

DAFTAR PUSTAKA

- Abijaoude, J.A., P. Morand-Fehr., J. Tessier., P. Schmidely dan D. Sauvant. 2000. *Concentrate ratio and type of starch in the diet on feeding behaviour, dietary preferences, digestion, metabolism and performance of dairy goats in mid lactation*. Journal of Animal Science. 71 : 359-368.
- Achroni, Daud. 2013. Kiat Khusus Usaha Ternak Sapi Perah Skala Kecil. Trans Idea Publishing, Yogyakarta.
- Atabany, A., B.P. Purwanto., T. Toharmat dan A. Anggraeni. 2008. Hubungan masa kosong dengan produktivitas pada sapi perah *friesian holstein* di Baturraden Indonesia. Jurnal Media Peternakan. 08 : 77 - 82. EISSN 2087-4634.
- Atrian, P., A. Shahryar. 2012. *Heat stress in dairy cows [review]*. Research in Zoology 2(4): 31-37.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. Produksi Susu Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). Susu Segar Bagian 1. SNI 3141.1: 2011.
- Bremel, R.D. (2008). *Biology of Lactation*. London. W.H. Freeman and Co.
- Budiman, A., T. Dhalika dan B. Ayuningsih. 2006. Uji pencernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) dalam ransum lengkap berbasis hijauan daun pucuk tebu (*Saccarumofficinarum*). Jurnal Ilmu Ternak 6 (2): 132-135.
- Cole, J.B dan D.J. Nisler. 2009. *Genetic evaluations of lactation persistency for five breeds of dairy cattle*. Journal Dairy Science. 92 : 2248—2258.
- Daisy, R. 2003. Stress Panas pada Sapi Perah Laktasi. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dematawewa, C.M.B., R.E. Pearson dan P.M. Van Raden. 2007. *Modeling extended lactations of holstein*. Journal Dairy Science. 90: 3924-3936.
- 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.
- Donald, P.M., R.A Edwards., J.F.D. Greenhalgh dan C.A Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Ed. Prentice Hall, London.
- Dwicipto. 2008. Pengaruh Musim terhadap Produksi Susu Sapi Perah. BPPT, Bandung.



- Ensminger, M.E dan D.T. Howard. 2006. *Dairy Cattle Science*. 4th Ed. The Interstate Printers and Publisher, Inc. Danville
- Fathul, F., Liman., N. Purwaningsih dan S. Tantalo. 2013. Pengetahuan Pakan dan Formulasi Ransum. Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Lampung.
- Habib, I., Suprayogi, T. H dan Sambodho, P. 2014. Hubungan antara volume ambing, lama massage dan lama pemerahan terhadap produksi susu kambing Peranakan Ettawa. *Animal Agriculture Journal*, 3(1), 8-16.
- Hadisutanto, B. 2008. Pengaruh Paritas Induk terhadap Performans Sapi Perah Fries Holland, Widya Padjadjaran Press, Bandung.
- Haloho, R.D., S.I. Santoso dan S. Marzuki. 2013. Analisis profitabilitas pada usaha peternakan sapi perah di Kabupaten Semarang. *Jurnal Pengembangan Humaniora* 13(1) : 65-73.
- 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*.
- Hariono, B., K.B Sutrisno., R. Ratih dan A. Maheswari. 2011. Uji Sifat Fisika dan Kimia Susu Sapi dan Susu Kambing yang Dipapar dengan Sinar Ultraviolet Sitem Sirkulasi. *Prosiding Seminar Nasional Perteta, Jember 21-22 Juli*
- Harris, B dan K.C. Bachman. 2003. *Nutritional and Management Factors Affecting Solid Non Fat, Acidy and Freezing Point Of Milk*. Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida, Gainesville.
- 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*.
- Hasim dan E. Martindah. 2012. Perbandingan susu sapi dengan susu kedelai : tinjauan kandungan dan biokimia absorpsi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor. *Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas 2020: 272-278*.
- Kurnianto, E., I. Sumeidiana dan R. Yuniara. 2004. Perbandingan dua metode pendugaan produksi susu sapi perah berdasarkan catatan sebulan sekali. *Journal Indonesia Tropical Animal Agriculture* 29 (4): 1-6.
- 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 and Technology*. Vol.2 No 2: 51-54.

- Lukman, D. W., M. Sudarwanto, A.W. Sanjaya, T. Purnawarman, H. Latif dan R.R. Soejoedono. 2009. Higiene Pangan. Buku Ajar Mandiri. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Maheswari, R.R.A. 2004. Penanganan dan Pengolahan Hasil Ternak Perah. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Makin, M. 2011. Tata Laksana Peternakan Sapi Perah. Penerbit: Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Murti, T.W. 2014. Ilmu Manajemen dan Industri Ternak Perah. Pustaka Reka Cipta, Bandung.
- National Academy of Sciences. 2003. *Nutrient Requirements of Dairy Cattle. National Academy of Sciences. Committee on Animal Nutrition, Board on Agriculture, National Research Council.* 7th rev. Ed. National Academy Press, Washington, D.C.
- Nurdin, E. 2016. Ternak Perah dan Prospek Pengembangannya. Plantaxia, Yogyakarta.
- Nurhayu A, Ella A, Sariubang M. 2016. Perbaikan Pakan pada Induk Sapi Perah sedang Laktasi di Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan, Jl. Perintis Kemerdekaan km 17,5 Makassar
- Nurmayanti. 2016. Komposisi Susu Segar dari Sapi Perah Penderita Mastitis Subklinis di Peternakan Kunak Kabupaten Bogor. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ramona, Shinta. 2021. Kualitas Susu Sapi *Friesian Holstein* (Total Solid, Solid Non Fat dan Berat Jenis) pada Tingkat Laktasi yang Berbeda di Peternakan Lassy Dairy Farm Kecamatan Canduang Kabupaten Agam. Universitas Andalas, Padang.
- Rustamadji, B. 2004. *Dairy Science I*. Laboratory of Dairy Animal. Faculty of Animal Science. Gadjah Mada University.
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sarwono, Jonathan. 2015. Rumus-Rumus Populer dalam SPSS 22 untuk Riset Skripsi. Yogyakarta: ANDI press.
- Setyorini, D.A., S.E Rochmi., T.W. Suprayogi dan M. Lamid. 2020. Kualitas dan kuantitas produksi susu sapi di kemitraan PT. Greenfields Indonesia ditinjau dari ketinggian tempat. Jurnal Sain Peternakan Indonesia 15 (04) : 426-433.

Siregar, S.B. 2003. Teknis Pemeliharaan Ternak Sapi dan Analisis Usaha. Penebar Swadaya, Jakarta.

Siska, Imelda dan Yoshi, L.A. 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.

Soeharsono. 2008. Laktasi Produksi dan Peranan Air Susu Bagi Kehidupan Manusia. Widya Padjajaran, Bandung.

Soetarno, T. 2000. Manajemen Ternak Perah. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Suardana, I.W. dan I.B.N. Swacita. 2009. *Higiene Makanan*. Kajian Teori dan Prinsip Dasar. Udayana University Press. ISBN 978-979-8286-76-6.

Subronto. 2003. Ilmu Penyakit Ternak I. UGM, Yogyakarta.

Sudarmono A.S. dan Sugeng Y.B. 2008. Edisi Revisi Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta

Sudjana. 2005. Metode Statistika. Tarsito, Bandung.

Sudono A., R.F. Rusdiana dan B.S. Setiawan. 2003. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta

Sukarini. 2006. Produksi dan Kualitas Air Susu Kambing Peranakan Ettawa yang Diberi Tambahan Urea Molases Blok dan Dedak Padi pada Awal Laktasi. *Animal Production*. Vol. 8, No. 3: 196-205.

Sunarto. 2010. Sapiku Penghasil Susu. Sinergi Pustaka Indonesia, Bandung.

Syarief, M. dan R.M. Sumoprasnowo. (2004). Ternak Perah. Yasaguna. Jakarta.

Syarif, E.K dan B. Harianto. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Sapi Perah. Agromedia Pustaka. Jakarta

Syofiani. 2020. Produksi dan Kualitas Susu Sapi *Friesian Holstein* (FH) pada Tingkat Laktasi yang Berbeda di Peternakan Lassy Diary Farm Kecamatan Canduang, Kabupaten Agam. Universitas Andalas, Padang.

Tanuwiria, U.H., A. Yuliati dan R. Tawaf. 2008. Pengaruh Imbangan Jerami Padi Fermentasi dan Konsentrat dalam Ransum Terhadap Fermentabilitas dan Kecernaan In Vitro Serta Performans Produksi pada Sapi Perah Laktasi. Fakultas Peternakan Unpad, Bandung.

Utomo, B., D.P. Miranti dan G.C. Intam. 2009. Kajian Termoregulasi Sapi Perah Periode Laktasi Dengan Introduksi Teknologi Peningkatan Kualitas Pakan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner : 263-268.



Vergie M.D, S. Suprayogi, S.M. Sayuthi. 2015. Kandungan lemak, total bahan kering dan bahan kering tanpa lemak susu sapi perah akibat interval pemeliharaan berbeda. *Animal Agriculture Journal*. (5) : 195-199.

Wattiaux, M. A, dan W. T Howard. 2014. *Nutrition And Feeding. Dairy Cows. Essential Chapter 1*. University Of Wiconsin. Madison.

Widodo. 2003. *Bioteknologi Industri Susu*. Lacticia Press, Yogyakarta.

Yani, A dan B.P. Purwanto. 2006. Pengaruh iklim mikro terhadap respon fisiologis sapi peranakan *fries holland* dan modifikasi lingkungan untuk meningkatkan produktivitasnya. *Media Peternakan*. 29: 1.



