

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Azhar, M. H., Kentjonowaty, I., & Puspitarini, O. R. (2023). Pengaruh Interval Pemerahan Sapi Perah Pfh Terhadap Produksi Dan Kualitas Susu. *Dinamika Rekasatwa: Jurnal Ilmiah (E-Journal)*.
- Alexander, C. J. J., Ngangi, L. R., Hendrik, M. J., Turangan, S. H., & Sondakh, E. H. B. (2021). Performa Reproduksi Sapi Perah Betina Peranakan Friesien Holstein (Pfh) Di Balai Pengembangan Bibit Dan Pakan Ternak Tampusu. *Zootec*, 41(2), 500. <https://doi.org/10.35792/Zot.41.2.2021.36880>
- Bednarski, M. (2024). Factors Affecting Milk Productivity , Milk Quality And Dairy Cow Health. 10–13.
- Bilyaro, W., Rafian, T., Azis, A. R., & Dani, M. (2024). Upaya Meningkatkan Produksi Sapi Potong Melalui Penerapan Genetika. *Journal Of Agriculture And Animal Science*, 4(2), 2–7. <https://doi.org/10.47637/Agrimals.V4i2.1425>
- Castro, M. M. D. (2022). Association Of Housing And Management Practices With Milk Yield , Milk Composition , And Fatty Acid Profile , Predicted Using Fourier Transform Mid-Infrared Spectroscopy , In Farms With Automated Milking Systems. 5097–5108. <https://doi.org/10.3168/Jds.2021-21150>
- Christi, R. F., Wulandari, E., & Prasetya, A. F. (2024). Evaluasi Mutu Sensorik, Berat Jenis, Lemak, Dan Protein Susu Kambing Saper Di Peternakan Kambing Perah Alam Farm Manglayang Kecamatan Cilengkrang Kabupaten Bandung. *Zootec*, 44(1). <https://doi.org/10.35792/Zot.44.1.2024.54112>
- Connolly, C., Yin, X., & Brennan, L. (2023). Impact Of Lactation Stage On The Metabolite Composition Of Bovine Milk. *Molecules*, 28(18), 6608. <https://doi.org/10.3390/Molecules28186608>
- Diezly Virena Br Ginting, Fika Salsabila Indah Maharani, M. Aqila Arzako, Dan N. O. S. (2023). Analisis Pengaruh Produksi Dan Konsumsi Terhadap Impor Susu Sapi Di Indonesia 2017 - 2021. 09.
- Edi, D. N., Setiawanti, S. T. S. W., & Rachmasari, A. P. (2024). Efisiensi Pakan, Energi Bruto Dan Feed Conversion Ratio Sapi Friesian Holstein Indonesia Pada Periode Laktasi Yang Berbeda. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 7(1), 16–23. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jnt.2024.007.01.3>
- Falta, D., Zapletalová, L., Hanuš, O., Kučera, J., Večeřa, M., Filipčík, R., Kopec, T., & Lategan, F. S. (2023). The Interaction Between The Milk Production, Milk Components With A Low Frequency Of Analysis And Factors Affecting The Milk Composition In Dual-Purpose Simmental Cows. *Czech Journal Of Animal Science*, 68(3), 99–110. <https://doi.org/10.17221/197/2022-Cjas>
- Gross, J. J. (2022). Limiting Factors For Milk Production In Dairy Cows: Perspectives From

- Physiology And Nutrition. Journal Of Animal Science, 100(3), 1–11. <https://doi.org/10.1093/jas/skac044>
- Gross, J. J. (2023). Dairy Cow Physiology And Production Limits. *Animal Frontiers*, 13(3), 44–50. <https://doi.org/10.1093/af/vfad014>
- Gomera Bouk, Gusti Ayu Oka Citrawati, H. Y. S. (2022). Performa Produksi Sapi Perah (Friesian Holstein) Pada Daerah Lahan Kering Di Kecamatan Raimanuk Kabupaten Belu. 7(1), 26–32.
- Gre, L., Holodová, M., Szumacher-Strabel, M., Huang, H., Piotr, Ś., Wojtczak, J., Sowi, N., & Cie, A. (2021). Mineral Status And Enteric Methane Production In Dairy Cows During Different Stages Of Lactation. 1–9.
- Hapsari, F. R., Setiatin, E. T., Ondho, Y. S., Setiaji, A., Harsi, T., Irfan, I. Z., Syamsono, O., Sukmawati, E., Sciences, A., Diponegoro, U., Campus, T., & Artificial, L. (2022). *Jitaa*. 47(164), 340–345. <https://doi.org/10.14710/jitaa.47.4.340>
- Humaidah. (2021). *Jurnal Penelitian , Fakultas Peternakan , Universitas Islam Malang Jurnal Penelitian , Fakultas Peternakan , Univer. Jurnal Dinamika Rekasatwa*, 4(1), 1–11.
- Ilmu, D., Pakan, T., Ilmu, D., Peternakan, T., & Ditjen, B. (2022). Pengaruh Substitusi Hijauan Dan Konsentrat Dengan Silase Daun Dan Hay Ubi Kayu Terhadap Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Perah Friesian Holstein Production And Milk Composition Of Friesian Holstein Dairy Cows). 22(April), 36–43.
- Irajani, Y. S., Kurniawan, A. A., & Priharssari, S. (2024). Analisis Operasional Produksi Susu Dan Strategi Pengembangan Unit Usaha Sapi Perah Pada Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara (Kpsbu) Untuk Efisiensi Pemaksimalan Produksi Susu. *Neraca: Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 2(2), 671–679. <https://jurnal.kolibi.org/index.php/neraca/article/view/3722>
- Knob, D. A., Scholz, A. M., Perazzoli, L., Paula, B., Mendes, B., Kappes, R., Regina, D., Alessio, M., Rech, Â. F., & Neto, T. (2023). Feed Efficiency And Physiological Parameters Of Holstein And Crossbred Holstein × Simmental Cows. 1–13.
- Mueller, M. L., & Van Eenennaam, A. L. (2022). Synergistic Power Of Genomic Selection, Assisted Reproductive Technologies, And Gene Editing To Drive Genetic Improvement Of Cattle. *Cabi Agriculture And Bioscience*, 3(1), 1–29. <https://doi.org/10.1186/s43170-022-00080-z>
- Ma, Y., Khan, M. Z., Xiao, J., Alugongo, G. M., Chen, X., Chen, T., Liu, S., He, Z., Wang, J., Shah, M. K., & Cao, Z. (2021). Genetic Markers Associated With Milk Production Traits In Dairy Cattle. 1–25.
- Marumo, J. L., Lusseau, D., Speakman, J. R., Mackie, M., & Hambly, C. (2022). Influence Of Environmental Factors And Parity On Milk Yield Dynamics In Barn-Housed Dairy Cattle. *Journal Of Dairy Science*, 105(2), 1225–1241. <https://doi.org/10.3168/jds.2021-20698>

- Nugraha, P., Rifa'i, R., Maskur, C. A., & Ervandi, M. (2024). Review: Faktor – Faktor Yang Memengaruhi Produksi Susu Sapi Perah. *Jstt (Jurnal Sains Ternak Tropis)*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.31314/jstt.2.1.1-11.2024>
- Putra, Y. E., Mulyati, S., & Mumpuni S., S. (2020). Hubungan Morfometri Dengan Produksi Susu Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (Pfh). *Ovozoa : Journal Of Animal Reproduction*, 8(1), 49. <https://doi.org/10.20473/Ovz.V8i1.2019.49-53>
- Putri, S. A., Nurlaela, R. S., Mandira, M. T., Azmi, F. N., Et Al. (2024). Susu Sebagai Pilihan Utama: Manfaat Kesehatan Dan Tips Konsumsi Yang Bijak. *Karimah Tauhid*, 3(3), 3025–3031. <https://doi.org/10.30997/Karimahtauhid.V3i3.12349>
- Selviana, L. L., Hakim, A., Rayani, T. F., Resti, Y., & Halimah, B. N. (2024). Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (Pfh) Di Kud Giri Tani Cisarua Bogor. *Ternak Tropika Journal Of Tropical Animal Production*, 25(2), 172–181. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jtapro.2024.025.02.8>
- Simamora, P., Dkk. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Perah Di Desa Samirono Kecamatan Getasan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*.
- Siska, I., & Lia Anggrayni1, Y. (2021). Body Condition Score (Bcs), Tingkat Laktasi Dan Hubungannya Dengan Produksi Susu Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (Pfh). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 20(2), 115. <https://doi.org/10.24198/Jit.V20i2.30922>
- Surjowardojo, P., Susilorini, T. E., & Rifa'i, R. (2021). Produksi Kolostrum Sapi Perah Friesian Holstein (Fh) Pada Periode Laktasi Yang Berbeda. *Jurnal Agriovet*, 4(1), 31–36. <https://doi.org/10.51158/Agriovet.V4i1.574>
- Susanto, A., Purwantini, D., Agus Santosa, S., & Puspita Candrasari, D. (2023). Study Of Non-Genetic Factors Affecting Dairy Cow's Milk Production And The Development Of Correction Factors For Selection Of Fh Cattle In Indonesia. *Animal Production*, 25(225), 71–82. <https://doi.org/10.20884/1.Jap.2023.25.2.221>
- Tigana, D. S., Susanto, A., & Santosa, A. (2025). Penaksiran Heritabilitas Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein (Fh) Menggunakan Catatan Produksi Estimation Of Heritability Of Milk Production In Friesian Holstein (Fh) Dairy Cows Using Weekly Milk Yield Records During Early Lactation. 7(1), 19–27.
- Ulya, H., Bouk, G., & Kamiasi, B. R. C. (2025). Analisis Produksi Susu Sapi Perah Berdasarkan Waktu Pemerahan Selama Satu Pekan Di Farm Kan Jabung Malang Jawa Timur. *Jurnal Peternakan Lokal*, 7(2), 43–50. <https://doi.org/10.46918/Peternakan.V7i2.2713>
- Wandira, I. A., Dohi, M., & Manaki, G. (2025). Perbandingan Komposisi Nutrisi Susu Kerbau (Bubalus Bubalis) Dari Tiga Wilayah Berbeda Di Pulau Sumbawa. *Janhus: Jurnal Ilmu Peternakan Journal Of Animal Husbandry Science*, 10(1), 9–17. <https://doi.org/10.52434/Janhus.V10i1.43123>

- Zhang, X., Wang, D., Zhang, M., Xu, L., Huang, X., & Wang, Y. (2025). Genomic Selection For Economically Important Traits In Dual-Purpose Simmental Cattle. 1–23.
- Zuhdi, M. L., Tahar, M. A., Maulana, T., & National, I. (2023). Frozen Semen Quality Of Simmental Cattle In Various Commercial Diluents. 11(105), 41–47.
- Zulfa, Y. N., Noor, R. R., & Atabany, A. (2022). Kemampuan Riil Dan Tertaksir Sifat Produksi Dan Reproduksi Sapi Perah Di Kan Jabung. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 10(3), 112–118. <https://doi.org/10.29244/jipthp.10.3.112-118>
- Ali Mahmud, Woro Busono, Puguh Surjowardojo, Y. A. T. (2020). Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein (Fh) Pada Periode Laktasi Yang Berbeda. 2, 306–312.
- Almakmum, H., Depison, D., & Ediyanto, H. (2021). Karakteristik Kuantitatif Sapi Bali Dan Sapi Simbal (Simmental X Bali) Di Kecamatan Renah Pamenang Kabupaten Merangin. *Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis (Journal Of Tropical Animal And Veterinary Science)*, 11(1), 30. <https://doi.org/10.46549/jipvet.V11i1.132>
- Fadhila Dwi Widyarini, Johar Arifin, P. E. (2025). Karakteristik Kualitatif Pola Warna Tubuh Pada Sapi Hasil Persilangan Peranakan Ongole Dan Belgian Blue Di Jawa Barat. 06(01), 35–43. <https://doi.org/10.24198/jptt.V6i1.56998>
- Fadilah, R. M. L. (2025). Efektivitas Inseminasi Buatan Dalam Meningkatkan Produksi Sapi Perah Di Indonesia Revi Mita Lailatul Fadilah Efektivitas Inseminasi Buatan Dalam Meningkatkan Produksi Sapi Perah Di Indonesia Per Ekor Sapi Masih Relatif Rendah Dibandingkan Standar Internas. *Jurnal Ilmiah Ilmu Hewani Dan Peternakan*, 3 No 2, Hal 01-09.
- Knob, D. A., Regina, D., Alessio, M., & Neto, A. T. (2018). Growth , Productive Performance , And Udder Health Of Crossbred Holstein X Simmental Cows And Purebred Holstein Cows Crescimento , Desempenho Produtivo E Sanidade Da Glândula Mamária De Vacas Mestiças Holandês X Simental E Vacas Puras Holandês. 2597–2606. <https://doi.org/10.5433/1679-0359.2018v39n6p2597>
- Oktavially, P. (2023). Silangan Sapi Pesisir Dan Friesian Holstein (Fh). 7(3), 221–229.
- Studi, P., Veteriner, T., & Teknologi, D. (2024). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(1), 68–79.
- Tropika, T. (2024). Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (Pfh) Di Kud Giri Tani Cisarua Bogor Production And Quality Of Friesian Holstein Crossbreed (Pfh) In Kud Giri. 25(2), 172–181. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jtapro.2024.025.02.8>