Kecamatan Sendang, Kabupaten Tulungagung. *Jurnal*

Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat, 2(1), 32–38.
<https://doi.org/10.33367/bjppm.v2i01.3783>

Ifani, M., Syahfriawan, A. M., Subagyo, Y., Widodo, S. H., & Yusan, T. R. (2025). Hubungan Antara Manajemen Pemerahan dengan Kejadian Mastitis Subklinis dan Kerusakan Susu Segar di Kecamatan Baturraden dan Kecamatan Sumbang. *Jurnal Peternakan*, 22, 178–187.
<https://doi.org/10.24014/jupet.v22i2.37343>

Kusmayadi, T., and Hadist, I. 2023. “Milk Production and Reproductive Performance of Holstein Friesian Dairy Cattle in the Working Area of South Bandung Pangalengan Animal Husbandry Cooperative (KPBS) Bandung Regency.” *Buletin Peternakan* 47(February):1–6.
[doi:10.21059/buletinpeternak.v47i1.77712](https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v47i1.77712).

Kefi, C. P., Alahmad, A. ., Notodipuro, K. ., Mualifah, L. N. ., & Amtiran, I. (2025). Dinamika Produksi Susu Nasional : Interaksi Antara Populasi Sapi Perah, Impor dan Ekspor Susu di Indonesia Tahun 2020-2024. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 13(3), 789–801. <https://dx.doi.org/10.23960/jipt.v13i3.p789-801>

Mardhatilla, F., and Amini, Z. 2022. “Efektivitas Penerapan *Good Dairy Farming Practice* (GDFP) Pada Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Peternak Sapi Perah Rakyat di Dataran Rendah.” *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis* 6(1):344–50. [doi:https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2022.006.01.16](https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2022.006.01.16).

Naim, N., Irham, M. H., Nurhidayat, & Rahmawati. (2020). Uji Perbedaan Kadar Laktosa pada Susu Formula dan Susu Fermentasi yang Diperjualbelikan di Supermarket Kota Makassar. *Jurnal Medika*, 5(2), 20–24.
<https://doi.org/https://doi.org/10.53861/jmed.v5i2.181>

Nugraha, P., Maskur, C., & Ervandi, M. (2024). Riview : Faktor - Faktor yang Memengaruhi Produksi Susu Sapi Perah. *Jurnal Sains Ternak Tropis*, 2(1), 1–11. <https://doi.org/10.31314/jstt.2.1.1-11.2024>

Nuwafwahyudin, S., Widayani, R., Perwitasari, D. F., & Nilacaya, M. (2023). Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Laktasi di Koperasi Laras Ati. *Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah*, 15(1), 32–53.
<https://doi.org/10.32534/jkd.v15i1.5505>

Oktanella, Y., Cahyani, A. A., & Hendrawan, V. F. (2023). *Foot and Mouth Disease Impact on Milk Productivity and Quality in KUD Kertajaya , Kediri , Indonesia*. 6(2), 244–249. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol6.iss2.2023.244>

Pasaibu, A., Firmansyah, & Idris, N. (2015). Analisis Faktor - Fakor yang Memengaruhi Produksi Susu Sapi Perah di Kabupaten Karo, Provinsi

- Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 18(1), 28–35.
<https://doi.org/10.22437/jiip.v18i1.2656>
- Pazra, D. F. (2022). Kualitas Fisik, Kimia, Mikrobiologi Susu Sapi pada Peternakan Sapi Perah di Kecamatan Caringin, Kabupaten Bogor. *Jurnal Agroekoteknologi Dan Agribisnis*, 6(1), 1–16.
<https://doi.org/https://doi.org/10.51852/jaa.v6i1.532>
- Puspitasari, T., Surjowardojo, P., & Rafa'i. (2023). The Relationship Between Lactation Peroid and Colostrum Age With Colostrum Protein Content of Friesian Holstein (FH) Dairy Cattle In KPSP Setia Kawan, Pasuruan District. *Bantara Journal of Animal Science*, 5(1), 55–62.
<https://doi.org/10.32585/bjas.v5i1.3827>
- Putri, E. (2016). Kualitas Protein Susu Sapi Segar Berdasarkan Waktu Penyimpanan. *Chempublish Journal*, 1(2), 14–20.
<https://doi.org/https://doi.org/10.36526/biosense.v7i02.4439>
- Qossam, A. H. I., Kamaliya, Z., Haryanto, P. J., Ananti, I. N., Ambarwati, N. D., & Machmuddin, N. (2025). Standarisasi Penerimaan Produk Susu Sapi Segar Oleh Industri Pengolahan Susu. 4(4), 1776–1786.
<https://doi.org/https://doi.org/10.56799/jceki.v4i4.9168>
- Rachmatiah, T., Anggraini, R., & Sigoro, I. (2013). Analisis Cemarkan Mikroba, Kandungan Nutrisi pada Susu Sapi Segar Hasil Peternakan Sapi Perah. *Jurnal Sainstech*, 23(2), 91–94.
<https://doi.org/https://doi.org/10.37277/stch.v23i2.556>
- Roza, E., Aritonang, S. N., Susanty, H., & Sandra, A. (2020). Sanitasi Pemerahan dan Kualitas Susu di Kelompok Tani Harapan Makmur di Kecamatan Koto Tengah, Kota Padang. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 3(1), 1–9.
<https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jhi.v3i1.381>
- Satria, Teja, A., Erina, A., & Winarso, A. (2019). Profil Kualitas Susu Segar di Kecamatan Dau, Kabupaten Malang. *Jurnal Pangan Dan Hasil Pertanian*, 3(2), 150–158. <https://doi.org/10.26877/jiphp.v3i2.5104>
- Setyorini, D. A., Rochmi, S. E., Suprayogi, T. W., & Lamid, M. (2020). Kualitas dan Kuantitas Produksi Susu Sapi di Kemitraan PT.Greenfields Indonesia Ditinjau dari Ketinggian Tempat. *Sain Peternakan Indonesia*, 15(4), 426–433.
<https://doi.org/10.31186/jspi.id.15.4.426-433>
- Sorih, I., & Wahyuningsih. (2020). Hubungan Variasi Pakan Terhadap Mutu Susu Segar. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 5(1), 67–77.
<https://doi.org/https://doi.org/10.51852/jpp.v5i1.281>

- Suhendra, Suprayogi, & Sudjatmogo. (2014). Tampilan Lemak dan Solid Non Fat pada Susu Sapi Perah Akibat Asupan Neutral Detergent Fiber yang Berbeda. *Jurnal Animal Agriculture*, 3(3), 424–429. <https://doi.org/https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2015.025.01.06>
- Supanggih, D., and Widodo, S. 2019. “Upaya Pencapaian Daya Saing Usaha Sapi Perah Melalui Kebijakan Pemerintah dan Peningkatan Pendapatan Peternak.” *Agriekonomika* 8(1):173–83. [doi:http://doi.org/10.21107/agriekonomika.v8i1.5111](http://doi.org/10.21107/agriekonomika.v8i1.5111).
- Sujilianto, S., Fridarti, & Muyani, S. (2026). Evaluation of Protein , Lactose Content , Boiling Test , Total Solids , and Solid. *Jurnal Andalusian Livestock*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.25077/alive.v3.n1.p1-6.2026>
- Suyatno, A. R., Harjanti, . W.D, & Sayuti, M. . (2018). Hubungan Antara Konsumsi Protein Kasar dengan Kandungan Protein, Laktosa dan Produksi Susu Sapi Perah di Kabupaten Temanggung. *Agromedia*, 36(2), 99–105. <https://doi.org/https://doi.org/10.47728/ag.v36i2.236>
- Tribudi, A. Y., Mahmud, A., & Rinanti, F. R. (2020). Hubungan Lama Masa Kering Terhadap Produksi Susu dan Puncak Laktasi pada Sapi Perah. *Jurnal Sains Peternakan*, 8(1), 30–37. <https://doi.org/10.21067/jsp.v8i01.4554>
- Ulya, H., Bouk, G., & Kamlasi, C. R. B. (2025). Analisis Produksi Susu Sapi Perah Berdasarkan Waktu Pemerahan Selama Satu Pekab di Farm KAN Jabung, Malang, Jawa Timur. *Jurnal Peternakan Lokal*, 7(2), 43–50. <https://doi.org/10.46918/peternakan.v7i2.2713>
- Widyobroto, B. P., Rochijan, Ismaya, Adiarto, & Suranindyah, Y. Y. (2016). The Impact of Balanced Energy and Protein Supplementation to Milk Production an Quality in Early Lactating Dairy Cows. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 41(2), 83–90. <https://doi.org/10.14710/jitaa.41.2.83-90>
- Yuningsih, M., R., & Arziyah, D. (2025). Kadar Lemak,Kadar Protein, dan Total Padatan pada Susu Sapi Perah. *Jurnal Hasil Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 4(2), 232–236. <https://doi.org/https://doi.org/10.47233/jppie.v4i2.2219>
- Zulhandi, A. (2025). Analisis Kualitas Susu Sapi Perah Berdasarkan Variasi Sistem Pemeliharaan didaerah Tropis. *Journal of Animal Husbandry*, 1(1), 7–13. <https://doi.org/10.70716/joah.v1i1.41>