

DAFTAR PUSTAKA

- Anang, A., dan H. Indrijani. 2011. Faktor koreksi lama laktasi ke produksi susu 305 hari pada sapi perah friesian holstein di BBPTU-SP Baturraden. Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan Ke-3. Sumedang: Fakultas Peternakan Universitas Padjadaran.
- Astuti, A., Erwanto dan P. E. Santosa. 2015. Pengaruh Cara Pemberian Konsentrat-Hijauan Terhadap Respon Fisiologis Dan Performa Sapi Peranakan Simmental. Pengaruh Cara Pemberian Konsentrat-Hijauan Terhadap Respon Fisiologis Dan Performa Sapi Peranakan Simmental. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Vol. 3 (4): 201-207
- Berman, A. 2005. Estimates of heat stress relief needs for Holstein dairy cows. J. Anim. Sci. 83:1377-1384.
- Bohmanova, J., I. Misztal. and JB, Cole. 2007. *Temperature-Humidity Indices as Indicators of Milk Production Losses Due To Heat Stress*. Journal Dairy Sci 90: 1947-1956.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2020. Produksi susu segar nasional Tahun 20018-2019. <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1083>. Diakses Tanggal 6 Januari 2021.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) Susu Segar Bagian 1: Sapi 3141. 1-2011. <http://www.bsn.go.id>. Diakses Tanggal 19 April 2021
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. Standar Nasional Indonesia (SNI) Konsentrat Sapi Perah Bagian 1: Sapi 3148. 1-2011. <http://www.bsn.go.id>. Diakses Tanggal 18 Juni 2021.
- DITJENNAK. 2002. Buku Statistik Peternakan. Direktorat Jenderal Bina Produksi Peternakan, Jakarta.
- Dwinugraha, K., D. D. Purwantini dan T. Yuniastuti. 2018. Pengaruh dry period dan days open terhadap produksi susu sapi Friesian Holstein (FH) di BBPTU-HPT Baturraden. J. Livestock Anim. Prod., 1(3):52-57.
- Effendi, P., A. Hidayat., A.A. Fuad., Y. Patyadi., K. Taguchi dan T. Sugikawa., 2002. Kesehatan reproduksi. Buku Petunjuk Teknologi Sapi Perah di Indonesia. Bandung: PT. Sony Sugema Pressindo.

- Elly, H. F., P. O. V. Waleleng, I. D. R. Lumenta dan F. N. S. Oroh. 2013. Introduksi hijauan makanan ternak sapi di Minahasa Selatan. Pastura. Minahasa Selatan 3(1):5-8.
- Filian, B. F., S. A. B. Santoso dan D. W. Harjanti. 2016. Hubungan Paritas, Lingkar Dada dan Umur Kebuntingan dengan Produksi Susu Sapi Friesian Holstein di BBPTU-HPT Baturraden. Semarang: Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. 2(16):83-89.
- Gustiani, E. 2009. Pengendalian cemaran mikroba pada bahan pangan asal ternak (daging dan susu) mulai dari peternakan sampai dihidangkan. Jurnal Litbang Pertanian, 28 (3):96-100. Diakses tanggal 16 Juni 2021
- Indrijani, H. 2008. Penggunaan Catatan Produksi Susu 305 Hari dan Catatan Produksi Susu Test Day (Hari Uji) untuk Menduga Nilai Pemuliaan Produksi Susu Sapi Perah. Disertasi. Sumedang: Alumni Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran
- Izquierdo, C. A., V. M. X. Campos, C. G. R. Lang, J. A. S. Oaxaca, S. C. Soares, C. A. C. Jimenez, M. S. C. Jimenez, S. D. P. Betancurt, and J. E. G. Liera. 2008. Effect of the offsprings sex on open days in dairy cattle. J. Ani. Vet. Adv. 7: 1329-1331.
- Laryska, N. dan T. Nurhajati. 2013. Peningkatan kadar lemak susu sapi perah dengan pemberian pakan konsentrat komersial dibandingkan dengan ampas tahu. Agroveteriner. 1(2):79-87.
- Legowo, A.M., Kusrahayu dan S. Mulyani. 2009. Ilmu dan Teknologi Susu. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Lingathurai, S, Vellathurai, P, Vendan, S. E, and Anand, A. A. P. 2009. A Comparative Study On The Microbiological And Chemical Composition Of Cow Milk From Different Locations In Madurai, Tamil Nadu. Indian Journal Of Science And Technology. Vol.2 No 2 (Feb. 2009):51-54. ISSN: 0974- 6846. India. Diakses pada tanggal 2 Agustus 2021.
- Makin, M. 2011. Tata Laksana Peternakan Sapi Perah. Yogyakarta: *Graha ilmu*.
- Makin, M. dan D. Suharwanto. 2012. Performa sifat-sifat produksi susu dan reproduksi sapi perah *Fries Holland* di Jawa Barat. Jurnal Ilmu Ternak, 12(2): 39-44.
- Mardalena. 2008. Pengaruh Waktu Pemerahan Dan Tingkat Laktasi Terhadap

Kualitas Susu Sapi Perah Peranakan Fries Holstien. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. Animal Agriculture Journal*. Semarang : Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

- Mardiningsih. D. 2007. Tingkat produktifitas tenaga kerja perempuan pada peternakan sapi perah rakyat di kecamatan Pakem kabupaten Sleman. Semarang : 59 Laboratorium sosial ekonomi peternakan Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jsep/article/view/5611/4985>. Diakses pada tanggal 20 maret 2021.Ejournal.
- Mukthar, Ashry. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Surakarta: Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Polignano, Marcus Vinícius, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53.9 (2019), 1689–99
- Rinaldi, R., I. Heraman dan B. Ayuningsih. 2017. Evaluasi Kecukupan Nutrien Pada Sapi Perah Laktasi Produksi Sedang Milik Anggota Koperasi Di Koperasi Peternakan Bandung Selatan (Kpbs) Pangalengan. Sumedang: Alumni Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran
- Rumentor, S. D. 2003. *Stress Panas Pada Sapi Perah Laktasi. Makalah Falsafah. Sains*. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Santoso. 2002. Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Santosa, S. I., A. Setiadi, dan R. Wulandari. 2013. Analisis potensi pengembangan usaha peternakan sapi perah menggunakan paradigma agribisnis di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali. *Buletin Peternakan*. 37(2):125–135.
- Siregar dan Sori, B. 2003. Peluang dan Tantangan Produksi Susu Nasional. *Wartazoa*, 13(2):48-55.
- Siregar, S.B. 2003. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya. Jakarta
- Siregar SB. 2001. Peningkatan kemampuan memproduksi susu sapi perah laktasi melalui perbaikan pakan dan frekuensi pemberiannya. *JITV*. 6(2):76-82.
- Soetarno, T. 2001. Manajemen Budidaya Sapi Perah. Fakultas Peternakan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sudono, A., F. Rosdiana, dan B.S. Setiawan. 2003. Beternak Sapi Perah secara Intensif. Jakarta: Agromedia Pustaka.

- Suherman, D., B. P. Purwanto, W. Manalu, dan I. G. Permana. 2013. Model Penentuan Suhu Kritis Pada Sapi Perah Berdasarkan Kemampuan Produksi dan Manajemen Pakan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol. 8 (2).
- Suriasih, K., W. Subagiana dan L. D. Saribu. 2015. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Bali: Laboratorium Ilmu Ternak Perah Fakultas Peternakan Universitas Udayana.
- Umiyasih, U. dan Y. N. Anggraeny. 2007. *Ransum Seimbang, Strategi Pakan Pada Sapi Potong*. Pasuruan: Loka Penelitian Sapi Potong Grati.
- Utami, K. B., L. E. Radiati dan P. Surjowardojo. 2014. Kajian kualitas susu sapi perah PFH (studi kasus pada anggota Koperasi Agro Niaga di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang). Malang: Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Malang dan mahasiswa program pascasarjana Universitas Brawijaya Malang.
- Wagner. P. E. 2001. *Heat Stress on Dairy Cows*. Dairy Franklin Country Publisher.