

DAFTAR PUSTAKA

- Akers, P. 2012. Dasar-dasar Ilmu Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal: 5-7.
- Anindita, N. S., dan Soyi, D. S. 2017. Studi kasus: Pengawasan Kualitas Pangan Hewani melalui Pengujian Kualitas Susu Sapi yang Beredar di Kota Yogyakarta. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19(2): 96-105.
- Astuti. A, A. Agus dan S.P.S, Budi. 2009. Pengaruh penggunaan high quality feed supplement terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi sapi perah awal laktasi. *Buletin Peternakan* 33(2): 81-87.
- Bargo, F., L. D. Muller., J.E. Delahoy., dan T.W. Cassidy. 2002. *Performance of high producing dairy cows with three different feeding systems combining pasture and total mixed rations*. *J. Dairy. Sci.* 85:2948–2963. Cetakan III, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Connor, E. E., J. L. Hutchison, C. P. Van assell and J. B. Cole. 2018. *Defining the optimal period length and stage of growth or lactation to estimate residual feed intake in dairy cows*. *J. Dairy Sci.* 102(7):6131-6143.
- Dewi, A. C., A. H. D. Rahadjo, T. Setyawardani dan H. Subagja. 2019. *Study on Kefir Grain Concentration and The Different Length of Storage on the Physicochemical of Goat Milk Kefir*. *Journal of Physic: Conference Series*. (1569)
- Efata, K.B. 2018. Penambahan Pakan Dengan Daun Nanas Dan Tanpa Daun Nanas Terhadap Kadar Protein Dan Laktosa Susu Sapi Perah Peranakan FH (*Friesian Holstein*) Di Kecamatan Ngancar Kabupaten Kediri. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- Eniza Saleh. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Sumatera.
- 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.
- Hadisutanto, B. 2008. Pengaruh Paritas Induk terhadap *Performans* Sapi Perah *Fries Holland*, Bandung.
- Herawati. 2003. Pengaruh Substitusi Porsi Hijauan Pakan Dalam Ransum dengan Nanas Afkir Terhadap Produksi dan Kualitas susu pada Sapi Perah Laktasi. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Magelang. Magelang.

- Kliem, K. E., D. J. Humpries, A. S. Grandison, R. Morgan, K. M. Livingstone and D. J. Givens. 2019. *Effect of a whey protein and rapeseed oil gel feed supplement on milk fatty acid composition of Holstein cows*. *J. Dairy Sci.* 102(1):288-300.
- Lammers, B.P. dan V.A. Ishler. 2011. *Use of Total Mixes Relation (TMR) for Dairy Cows. Dairy Cattle Feeding and Manajement. Departement of Dairy and Animal Science*. The Peninsula state University. <http://www.das.spu.edu/tendairy/pp:1-10>[10 Desember 2011].
- Laryska, N. dan T. Nurhajati. 2013. Peningkatan Kadar Lemak Susu Sapi Perah Dengan Pemberian Pakan Konsentrat Komersial Dibandingkan Dengan Ampas Tahu. *Jurnal Agro Veteriner*. 1(2):79-87.
- 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. Diunduh pada tanggal 5 Desember 2013.
- Makin, M. 2011. *Tata Laksana Peternakan Sapi Perah*. Graha Ilmu. Bandung
- Millogo, V, Sjaunja, K. S, Ouedraogo, G. A dan Agenas, S. 2010. *Raw milk hygiene at farms processing units and local markets in Burkina Faso*. *Food Control* 21 (2010):1070-1074.
- Mutamimah, L., Utami, S. dan Sudewo, A. T. A. (2013). *Kajian Kadar Lemak Dan Bahan Kering Tanpa Lemak Susu Kambing Sapera Di Cilacap dan Bogor*. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3):874-880.
- Nugraha, B. K., L. B. Salman dan E. Hernawan. 2016. *Kajian kadar lemak, protein dan bahan kering tanpa lemak susu sapi perah Fries Holland pada pemerahan pagi dan sore di KPSBU Lembang*. *Jurnal Studi Peternakan*. 4(4):1-15.
- O'Connor, D. L. et al., 2018. *Nutrient enrichment of human milk with human and bovine milk-based fortifiers for infants born weighing <1250 g: a randomized clinical trial*. American Society for Nutrition
- Praharani, L. 2009. *Peningkatan Produksi Susu Sapi di Daerah Tropis Melalui Persilangan Sapi Friesian Holstein dan Bos indicus*. Bogor: Balai Penelitian Ternak. Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas–2020.
- Rukmana R. 2005. *Rumput unggul hijauan makanan ternak*. Yogyakarta (Indonesia): Kanisius.

- Saleh, A. S., A. H. D. Rahadjo dan H. Subagja. 2021. *Effect of Extremely Low Frequency (ELF) Magnetic Field on Processing and Quality of Local Fresh Milk*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. (1)
- Siregar, S.B 1993. Sapi Perah, Jenis, Teknik Pemeliharaan, dan Analisa Usaha. Jakarta.: Penebar Swadaya.
- Siregar, S.B. 2003. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2011. Susu Segar Nomor 01-3141-2011. *Badan Standarisasi Nasional*, Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2011. Susu Segar. Bagian 1: Sapi. SNI 3141.1:2011. *Badan Standarisasi Nasional*. Republik Indonesia.
- 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). *Jurnal- Jurnal Ilmu Peternakan*. 24(2): 58-66.
- Utomo, B., Miranti, D.P. 2010. Tampilan Produksi Susu Sapi Perah yang Mendapatkan Perbaikan Manajemen Pemeliharaan. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah*, 25(1), 22
- Wijaya, A., 2018. *Pengaruh Teat spray Menggunakan Biomastic terhadap Kualitas Susu Berdasarkan Reductase Test Dan California Mastitis Test*. Fakultas Peternakan Unifersitas Brawijaya, Malang
- Winarno, F. G. 1993. *Pangan Gizi, Teknologi dan Konsumen*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jak