

DAFTAR PUSTAKA

- Ace, I. S. dan Wahyuningsih. 2010. Hubungan variasi pakan terhadap mutu susu sapi segar di Desa Pasir bucir Kecamatan Caringin Kabupaten Bogor. *Jurnal Penyuluhan Pertanian* 5 (1): 67 –77.
- Ali, J. 1999. Hubungan antara selang waktu pemerahan setelah perangsangan dengan produksi susu pada sapi peranakan Fries Holland. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Peternakan, Jurusan Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ali, A.K.A., Al-Haidary A., Alshaikh, M.H., Gamil, dan Hayes, E. 2000. Effect of Days Open on the Lactation Curve of Holstein Cattle in Saudi Arabia. *Journal Animal Science*. 7 (4): 288-298.
- Alim, A. F. & T. Hidaka. 2002. Pakan dan Tata Laksana Sapi Perah. Dairy Technology Improvement Project in Indonesia. PT Sony sugema Pressindo, Bandung.
- Astuti, A., A. Agus dan S. P. S. Budhi. 2009. Pengaruh penggunaan high quality feed supplement terhadap konsumsi dan pencernaan nutrien sapi perah awal laktasi. *Buletin Peternakan* 33(2): 81-87.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Hasil Sensus Pertanian 2013, Berita Resmi Statistik, No. 62/09/th XVI.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) Susu Segar bagian 1: Sapi 3141.1-2011. <http://www.bsn.go.id>. Diakses 23 Maret 2019
- Budiwiyono, D., M. Sabrani, D. Lubis dan H. Setiyanto. 1980. Evaluasi kualitas susu pemerahan pagi dan sore hari di Daerah Pengalengan dan Lembang. *Bull. Bandung (ID): LPP*. 25 : 24.
- Broderick, G.A. 2003. Effects of varying dietary protein and energy levels on the production of lactating dairy cows. *J. Dairy Sci*. 86 : 1370-1381.
- Dematawewa, C. M. B., R. E. Pearson, and P. M. van aden. 2007. Modeling Extended Lactations of Holstein. *J. Dairy Ci*. 90: 3924-3936.
- Desi Unari, Retno Widyani dan Rudi Pramadi. 2016. Hubungan antara Kecepatan Pemerahan dengan Produksi Susu Sapi Perah Di Peternakan Sapi Perah Kelompok Tani Mulya Makmur Desa Manislor Kecamatan Jalaksana Kabupaten Kuningan. *Jurnal Ilmu- ilmu Peternakan*. 2016. Vol.VIII. No 1.

Delaval. 2005. <http://www.delaval.go.id>. Diakses tanggal 17 februari 2020

Ensminger, M.E. 1971. Dairy Cattle Science. Interstate Publisher Inc., Illinois
Esmay, M.L. 1982. Principles of Animal Environment. AVI Publishing Company Inc., Connecticut.

Ensminger, M. E. 2002. Sheep and Goat Science (Animal Agriculture Series). 6th Edition Interstate Publisher, INC. Danville Illinois.

Ensminger, M. E dan D. T. Howard. 2006. Dairy Cattle Science. 4th Ed. The Interstate Printers and Publisher, Inc. Danville.

Ensminger, M. E. and H. D. Tyler. 2006. Dairy Cattle Science. Fourth Edition. Upper Saddle River, New Jersey.

Firmansyah, F. 2010. Performa Produksi dan Kualitas Susu Sapi FH pada Laktasi, Waktu Pemerahan dan Genotip Kappa Kasein (K-Kasein) Berbeda di Lembang Bandung. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Hadiwiyoto, S. 1994. Pengujian Mutu Susu dan Hasil Olahannya. Yogyakarta: Liberty.

Handayani KS, Purwanti M. 2010. Kesehatan ambing dan higiene pemerahan di peternakan sapi perah desa Pasir Buncir Kecamatan Caringin. J Penyuluhan Pertanian 5(1):47-54.

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

Imelda dan Edward. 2007. Beternak Sapi Perah. PT. Sinergi Pustaka Indonesia. Bandung.

Ikawati, A. 2011. Analisis Kandungan Protein dan Lemak Susu Hasil Pemerahan Pagi dan Sore pada Peternakan Sapi Perah di Wonocolo Surabaya. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Erlangga. Surabaya. Pengembangan Peternakan. Bogor. hlm. 137-143.

Kirchgessner. 1984. Tierernahrung. DFG Verlag. Stuttgart

Kurniawan, H. Indrijani dan D. S. Tasripin. 2012. Model Kurva Produksi Susu Sapi Perah Dan Korelasinya Pada Pemerahan Pagi Dan Siang Periode Laktasi Satu. Media Peternakan 29 (1): 5-46.

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.

Maheswari, R.R.A. 2004. *Penanganan dan Pengolahan Hasil Ternak Perah*. Departemen Ilmu Produksi Ternak, Bagian Ilmu Produksi Ternak Perah Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor: Bogor.

Makin, M.dan D.Suharwanto. 2012. *Performa Sifat-Sifat Produksi Susu dan Reproduksi Sapi Perah Fries Holland di Jawa Barat*. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol. 12, No. 2.

Mardalena. 2008. *Pengaruh Waktu Pemerahan dan Tingkat Laktasi terhadap Kualitas Susu Sapi Perah Peranakan Holstein*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 107-111.

Mariyollo. 1991. *Efisiensi Pakan Sapi Perah Lokal Pada tempat bulan awal laktasi di daerah Grati-Pasuruan*. *Jurnal Ilmiah Penelitian ternak Grati*. Sub Balai Penelitian Ternak Grati. Pasuruan.

Marlina, E. T., Y. A. Hidayati dan W. Juanda. 2007. *Kualitas Mikroba Pada Ruang Penampungan Susu dan Pengaruhnya Terhadap Jumlah Bakteri Dalam Air Susu*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung.

Mattjik, A. A. dan I. M. Sumertajaya. 2002. *Perencanaan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.

Mc Kusick, B. C., D. L. Thomas, Y. M. Berger, dan P. G. Marnet. 2002. *Effect of Milking Interval on Alveolar Versus Cisternal Milk Accumulation and Milk Production and Composition in Dairy Ewes*. *Journal Dairy Science*. 85 : 2197-2206.

Mc Neilly, A.S. 2001. *Reproduction, fertility, and development*. CSIRO Publishing 13:583-590.

Mohammad Fikri Rizqi Amrulloh. 2018. *Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Peranakan Friesian Holstein Pada Pemerahan Pagi Dan Sore (Ditinjau Dari Uji Berat Jenis, Kadar Lemak Dan Uji Reduktase)*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.

Muharastri, Y. 2008. *Analisis Kepuasan Konsumen Susu UHT Merek Real Good di Kota Bogor*. Skripsi. Departemen Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian IPB: Bogor.

Mukhtar, A.2006. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Surakarta LPP UNS Press, Surakarta.

- Pertiwi, S., dan D. Purnama. 2011. Analisis pra-investasi untuk komersialisasi alat pemerah susu sapi semi otomatis tipe engkol di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Keteknikan Pertanian* Vol.25 (2): 95-102.
- Pipit. 2009. Respon Produksi Susu Sapi Friesian Holstein Terhadap Pemberian Suplemen Biomineral Dienkapsulasi. . Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Rangkuti, J.H. 2011. Poduksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) pada Kondisi Tatalaksana yang Berbeda. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Resti, Y. 2009. Pengaruh Selang Pemerahan terhadap Produksi Susu Sapi Fries Holland (FH). Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Skripsi).
- Rianto, E. dan E. Purbowati. 2011 . Panduan Lengkap Sapi Potong. Cetakan Ketiga. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Romziah, S. 2004. Komoditas dan Bangsa Ternak Perah. Sub Bagian Produksi Ternak. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Rukmana, R. 2005. Rumput Unggul Hijauan Makanan Ternak. Kanisius. Yogyakarta.
- Rustamadji, B. 2004. Dairy Science I. Laboratory of Dairy Animal. Faculty of Animal Science. Gadjah Mada University.
- Saleh, E. 2004. Teknologi Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Santosa, A. 2009. Profil Usaha Peternakan Sapi Perah di Indonesia. LIPI Press. Jakarta.
- Siregar, S. B. 2007. Manajemen Agribisnis Sapi Perah yang Ekonomis dan Kiat Melipatgandakan Keuntungan Pribadi, Bogor.
- Soedono, A. dan Sutardi. 2003. Pedoman Beternak Sapi Perah. Direktorat Jendral Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Soeharsono. 2008. Fisiologi Laktasi. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Sudarmono A.S. dan Sugeng Y.B. 2008. Edisi Revisi Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sudono, A. 1999. Ilmu Produksi Ternak Perah. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Sudono, A., Fina, R. dan Budi, S.S. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Suherman, D. 2005. *Imbangan Rumput Lapangan dan Konsentrat dalam Ransum Terhadap Kualitas Produksi Susu Sapi Perah Holstein*. Jurusan Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Suharyanto. 2009. *Pengolahan Bahan Pangan Hasil Ternak Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu*.
- Sukandar, A. 2008. *Pertumbuhan Body Condition Score dan Produksi Susu Sapi Perah FH Betina pada Peternakan Rakyat di Cilumber KPSBU Lembang-Bandung*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sukarini, 2006. *Produksi dan Kualitas Air Susu Kambing Peranakan Ettawa yang diberi tambahan urea molases blok dan dedak padi pada awal laktasi*. *Animal Production* 8 (3): 196-205.
- Sunaryati, A. Muktiani dan J. Achamadi. 2013. *Suplementasi Temulawak (*Curcuma Xanthoriza*) Dan Zn Proteinat Terhadap Konsumsi Dan Produksi Energi Susu Pada Sapi Perah*. *Animal Agriculture journal*, Vol. 2. No,1, 2013, p 168-174 <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj>.
- Susilorini, T.E., M.E. Sawaitri dan Muhaerlin. 2008. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Syafri. A, D. W. Harjanti dan S. A. B.Santoso. 2014. *Hubungan antara konsumsi protein pakan dengan produksi, kandungan protein dan laktosa susu sapi perah di Kota Salatiga*. *Animal Agriculture Journal* 3(3): 453 – 454.
- Syarif, Erif Kemal dan Harianto, Bagus. 2011. *Buku Pintar Beternak dan Bisnis Sapi Perah*. Jakarta : PT Agro Media Pustaka.
- Tilman, D.A.,Hartadi,S.Reksohadiprodjo,S.Lebdosoekojo S. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Edisi Keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Utari, F. D., B. W. H. E. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. *Kualitas Susu Kambing Perah Peranakan Etawa yang Diberi Suplementasi Protein Terproteksi dalam Wafer Pakan Komplit Berbasis Limbah Agroindustri*. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 1. No. 1, p 427-441.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis (Diterjemahkan oleh S.G.N.D. Darmadja)*. Edisi ke-1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Yani, A. dan B. P. Purwanto. 2006. *Pengaruh Iklim Mikro Terhadap Respon Fisiologis Sapi Peranakan FH dan Modifikasi Lingkungan Untuk*