

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, Triyantini, R. Sunarlim, H. Setiyanto, dan Nurjannah. 2000. Pengaruh suhu dan waktu pasteurisasi terhadap mutu susu selama penyimpanan. *Jurnal ilmu ternak dan Veteriner*. 61(1);45-50.
- Anggraeni A, Fitriyani Y, Atabany A, Komala I. 2011. Penampilan produksi susu dan reproduksi sapi Friesian Holstein di balai pengembangan perbibitan ternak sapi perah Cikole Lembang. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*; Bogor, Indonesia. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Aritonang, S. N. 2010. *Susu dan Teknologi*. Swagati Press, Cirebon.
- Atrian P. and A.Shahryar., 2012. Heat stress in dairy cows [review]. *Research in Zoology* 2(4): 31-37.
- Atriana, R. 2012. Pengaruh Kombinasi Selang Pemerahan Terhadap Produksi dan Komposisi Susu Sapi Perah. *Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor*, Bogor.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. SNI 3141.1:2011 tentang Susu Segar Bagian-1: Sapi. Jakarta (ID): BSN.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. *Produksi Susu Indonesia*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Benson, H. 2002. *Microbiology Aplication Laboratory Manual II General Microbiology*. 8th ed. Mc Graw Hill, Boston.
- Cahyono, D., M. Ch. Pandaga dan M. E. Sawitri. 2013. Kajian kualitas mikrobiologi total plate count (TPC), Enterobacteriaceae dan Staphylococcus aureus susu sapi segar di Kecamatan Krucil Kab. Probolinggo. *Jurnal ilmu dan teknologi hasil ternak* 8 (1) :1-8.
- Dewayani. N. 2012. Hubungan Antara Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Perah Dengan Faktor Yang Mempengaruhi (Studi Kasus Di Pondok Ranggon, Jakarta Timur). *Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian, Bogor*.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI. 2021. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2021*. Jakarta : Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI.
- Dwiyanto, 2011. *Cara Meningkatkan Produksi Susu Sapi Perah pada Peternakan Rakyat*. Sinar Harapan. Jakarta.
- Elmoslemany, A.M., G.P. Keefe, I.R. Dohoo, J.J. Wichtel, H. Stryhn and R.T. Dingwell, 2010. The Association Between Bulk Tank Milk Analysis For

Raw Milk Quality and On-Farm Management Practices. *Journal Prevet Med.* 95(1-2): 32-4

Fox. P, and P. L. H. McSweeney. 1998. Dairy Chemistry and Biochemistry Departemen of Food Chemistry University Colleg Cork, London.

Gleeson, D., B.O'Brien., J.Flynn., E.O'Callaghan., and F. Galli.2009. Effect of premilking teat preparation procedures on the microbial count on teats prior to cluster application, *J. Vet. Irish*62: 461- 467.

Hadisusanto. B. 2008. Pengaruh Paritas Induk terhadap Performans Sapi Perah Fries Holland. Alfabeta Bandung.

Handayani KS dan Purwanti . 2010, Kesehatan Ambing Dan Higiene Pemerahan Di Peternakan Sapi Perah Desa Pasir Buncir Kecamatan Caringin. *Jurnal Penyuluhan Pertanian* Vol. 5 No 1 : Mei 2010.

Haryanto, B dan A. Thalib. 2009. Emisi Metana dari Fermentasi Enterik: Kontribusinya Secara Nasional dan Faktor-Faktor yang Memengaruhinya pada Ternak. *WARTAZOA*, Vol. 19, No. 4, Tahun 2009.

Hasibuan. N. 2018. Uji Kadar Air, pH dan Total Koloni Bakteri Susu Kerbau Murrah di Kelompok Tani Harapan Baru, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

Jayarao, B.M., S.C. Donaldson, B.A. Straley, A.A. Sawant, N.V. Hegde, and J.L. Brown.2006. A Survey of Foodborne Pathogens in Bulk Tank Milk and Raw Milk Consumption Among Farm Families in Pennsylvania. *J. Dairy Sci.* (89): 2451-2458.

Julmiyati. 2002. Perbandingan Kualitas Fisik Susu Pasteurisasi Konvensional dan Mikrowave Dengan Lama Penyimpanan Yang Berbeda. Skripsi. FakultasPeternakan. Universitas Hasanuddin, Makasar.

Kirk, J. H. 2005. Milk Quality on The DairyWho is Responsible?.Tulare: University of California Davis. <http://www.vetmed.Ucdavis.Edu/vetext/INFDA/MilkQualresponsib.pdf> (05Des. 17)

Laryska dan T. Nurhajati. 2013. Peningkatan kadar lemak susu sapi perah dengan pemberian pakan konsentrat komersial dibandingkan dengan ampas tahu. Departemen of Animal Husbandry Faculty of VeterinaryMedicine, 1(2)

Lingathurai, S.P. Vellathurai, S.E. Vendan dan A.A.P. Anand. 2009. A comparative study on the microbiological and chemical composition of cow milk from different locations in madurai, tamil nadu. *Indian Journal of Science abd Technology.* Vol.2 No 2: 51-54.Lestari, D. S. 2006. Laktasi Pada Sapi Perah Sebagai Lanjutan Proses Reproduksi. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran

- Makin, M. 2011. Tata Laksana Peternakan Sapi Perah. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Mardalena. 2008. Pengaruh Waktu Pemerahan dan Tingkat Laktasi terhadap Kualitas Susu Sapi Perah Peranakan Fries Holstein. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Agustus*, 2008, Vol. XI. No.3:25-31.
- Muchtadi TR, Sugiono, Ayustaningwarmo. 2010. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Bandung (ID): Alfabeta. hal 58-91.
- Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Surakarta LPP UNS dan UNSPress.Surakarta.
- Nadia, M. 2011. Strategi Pemasaran di Koperasi Produksi Susu (KPS) Bogor. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Nuniek, Nurachmah, E. dan Gayatri, D., 2012. Efektifitas Tindakan Oral Hygiene antara Povidone Iodine 1% dan Air Rebusan Daun Sirih di Pekalongan, *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 4 (1): 1-11.
- Purwati, E., S. Syukur dan Z. Hidayat. 2005. *Lactobacillus sp.* Isolasi dari *Biovicophitomega* sebagai Probiotik. Di dalam Prooceding LIPI, Jakarta.
- Saleh, E. 2004. Teknologi Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Santosa, S. I., A. Setiadi dan R. Wulandari. 2013. Analisis Potensi Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Perah Dengan Menggunakan Paradigma Agribisnis Di Kecamatan Musuk kabupaten Boyolali. *Buletin Peternakan*. Vol. 37(2) : 125-135.
- Siregar., 2007. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siregar, S. 1996. Sapi Perah, Jenis, Teknik Pemeliharaan dan Analisis Usaha. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sodiq, A. dan Z. Abidin. 2008. Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawa. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Soeharsono. 2008. Laktasi Produksi dan Peranan Air Susu Bagi Kehidupan Manusia. Widya Padjajaran, Bandung
- Sudarmono A.S. dan Sugeng Y.B. 2008. Edisi Revisi Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sudono, A., R.F. Rosdiana, dan B. S. Setiawan. 2003. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Sujono, 2010. Manajemen Ternak Perah: Menuju Usaha Sapi Perah yang Sukses. UMM Press. Malang.
- Sukarini. 2006. Produksi dan Kualitas Air Susu Kambing Peranakan Etawa yang Diberi Tambahan Urea Molases Blok dan Dedak pada Awal Laktasi. *Animal Production*. Vol. 8. No. 3. Hal: 186-205
- SNI 01-3141. 2011. Standar Susu Segar. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Syarif EK dan Harianto B. 2011. *Beternak dan Bisnis Sapi Perah*. Jakarta (ID): Agromedia Pustaka.
- Utami., Sry. 2012. Kajian Berat Jenis dan Total Solid Susu Kambing Saanen, Jawa Randu dan Peranakan Etawa. Hasil Penelitian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Vishweshwar S. K., Krishnaiah N. 2005. Quality control of milk and processing. Di dalam: Reddy PS, editor. *Intermediate Vocational Course, 2nd Year, Andhra Pradesh, 2005*. Andhra Pradesh (IN): Telugu Academy Pub. hal: 14-25
- Wardana, A. S., 2012. *Teknologi Pengolahan Susu*. <http://pangan.unisri.ac.id/wp-content/uploads/2012/11/BPK-Susu-2012.pdf>. [10 Maret 2015].
- Widodo, 2003. *Bioteknologi Industri Susu*. Lacticia Press, Yogyakarta.
- Winarno, F.G. 2006. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta : Gramedia.
- Wiranti, N., Wanniatie, V., Husni, A., and Qisthon, A. 2022. Kualitas Susu Segar pada Pemerahan Pagi dan Sore. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 6(2), 123-128.
- Zurriyati Y. R. R., Noor dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotipe Kappa Kasein (K-Kasein) dan komposisi susu kambing peranakan Etawa, Saanen, dan persilangannya. *JITV*, 16(1):61-70

