

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, D. S., Harjanti, D. W., & Hartanto, R. (2020). Evaluasi Konsumsi Protein dan Energi terhadap Produksi Susu Sapi Perah Awal Laktasi. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 22(3), 292. <https://doi.org/10.25077/jpi.22.3.292-305.2020>
- A'ini, K. N. S., Dudi, & Christi, R. F. (2021). Hubungan antara Umur Beranak Pertama dan Lama Kosong dengan Produksi Susu Sapi Perah FH Laktasi Dua dan Laktasi Tiga di BPPIB TSP Bunikasih Cianjur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 9(3), 372–384.
- Akçay, A., Akyüz, B., & Bayram, D. (2015). *Determination of the AluI polymorphism effect of bovine growth hormone gene on carcass traits in Zavot cattle with analysis of covariance. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 39(1), 16–22. <https://doi.org/10.3906/vet-1404-29>
- Astuti. (2022). Pengaruh Periode Laktasi Yang Berbeda Terhadap Produksi Dan Kualitas Fisik Susu Sapi Perah Fries Holstein [Skirpsi]. Universitas Hasanuddin.
- Aziz, C. N., Purwantini, D. D., & Astuti, T. Y. (2019). Hubungan Antara Kemiringan Rusuk, Sudut dan Lebar Panggul Terhadap *Body Condition Score* (BCS) pada Sapi Perah *Friesian Holstein* di BBPTU HPT Baturraden *The Relationship between Angularity, Rump Angle and Rump Width on Body Condition Score (BCS) on Friesian Holstein Dairy Cow in BBPTU HPT Baturraden. Journal of Animal Science and Technology*, 1(1), 65–74.
- Bhakat, C., Mohammad, A., Mandal, D. K., Mandal, A., Karunakaran, M., Dutta, T. K., Rai, S., Chatterjee, A., & Ghosh, M. K. (2021). *Effect of dry period duration on udder health, milk production and body condition of jersey crossbred cows at lower gangetic tropics. Indian Journal of Animal Research*, 55(8), 985–989. <https://doi.org/10.18805/ijar.B-4157>

- Budiawan, A., Ihsan, M. N., & Wahjuningsih, S. (2015). Hubungan *Body Condition Score* Terhadap *Service Per Conception* Dan *Calving Interval* Sapi Potong Peranakan Ongole Di Kecamatan Babat Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ilmu Tropika*, 16(1), 34–40.
- Cahya, A. P., Mulyati, S., Suwarno, Mustofa, I., Srianto, P., & Utomo, B. (2019). Perbandingan *Body Condition Score*, *Services Perconception*, *Calving Interval*, Dan *Days Open Sapi Friesian Holstein* (Fh) Di Kemitraan Greenfield Dengan KUD TANI WILIS SENDANG. *Ovozoa : Journal of Animal Reproduction*, 8(2), 149–153. <https://doi.org/10.20473/ovz.v8i2.2019.89-93>
- Dewi, A. A. S., & Budiyanto, A. B. (2019). Gambaran Paritas Sapi Potong Terhadap Performa Reproduksi Di Kelompok Ternak Yogyakarta [Sripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Diastri, N. M. (2022). Perubahan Bcs (*Body Condition Score*) Induk Sapi Bali Pada Pembibitan Sapi Potong Model *Breeding* Partisipatif Di Kabupaten Barru [Skripsi]. Universitas Hasanuddin.
- Efata, K. B. (2018). Penambahan Pakan Dengan Daun Nanas Dan Tanpa Daun Nanas Terhadap Kadar Protein Dan Laktosa Susu Sapi Perah Peranakan FH (*Fresiean Holstein*) Di Kecamatan Ngancar Kabupaten Kediri. [Skripsi]. Universitas Wijaya Kusuma.
- Eka Putra, Y., Mulyati, S., & Mumpuni, S. S. (2019). Hubungan Morfometri Dengan Produksi Susu Sapi Perah Peranakan *Friesian Holstein* (Pfh) *Correlation Of Morphometry Toward Milk Production Of Friesian Holstein Crossbreed*. *Journal Ovozoa*, 8(1), 49–53.
- Fadhil, M. (2016). Faktor-faktor yang Memengaruhi *Conception Rate* Sapi Perah pada Peternakan Rakyat di Provinsi Lampung [Skripsi]. Universitas Lampung.
- 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. <https://doi.org/10.24198/jsdh.v2i1.33097>

- Gumelar, A. P., & Aryanto, R. (2011). Bobot badan dan ukuran tubuh sapi perah betina *Fries Holland* di wilayah kerja koperasi peternak garut selatan. *Buana Sains*, 11(2), 163–170.
- Hadisutanto, B., Purwantara, B., & Siti, D. (2013). Involusi Uteri dan Waktu Estrus pada Induk Sapi Perah FH Pasca Partus (*Uterine Involution and Estrus Time on Dairy Cows FH Postpartum*). *Jurnal Ilmu Ternak*, 13(1), 4–7.
- Haryanti, S. (2023). *METODELOGI PENELITIAN 1: Vol. VI*. CV. MEDIA SAINS INDONESIA.
- Heraini, D., Purwanto, B. P., & Suryahadi. (2019). Perbandingan Suhu Lingkungan Dan Pengaruh Pakan Terhadap Produktivitas Sapi Perah Di Daerah Dengan Ketinggian Berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 7(2), 234–240.
- Iqomathus Sya'adah, N., & Surjowardojo, P. (2022). Hubungan *Body Condition Score* dan Bobot Badan dengan Produksi Susu Sapi PFH di KPSP Setia Kawan Nongkojajar Pasuruan. *Jurnal Sains Peternakan*, 10(1), 5–12.
- Kafi, S. A. (2022). Analisis *Body Condition Score* (Bcs), Produksi Susu Dan Pakan Pada Sapi Perah Peranakan *Friesian Holstein* Di Desa Pandesari Kecamatan Pujon Kabupaten Malang [Skripsi]. Universitas Islam Malang.
- Kellogg, W. (2010). *Body Condition Scoring With Dairy Cattle*. In *Agriculture and Natural*. <https://www.uaex.uada.edu>
- Kurnianto, E., & Setiaji, A. (2022). Analisa Data Dengan Paket Program *SAS* (Pertama, Vol. 1). Indomesia Pustaka. www.indomediapustaka.com
- Kurniawan, M. A., Sitepu, S. A., & Aditya, G. (2023). Hubungan *Body Condition Score* (Bcs) Dengan *Service Per Conception* (S/C) Pada Ternak Domba Di Kabupaten Langkat. *Seminar of Social Sciences Engineering & Humaniora (SCENARIO)*, 250–259.

- Ledinek, M., Gruber, L., Steininger, F., Fuerst-Waltl, B., Zottl, K., Royer, M., Krimberger, K., Mayerhofer, M., & Egger-Danner, C. (2019). *Analysis of lactating cows on commercial Austrian dairy farms: The influence of genotype and body weight on efficiency parameters*. *Archives Animal Breeding*, 62(2), 491–500. <https://doi.org/10.5194/aab-62-491-2019>
- Maluhima, R. J., Manopo, J. H., Lomboan, A., & Turangan, S. H. (2019). Rekondisi Beberapa Ukuran Tubuh Ternak Sapi Perah Friess Holland Di Balai Pengembangan Bibit Dan Pakan Ternak Tampusu. *Zootec*, 39(1), 165–170.
- McNaughton, L., & Lopdell, T. (2013). *Effect of heifer live weight on calving pattern and milk production*. *The Proceedings of The New Zealand Society of Animal Production*, 103–107. <http://www.nzsap.org/>
- Murti, T. W. (2014). Ilmu manajemen dan industri ternak perah. Evaluasi Total Solid Susu Segar Peternak Tawang Argo. Pustaka Reka Cipta.
- Nasioal, B. S. (2014). *Bibit sapi perah holstein indonesia*. BSN. www.bsn.go.id
- Nurhaliza, N., & Humaidah, N. (2023). Evaluasi *Body Condition Score* (Bcs) Terhadap Kejadian Gangguan Reproduksi Sapi Peranakan Friesian Holstein (PFH). *DINAMIKA REKASATWA*, 6(1), 95–103.
- Nurnaningsih, W., Astuti, T. Y., & Subagyo, Y. (2021). Korelasi Produksi Susu Dengan BCS Sapi *Friesian Holstein* Laktasi Pertama Di Bbptu-Hpt Baturraden *Milk Product Correlation With The First Lactating Fresian Holstein Cow Bcs At Bbptu-Hpt Baturraden*. *Peternakan Nusantara*, 7(1), 19–23.
- Oberbauer, A. M. (2015). *Developmental programming: The role of growth hormone*. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 6(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s40104-015-0001-8>
- Persulesy, E. R., Lembang, F. K., & Djidin, H. (2016). Penilaian Cara Mengajar Menggunakan Rancangan Acak Lengkap (Studi Kasus: Jurusan Matematika Fmipa Unpatti). *Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 10, 9–16.

- Pikan, S., Tahuk, P. K., & Sikone, H. Y. (2018). Tampilan Bobot Badan, Ukuran Linear Tubuh, Serta Umur dan Skor Kondisi Tubuh Ternak Sapi Bali yang Dipotong pada RPH Kota Kefamenanu. *JAS*, 3(2), 21–24. <https://doi.org/10.32938/ja.v3i2.288>
- Pramesthi, R., Suprayogi, T. H., & Sudjatmogo. (2015). Total Bakteri Dan Ph Susu Segar Sapi Perah Friesian Holstein Di Unit Pelaksana Teknis Daerah Dan Pembibitan Ternak Unggul Mulyorejo Tenganan-Semarang. *Animal Agriculture Journal*, 4(1), 69–74.
- Pujiastuti, R. (2019). Perhitungan *Body Scoring Condition* (Bcs) Pada Sapi Perah.
- Putri, A. N., Suharyati, S., & Santosa, P. E. (2014). Pengaruh Paritas Terhadap Persentase Estrus Dan Kebuntingan Sapi Peranakan Ongole Yang Disinkronisasi Estrus Menggunakan Prostaglandin F2 α (PGF2A). *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 2(2), 31–36.
- 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 Ilmu Peternakan Terpadu*, 3(1), 29–37.
- 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. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.15.4.426-433>
- Siagarini, V. D. (2015). *Service per conception (S/C) dan conception rate (CR)* sapi peranakan Simmental pada paritas yang berbeda di Kecamatan Sanankulon Kabupaten Blitar [Skripsi]. Universitas Brawijaya.
- Sigit, M., Putri, W. R., & Pratama, J. W. A. (2021). 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.

- Siska, I., & Anggrayni, Y. L. (2020). *Body Condition Score (BCS), Tingkat Laktasi dan Hubungannya dengan Produksi Susu Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH)*. *Jurnal Ilmu Ternak*, 20(2), 115–125. <https://doi.org/10.24198/jit.v20i2.30922>
- Vijayakumar, M., Park, J. H., Ki, K. S., Lim, D. H., Kim, S. B., Park, S. M., Jeong, H. Y., Park, B. Y., & Kim, T. Il. (2017). *The effect of lactation number, stage, length, and milking frequency on milk yield in Korean Holstein dairy cows using automatic milking system*. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 30(8), 1093–1098. <https://doi.org/10.5713/ajas.16.0882>
- Yuniarti, Y. S., Surjowardojo, P., & Susilorini, T. E. (2017). Hubungan Bcs Dengan Produksi Susu Pada Berbagai Bulan Laktasi Sapi Perah Pfh [Skripsi]. Universitas Brawijaya.