



DAFTAR PUSTAKA

- Akoso, B. T. 2012. Budidaya Sapi Perah. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair.
- Asrudin, L. N. R., P. sambodho, dan D. W. Harjanti. 2014. Tampilan produksi dan kualitas susu sapi yang diproduksi di dataran tinggi dan rendah di Kabupaten Semarang. *Animal Agriculture Journal*. 3(4): 592-598.
- Christi R, F., D. S. Taspirin, dan H. Elfakhriano. 2022. Evaluasi kandungan mutu fisik dan kimia susu sapi perah Friesian Holstein di BPPIB TSP Bunikasih. *Ziraa'ah*. 47(2): 236-246.
- Christi, R. F., L. B. Salman, N. Widjaja, dan A. Sudrajat. 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.
- Clark, D. A., C. V. C. Phyn, M. J. Tong, S. J. Collis, dan D. E. Dalley. 2006. A system comparison of once-versus twice-daily milking of pastured dairy cows. *Jurnal of Dairy Science*. 89(5): 1854-1862.
- Damayanti, R. L., R. Hartanto, dan P. Sambodho. 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.
- Fillian, B. V., S. A B. Santoso, D. W. Harjanti, dan W. D. Prastiwi. 2016. Hubungan paritas, lingkar dada dan umur kebuntingan dengan produksi susu sapi Friesian Holstein di BBPTU-HPT Baturraden. *Agripet*. 16(2): 83-89.
- Geary, U., N.L. Villalobos, D.J. Garrick, and L. Shallo. 2010. Development and application of a processing model for the Irish dairy industry. *Journal of Dairy Science*. 93: 5091-5100.
- Ginantika, P. S., D.S. Tasripin , H. Indijani , J. Arifin, dan B.K. Mutaqin. 2021. Performa produksi sapi perah Friesian Holstein laktasi 1 dengan produksisusu lebih dari 7000 Kg (studi kasus di PT. Ultra Peternakan Bandung Selatan). *Jurnal Sumber Daya Hewan*. 2(1): 10-14.
- Haloho, R.D., H. Subagja, dan R. E. Sinaga. 2021. Buku Monograf Agribisnis Usaha Peternakan Sapi Perah Rakyat. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Harjanti, D.W., Z.M. Krismony, dan R. Hartanto. 2021. Pengaruh lama kering kandang dan periode laktasi terhadap produksi dan kualitas susu awal laktasi pada sapi perah. *Livestock and Animal Research*. 19(2): 130-138.



- Jaenudin, D., A. A. Amin, M. A. Setiadi, H. Sumarno, dan S. Rahayu. 2018. Hubungan temperature, kelembapan, dan manajemen pemeliharaan terhadap efisiensi reproduksi sapi perah di Kabupaten Bogor. *Acta Veterinaria Indonesia*. 6(1): 16-23.
- Kentjonowaty, I. 2019. Manajemen Pemeliharaan Pedet dan Sapi Dara. Malang: Media Nusa Creative.
- Mahmud, A., W. Busono, P. Surjowardjo, dan Y. A. Tribudi. 2020. Produksi susu sapi perah Friesian Holstein (FH) pada periode laktasi yang berbeda. *JITP*. 8(2): 79-84.
- Mardalena. 2008. Pengaruh waktu pemerahan dan tingkat laktasi terhadap kualitas susu sapi perah peranakan Fries Holstein. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 11(3): 107-111.
- Mlynek, K., b. Glowinska, E. Salomonczyk, J. Tkaczuk, and W. Stys. 2018. The effet of daily milk productionon the milk composition and energy management indicators in Holstein-Friesian and Simmental cowa. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 42: 223-229.
- Patton, J., D.A. Kenny, J. F. Mee, F. P. O'Mara, D. C. Wathes, M. Cook, dan J. J. Murphy. 2006. Effect of milking frequency and diet on milk production, energy balance, and reproduction in dairy cows. *Journal Dairy Science*. 89(5): 1478-1487.
- Permatasari, D.S., D.W. Harjanti, dan R. Hartanto. 2021. Hubungan antara bobot badan dan jumlah konsumsi bahan kering pada induk kering kandang dengan bobot lahir dan ukuran tubuh pada pedet. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 9(1): 28-43.
- Pisestyan, H., M. Sudarwanto, R. Wulansari, dan A. Atabany. 2017. Data dasar perancangan alat celup puting sesuai dengan bentuk puting sapi perah di Jawa Barat. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 5(2): 89-97.
- Prabowo, S., A. Atabany, I. Komala, A. Yani, L. Cyrilla, A. Murfi, dan B. P. Purwanto. 2013. Akurasi estimasi produksi susu test internal method sebagai alternatif seleksi sapi peranakan Friesian Holstein di area tropika basah. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 1(3): 127-131.
- Prabowo, T.A., S. Indarjulianto, A. Pertiwiningrum, C. Sugiyanto, dan L. Priyanto. 2021. Performen reproduksi dan produksi susu sapi perah di Kecamatan Tegalombo Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 10(1): 29-36.
- Salama, A.A.K., X. Such, G. Caja, M. Rovai, R. Casals, E. Albanell, M.P. Marin, dan A. Marti. 2003. Effects of once versus twice daily milking throughout lactation on milk yield and milk composition in dairy goats. *Journal Dairy Science*. 86: 1673-1680.



- Saleh, R.A.A., A.S.M. Soliman, M.R. El-Mahdy, and T.M.M. Hassan. 2017. Drying off methods, parity and stage of lactation influences on milk production, milk composition and some blood plasma parameters in Holstein Friesian cows. Egyptian Journal Animal Production. 54(1): 19-29.
- Siska, I. dan Y. L. Anggrayni. 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.
- SNI. 2011. Susu Segar Bagian 1: Sapi. SNI 3141.1:2011. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Solechah, D. W., D. W. Harjanti, dan R. Hartanto. 2019. Hubungan antara morfologi ambing, produksi susu dan komponen susu pada sapi Friesian Holstein. 19(2): 91-98.
- Stelwagen, K., C. V. C. Phyn, S. R. Davis, J. G. Flament, D. Pomies, J. R. Roche, dan J. K. Kay. 2013. Invited review: reduced milking frequency: milk production and management implications. Journal Dairy Science. 96(6): 3401-3413.
- Subagyo, Y., A. A. Adzani, H. S. Widodo, A. N. Syamsi, M. Ifani, dan R. T. Yusran. 2023. Hubungan antara total solid dengan lemak, laktosa, dan protein susu segar di Koperasi "PESAT" Kabupaten Banyumas. Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan X. 559-566.
- Suhendar, D., W. T. Nugraha, Y. L. R. E, Nugraheni, dan L. Hartati. 2020. Korelasi kadar lemak dan laktosa dengan berat jenis susu sapi Friesian Holstein di Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. Agrinimal. 8(2): 88-91.
- Thompson, I. M., dan G. E. Dahl. 2012. Dry-period seasonal effects on the subsequent lactation. Professional Animal Scientists 2012. 628-631.
- Tribudi, Y.A., A. Mahmud, dan R.F. Rinanti. 2020. Hubungan lama masa kering etrhadap produksi susu dan puncak laktasi pada sapi perah. Jurnal Sains Peternakan. 8(1): 30-37.
- Utami, K. B., L. E. Radiati, dan P. Surjowardojo. 2014. Kajian kualitas susu sapi perah PFH (studi kasus pada anggota Koperasi Agri Niaga di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 24(2): 58-66.
- Vijayakumar, M., P. J. Hoo, K. S. Ki, D. H. Lim, S. B. Kim, S. M. Park, H. Y. Jeong, B. Y. Park, dan T. I. Kim. 2017. The effect of lactation number, stage, length, and milking frequency on milk yield in Korean Holstein dairy cows using automatic milking system. Asian-Australas Journal Animal Science. 30(8): 1093-1098.



Villar, M.J. and P.J. Rajala-Schultz. 2020. Dry-off and dairy cow udder health and welfare: effects of different milk cessation methods. *The Veterinary Journal*. 262(105503): 1-9.

Wahyuningsih dan D. F. Pazra. 2022. Kualitas fisik, kimia, mikrobiologi susu sapi pada peternakan sapi perah di Kecamatan Caringin, Kabupaten Bogor. *Jurnal Agroekoteknologi dan Agribisnis*. 6(1): 1-16.

Zhao, X., B. Ponchon, S. Lanctot, and P. Lacasse. 2019. Invited review: accelerating mammary gland involution after drying-off in dairy cattle. *Journal of Dairy Science*. 102(8): 6701-6717