

DAFTAR PUSTAKA

- Amrulloh, M. F. R., Surjowardojo, P., & Setyowati, E. (2019). Produksi dan Kualitas Susu Sapi Peranakan Friesian Holstein pada Pemerahan Pagi dan Sore (Ditinjau dari Uji Berat Jenis, Kadar Lemak dan Uji Reduktase). *Maduranch*, 3(2), 69–74.
- Astuti. (2022). Pengaruh Periode Laktasi yang Berbeda terhadap Produksi dan Kualitas Fisik Susu Sapi Perah Fries Holstein. *Jurnal Sains Peternakan*, 33(1), 1–12.
- Damayanti, R. L., 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.
- Farizqie, B. S. F. Al, Roessali, W., & Nurfadillah, S. (2020). Analisis Risiko Produksi Usaha Ternak Sapi Perah pada Kelompok Tani Ternak di Kecamatan Getasan Semarang. *Jurnal Agriovet*, 18(2), 191–203.
- Ginantika, P. S., Tasripin, D. S., Indrijani, H., Arifin, J., & Mutaqin, B. K. (2021). Performa Produksi Sapi Perah Friesian Holstein Laktasi 1 dengan Produksi Susu lebih dari 7000 Kg (Studi Kasus di PT. Ultra Peternakan Bandung Selatan). *Jurnal Sumber Daya Hewan*, 2(1), 10–14.
- Hamiah, N., Utami, N. P., Bastoni, & Yuliananda, D. (2021). Manajemen Pemerahan Sapi Perah di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Hijauan Pakan Ternak Baturraden. *Jurnal Kandang*, 13(2), 182–195.
- Haryanto, G., Atabany, A., & Priyo Purwanto, B. (2023). Performa Produksi Susu Sapi Anakan Betina (Daughter Cow) Friesian Holstein (FH) Hasil Uji Zuriat. *Jurnal Sains Dan Teknologi Peternakan*, 4(1), 56–62.
- Kurnianto, E. (2022). *Pemuliaan Ternak Sapi Perah*. Indomedia Pustaka. Sidoarjo
- Liesdiana, F., Hermawan, & Indrijani, H. (2016). Evaluasi Karakteristik Sapi Perah Fries Holland (Studi Kasus pada Peternakan Rakyat di Wilayah Kerja KPSBU Lembang). *Jurnal Mahasiswa Universitas Padjajaran*, 5(3), 1–11.
- Malau, L. R. E., & Winandi, R. (2011). Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah Anggota KPS Bogor (Kasus : KUNAK Cibungbulang dan Kelurahan Kebon Pedes). *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 1(1), 67–84.
- Maya, R., Arisandi, B., Bastoni, B., & Perwitasari, F. D. (2024). Analisis Usaha Peternakan Sapi Perah Pada Koperasi Laras Ati Kabupaten Kuningan. *Kandang : Jurnal Peternakan*, 15(2), 1–12.

- Muada, D. B., Paputungan, U., Hendrik, M. J., & Turangan, S. H. (2017). Karakteristik Semen Segar Sapi Bangsa Limousin dan Simmental di Balai Inseminasi Buatan Lembang. *Zootec*, 37(2), 360–369.
- Novrania. (2020). Mengenal Sapi Peranakan Friesian Holstein (PFH): Solusi Peternakan Sapi Perah di Indonesia. In *Nuansa*. Diakses pada 16 Maret 2025 <https://lpmnuansa.undip.ac.id/mengenal-sapi-peranakan-friesian-holstein-pfh-solusi-peternakan-sapi-perah-di-indonesia/>
- 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), 1–11.
- Nur, K., Atabany, A., Muladno, & Jayanegara, A. (2015). Produksi Gas Metan Ruminansia Sapi Perah dengan Pakan Berbeda serta Pengaruhnya terhadap Produksi dan Kualitas Susu. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 03(2), 65–71.
- Nurhajati, N. L. dan T. (2013). Peningkatan Kadar Lemak Susu Sapi Perah dengan Pemberian Pakan Konsentrat Komersial Dibandingkan dengan Ampas Tahu. *Jurnal Agroveteriner*, 28(1), 8–14.
- Nuwafwahyudin, S., Widyani, R., Perwitasari, F. D., & Mus. (2023). Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Laktasi di Koperasi Laras Ati. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 15(1), 32–53.
- Pamungkas, A. P., Adhyatma, M., & Fajrin, D. E. (2024). Korelasi Periode Laktasi Terhadap Produksi Susu Sapi Peranakan Friesian Holstein di UPT PT dan HMT Batu. *Jurnal National Conference of Applied Animal Science*, 5(1), 67–71.
- Poulsen, N. A., & Bach Larsen, L. (2022). Genetic Factors Affecting the Composition and Quality of Cow's Milk. *Journal Burleigh Dodds Series in Agricultural Science*, 15(1), 501–532.
- Purnomo, S. H., Rahayu, E. T., & Setyawan, A. A. (2017). Kontribusi Usaha Ternak Sapi Perah Terhadap Pendapatan Keluarga Peternak di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali. *Sains Peternakan*, 14(1), 97–104.
- Purwantiningsih, T. I., Binsasi, R., & Araujo, O. C. (2022). Pengaruh Modifikasi Lingkungan terhadap Status Fisiologis Sapi Perah di Lahan Kering. *Livestock and Animal Research*, 20(1), 11–19.
- Putra, A. A. G. A. W. M., Suada, I. K., & Sampurna, I. P. (2023). Variasi Umur Sapi Fries Holland di Desa Sibang, Kabupaten Badung Terhadap Kualitas

- Susu Ditinjau dari Uji Organoleptik. *Indonesia Medicus Veterinus*, 12(5), 649–656.
- Rahmah, U. I. L. (2014). Kontribusi Usaha Sapi Perah Terhadap Pendapatan Keluarga Peternak di Propinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Peternakan*, 2(1), 2–5.
- Rokhayati, U. A., & Pateda, S. Y. (2022). Hubungan Antara Umur, Bobot Badan Dan Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein. *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*, 1(1), 9–14.
- Rusadi, R. P., Hartono, M., & Siswanto. (2015). Service Per Conception pada Sapi Perah Laktasi Di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (Bbptu-Hpt) Baturraden Purwokerto Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(1), 29–37.
- Sahin, O. (2024). Body Condition Scores dalam Pengelolaan Sapi Perah. *Jurnal International Converence on Applied Sciences*, 11(1), 535–547.
- 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. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(4), 426–433.
- Sigit, M., Putri, W. R., Wika, J., & Pratama, A. (2016). Perbandingan Kadar Lemak, Protein dan Bahan Kering Tanpa Lemak (BKTL) pada Susu Sapi Segar Di Kota Kediri Dan Kabupaten Kediri. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 6(1), 31–35.
- Siregar, S. B. (2003). Peluang dan Tantangan Produksi Susu Nasional. *Wartazoa*, 13(2), 48–55.
- Subarkah, U., Tasripin, D. S., & Indrijani, H. (2017). Karakteristik Sapi Perah Laktasi Fries Holland (Kasus di Wilayah Kerja Koperasi Peternak Garut Selatan, Garut). *Jurnal Sains Peternakan*, 1(1), 1–9.
- Sudrajad, P., Volkandari, S. D., Cahyadi, M., & Prasetyo, A. (2021). Pemanfaatan Informasi Genom untuk Eksplorasi Struktur Genetik dan Asosiasinya Dengan Performan Ternak di Indonesia. *Journal Livestock and Animal Research*, 19(10), 1–12.
- Sudrajat, A., Rasminati, N., Utomo, S., Subagyo, Y., Rahmat Khaerudin, A., & Febrianto Christi, R. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Friesian Holstein di KPBS Pangalengan Kabupaten Bandung. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 9(1), 38–47.

- 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.
- Taofik, A., & Depison, D. (2008). Hubungan Antara Lingkar Perut dan Volume Ambing dengan Kemampuan Produksi Susu Kambing Peranakan Ettawa. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 11(2), 59–65.
- Utama, C. S. (2021). Adf, Ndf and Hemicellulosa Digesbility in Vitro in Fermentation Litters With Different Ripening Periods. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 21(1), 1–9.
- Widyawati, R., Mussa, O. R. P. A., Pratama, M. D. W., & 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.