

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S. 2009. Tingkat Produksi Susu dan Kesehatan Sapi Perah Dengan Pemberian Aloe Barbadensis Miller. *Gamma* 7 (1) : 50-60.
- Ako, A. 2013. Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor
- Anggraeni, A. 2012. Perbaikan Genetik Sifat Produksi Susu dan Kualitas Susu Sapi Friesian Holstein Melalui Seleksi. *WARTAZOA* Vol. 22 No. 1 Th. 2012.
- Anggraeni, A. Y, Fitriyani. A, Atabany., dan I, Komala. 2008. Penampilan Produksi Susu dan Reproduksi Sapi Friesian Holstein Di Balai Pengembangan Perbibitan Ternak Sapi Perah Cikole, Lembang. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, 2008.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kota Padang Panjang Dalam Angka. Katalog 1102002.1374. Padang Panjang.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 01-3141-2011. Standar Susu Segar, Jakarta.
- Blakely, J dan D. H. Bade. 1994. Ilmu Peternakan Edisi Ke-4. Gajah University Press. Yogyakarta.
- Budi, U. 2002. Pengaruh Interval Pemerahan Terhadap Produksi Susu dan Aktivitas *Sexual* Setelah Beranak pada Kambng PE. Tesis. Program Pascasarjana Ipb, Bogor.
- De Rensis F, Garcial-Ispierito I, Lopez-Gratius F. 2015. Seasonal Heat Stress : Clinical Implication and Hormone Treatments for The Fertility of Dairy Cows. *Theriogenology* 84 : 659 – 666.
- Eniza, Saleh. 2004. Dasar Pengelolaan Susu Dan Hasil Ikutan Ternak. Universitas Sumatera Utara Press. Sumatera Utara. Hal: 2-7.
- Ensmiger, M, E AND d. T. Howard. 2006. Dairy Cattle Science. 4th Ed. The Interstate Printers and Publisher, Inc. Danville.
- Hadisusanto, B. 2008. Studi tentang Beberapa Performan Reproduksi Pada Berbagai Paritas Induk dalam Formulasi Masa Kosong (Days Open) Sapi FH. Disetasi, Bandung.
- Irwan, F. 2010. Korelasi Produksi Susu dengan Status Fisiologis Sapi FH (Fries Holland) pada Saat Laktasi di UPTD Ruminansia Besar Dinas Peternakan Kabupaten Kampar. Skripsi Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Pekanbaru.

- Kadrida, E. S. 2008. Kajian Beberapa Parameter Fisiologik Ternak Kerbau Lumpur (*Bubalus*) Pada Peternakan Tradisional di Desa Simondolak Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singingi. Skripsi Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Krisna, R., L. Praharani, Supriyati dan A. K. Pangestuti. 2015. Kecukupan Nutrien Kambing Peranakan Etawa Periode Laktasi. Balai Penelitian Ternak, Universitas Diponegoro.
- Kirchgebner, M. 1982. *Tierenahrung*. DFG Ferlag. 5. Auflage. Frankfurt (M).
- Makin, M. 2011. Tata Laksana Peternakan Sapi Perah. Edisi Pertama. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Mardalena. 2008. Pengaruh Waktu Pemerahan dan Tingkat Laktasi terhadap Kualitas Susu Sapi Perah Peranakan Holstein. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 107-111.
- McKusick, B. C., D. L. Thomas, Y. M. Berger, & P. G. Marnet. 2002. Effect of milking interval and alveolar versus cisternal milk accumulation and milk production and composition in dairy ewes. *Journal Dairy Science*, 85 : 2197-2206.
- Muchtadi, D. 2009. Prinsip Teknologi Pangan Sumber Protein. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Mukhtar A, 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Surakarta LPP UNS dan UNS Press. Surakarta.
- Mulyono, S. 2003. Ternak Pembibitan Kambing dan Domba. Cetakan ke-V. Penerbit; PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Palladino, R. A., F. Buckely., R. Prendiville., J. J. Murphy., J. Callan, and D. A. Kenny. 2010. *A comparison between Holstein-Friesian and Jersey dairy conditions*, *J. Dairy Sci.* 93 : 2176 – 2184. Ressang, A. A. Dan A. M. Nasution. 1980. Pedoman Mata Pelajaran Ilmu Kesehatan Susu. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Paraktasi, A, 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. UI Press. Jakarta.
- Ramli, N., N. Ridla, T. Toharmat dan L. Abdullah. 2009. Produksi dan kualitas susu sapi perah dengan pakan silase ransum komplit berbasis sumber serat sampah sayuran pilihan. *J. Indon. Trop. Anim. Agric.* 34(1): 36-41.
- Resti, Y. 2009. Pengaruh Selang Pemerahan terhadap Produksi Susu Sapi Fries Holland (FH). Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.(Skripsi).



- Rumentor, D. S. 2003. Stres Panas Pada Sapi Perah Laktasi. Makalah Falsafah Sains. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rustamadji, B. 2004 Dairy Science I. Laboratory of Dairy Animal. Faculty of Animal Science. Gadjah Mada University.
- Sanam, A, B., B. N. S. Ida dan K. A. Kadek. 2014. Ketahanan Susu Kambing Peranakan Etawa Post-Thawing pada Penyimpanan Lemari Es Ditinjau Dari Uji Didih dan Alkohol. *Indonesia Medicus Veterinus*, Vol 3. No. 1 : 1-8.
- Sanh, M. V., H. Wiktorsson dan V. Lyl. 2002. Effect of natural grass forage to concentrate ration and feeding principles on milk production and performance of crossbred lactating cows. *Asian Aus. J. Anim. Sci.* 15 : 650 – 657.
- Salundik, Suryahadi, S., S, Mansjoer, D., Soepandi dan W, Ridwan. 2011. Analisis Kualitas Fisik dan Kimia Susu Sapi Perah Dengan Pakan Klobot Jagung Dari Limbah Organik Pasar . *Agrista* Vol 15 (13) : 40 – 48.
- Smink, B., J. Lammers dan W. Schrader. 2012. *Farm Management Milk Production on Robot Farm Lely Holding S.a.r.l.*, New York.
- Sudono, A. 1999. Ilmu Produksi Ternak Perah. Jurusan Ilmu Produksi Ternak. Fakultas Pertanian. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Sudono, A., Fina, R. dan Budi, S. S. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Jakarta : PT Agromedia Pustaka.
- Sodiq, A. Dan Abidin. 2008. *Meningkatkan Produksi Susu Kambing Perah Peranakan Etawa Edisi 1*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soeharsono. 2008. *Laktasi Produksi dan Peranan Air Susu Bagi Kehidupan Manusia*. Widya Padjajaran. Bandung.
- Suherman, D. 2005. Imbangan Rumput Lapangan dan Konsentrat Dalam Ransum Terhadap Kualitas Susu Sapi Perah Holstein. *Anim. Agric. J.* 7 (1) : 14-20.
- 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.
- Sulistyowati, E. 2000. Ilmu Produksi Ternak Perah. Diktat Kuliah. Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.
- Sunaryati, A. Muktiani dan J. Achmadi. 2013. Suplementasi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) dan Zn Proteinat Terhadap Konsumsi dan Produksi Energi Susu Pada Sapi Perah. *J. Agric. Anim.* 2 (1) : 168-174.

- Susilorini, T.E., M.E. Sawaitri dan Muhaerlin. 2009. Budidaya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta. Tao, S., J. W. Bubolz., B.C. Amaral., M. Thompson., M.J. Hayen., S.E. Johnson and G.E. Dahl. 2011. Effect
- Stell, R.G.D. dan Torrie, J.H. 1997. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi kedua. PT. Gramedia. Jakarta
- Tyler, H. D. and Ensminger, M. E. 2006. Dairy Cattle Science. 4th Ed. Pearson Prentice Hall, Ohio.
- Utari, F, D., B. W. H. E. Prasetiono dan A. Muktiani. 2012. Kualitas Susu Kambing Perah Peranakan Ettawa yang Diberi Suplementasi Protein Terproteksi Dalam Wafer Pakan Komplek Berbasis Limbah Agroindustri. *Animal Agriculture Journal*. 1(1) : 427-441.
- Wager, P. E. 2001. Heat Stres on Dairy Cows. Dairy Franklin Country Publishers.
- Walpole, R.E. 1997. Pengantar Statistika. Edisi ke-3. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Warni. 2014. Kualitas Susu Sapi Perah Di Kabupaten Sinjai Dan Kaitanya Dengan Infeksi *Listeria Monocytogenes*. Skripsi. 2014
- Yusuf, A. 2011. Tingkatan Kontaminasi *Escherichia Cilo* pada Susu Segar di Kawasan Gunung Perak Kabupaten Sinjai. Skripsi. Program Studi Produksi Ternak Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin, Makasar.
- Zain, W. N. H. 2013. Kualitas Susu Kambing Segar di Peternakan Uban Sari dan Alam Raya Pekanbaru. *Jurnal peternakan* vol 10 (1) : 24-30.
- Zurriyati Y., R. R. Nor dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotipe kappa kasein (k Kasein) dan komposisi susu kambing Peranakan Ettawa, Saanen dan Persilangannya. *Bogor (ID) : Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 16 (1) : 61 – 70.

