

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyani. (2021). *Ilmu Produksi Ternak Perah* (1st ed.). Publikasi Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Afro', R., Sundari, D., Munir, A., Melania, I. K dan Harjanti, D. W. (2023). The effect of intramammary injection of binahong and betle herbal antibiotics on the number of bacteria and the organoleptic quality of milk. *AIP Conference Proceedings*.
- Ahmad, T., Ghafoor, A., Nadeem, M., Q. Bilal, M dan Sharif, A. (2023). Effect Of Mastitis On Milk Composition Of Cros-Bred (Holstein Fiesian X Cholistani) And Sahiwal Cattle. *Pakistan Journal Of Agriculture Agricultural Enginering And Veterinary Sciences*, 39(1).
- Aly, S. S., Okello, E., ElAshmawy, W. R., Williams, D. R., Anderson, R. J., Rossitto, P., Tonooka, K., Glenn, K., Karle, B., & Lehenbauer, T. W. (2022). Effectiveness of Intramammary Antibiotics, Internal Teat Sealants, or Both at Dry-Off in Dairy Cows: Clinical Mastitis and Culling Outcomes. *Antibiotics*, 11(7), 954.
- Blakely J dan Bade DH. 1991. *Ilmu Peternakan Edisi IV*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Budi Tri, A. (2012). *Budi Daya Sapi Perah* (1st ed.). Airlangga University Press.
- Direktorat Kesehatan Hewan. 2014. *Manual Penyakit Hewan Mamalia*. Jakarta: Subdit Pengamatan Penyakit Hewan, Direktorat Kesehatan Hewan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian.
- lAshmawy, W. R., Okello, E., Williams, D. R., Anderson, R. J., Karle, B., Lehenbauer, T. W dan Aly, S. S. (2022). Effectiveness of Intramammary Antibiotics, Internal Teat Sealants, or Both at Dry-Off in Dairy Cows: Milk Production and Somatic Cell Count Outcomes. *Veterinary Sciences*, 9 (10), 559.
- Essa, B., Al-Sharif, M., Abdo, M., Fericean, L dan Ateya, A. (2023). New Insights on Nucleotide Sequence Variants and mRNA Levels of Candidate Genes Assessing Resistance/Susceptibility to Mastitis in Holstein and Montbéliarde Dairy Cows. *Veterinary Sciences*, 10(1), 35.
- Fatmawati, M., Setianingrum, A., Nugroho, W dan Haskito, A. E. P. (2020). *Kesehatan Masyarakat Veteriner: Kesehatan Susu, Telur, Daging, dan Lingkungan*. UB Press.
- Fatonah, A., Harjanti, D. W dan Wahyono, F. (2020). Evaluasi Produksi dan Kualitas Susu pada Sapi Mastitis. *Jurnal Agripet*, 20(1), 22–31.
- Hudaya, M. F., Widayati, D. T dan Sitaresmi, P. I. (2024). *Examining the relationship between progesterone, blood metabolism profile and vaginal ...ears in lactating Friesian Holstein cows*. 1(1).
- i, H., Setyawan, H. B., Yulianto, R., & Widianingrum, D. C. (2021). bclinical mastitis: Prevalence and risk factors in dairy cows in East Java, lonesia. *Veterinary World*, 14, 2102–2108.



- Leitner G, Lavon Y, Merin U, Jacoby S, Shaked R dan Silanikove N. 2017. Major Considerations in Managing Subclinical Mastitis During Lactation in Modern Dairy Farms. *Israel Journal of Veterinary Medicine*. 72(2): 3-10.
- Mahmud, A., Busono, W., Surjowardojo, P dan Tribudi, Y. A. (2020). Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein (FH) Pada Periode Laktasi Yang Berbeda (Milk Production of Friesian Holstein (FH) Cows at Different Lactation Periods). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*, 8(2), 79–84.
- Moschovas, M., Pavlatos, G., Basdagianni, Z., Manassis, G dan Bossis, I. (2023). A Cross-Sectional Study of Risk Factors Affecting Milk Quality in Dairy Cows.
- Mudlofar, A. (2023). *Hubungan Temperatur dan Kelembapan Kandang Terhadap Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein (FH) di CV. Milkindo Berka Abadi* [Politeknik Negeri Jember].
- N.K, A. T dan Moh., N. I. (2011). Penampilan Reproduksi Sapi Perah Friesian Holstein (FH) Pada Berbagai Paritas Dan Bulan Laktasi Di Ketinggian Tempat Yang Berbeda. *Jurnal Ternak Tropika*, 11(2), 1–10.
- Nurhayati IS dan Martindah E. 2015. Pengendalian Mastitis Subklinis Melalui Pemberian Antibiotik saat Periode Kering pada Sapi Perah. *Wartazoa*. 25(2): 65-74.
- Panjuni MM, Firdaus FA, Kustiawan E, Subagja H dan Syaniar TM. 2021. Pengobatan mastitis pada sapi perah Peranakan Friesian Holstein di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Kediri. *The 2nd Conference of Applied Animal Science 2021*. Jember, September 25-26.
- Permatasari, N. N. (2013). *Gambaran Jumlah Dan Jenis Leukosit Sapi Perah Penderita Mastitis Subklinis Dan Klinis*. Universitas Airlangga.
- Pavesi, L. F., Pollera, C., Sala, G., Cremonesi, P., Monistero, V., Biscarini, F dan Bronzo, V. (2023). Effect of the Selective Dry Cow Therapy on Udder Health and Milk Microbiota. *Antibiotics*, 12(8), 1259.
- Residiwati, G., Tuska, H. S. A., Asfiya, N. L dan Khamalt, N. (2023). *BELGIAN BLUE INDONESIA* (1st ed.). UB Press.
- Rimayanti, Wurlina, Mustofa, I., Hermadi, H. A., Utomo, B dan Meles, D. K. (2024). *Gangguan Reproduksi Pada Ternak Karena Faktor Infeksi*. Cipta Media Nusantara.
- Riyanto J, Sunarto S, Hertanto BS, Cahyadi M, Hidayah R dan Sejati W. 2017. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan : Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*. 14(2): 30-41.
- Saleh E. 2004. *Teknologi Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Sharif A, Muhammad U dan Ghulam M. 2009. Mastitis control in dairy production. *J Agric Soc Sci*. 5:102-105.
- . 2003. *Ilmu Penyakit Ternak (Mamalia) I Edisi Kedua*. Yogyakarta: Jajh Mada University Press.
- . 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Jakarta: Agro Media Pustaka.



- Suryowardojo P. 2012. Penampilan Kandungan Protein dan Kadar Lemak Susu pada Sapi Perah Mastitis Friesian Holstein. *Journal of Experimental Life Science*. 2(1): 42-48.
- T. R., N. K., Gatot, S dan Kapti. (2019). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Sapi Perah Menggunakan Metode Algoritma Naive Bayes. *Jurnal TRANSFORMASI (Informasi & Pengembangan Iptek)*, 15(1), 8–21.
- Tiang, Mukh. Y. K. (2022). *Mastitis Subklinis Pada Sapi Perah (Friesian holstein) Di BBPTUHPT Limpakuwus Kecamatan Baturraden, Kabupaten Purwokerto, Jawa Tengah*. Universitas Hasanuddin.
- Tufarelli, V., Puvača, N., Glamočić, D., Pugliese, G dan Colonna, M. A. (2024b). The Most Important Metabolic Diseases in Dairy Cattle during the Transition Period. *Animals*, 14(5), 816.
- Yasir, Walid Abu. 2020. Pengaruh Manajemen Pemberian Pakan Terhadap Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Friesian Holstein (FH) Pada Laktasi 1-5 di Balai Besar Pelatihan Peternakan (BBPP) Batu. [Tugas Akhir]. Politeknik Negeri Jember : Jember.
- Zalizar L, Indratmi D dan Soedarsono YA. 2018. Kasus Mastitis Subklinis pada Sapi Perah Laktasi di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 28(1): 35-41.
- Zhu, C., Zhang, Q., Zhao, X., Yang, Z., Yang, F., Yang, Y., Tang, J dan Laghi, L. (2023). Metabolomic Analysis of Multiple Biological Specimens (Feces, Serum, and Urine) by 1H-NMR Spectroscopy from Dairy Cows with Clinical Mastitis. *Animals*, 13(4), 741.

