

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A. Sudono, T. Sutardi, W. Manalu dan I.K. Utama. 2004. Pengaruh Superovulasi dan Suplementasi Mineral Seng dalam Ransum pada Induk Kambing terhadap Pertumbuhan Anaknya. *J. Indon. Trop. Anim. Agric.* 29 Desember.
- Adriani, S. Novianti, dan Fatati. 2014. Usaha IBIKK Kambing Perah. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*. Volume 29. Nomor 4.
- Ali, N., N. Munawarah dan N. Sofyan. 2017. Pengaruh Pemberian Ampas Tahu terhadap Produksi Air Susu dan Pertambahan Berat Badan Kambing Peranakan Etawa (PE). *Jurnal Sainstek peternaka dan perikanan* Vol 1 (1) Juni 2017; 23-26.
- Aritonang, S. N. 2009. *Susu dan Teknologi*. Swagati Pres, Cirebon.
- Atabany, A. 2001. Study Kasus Produktifitas Kambing Peranakan Etawa dan Kambing Saanen pada Peternakan Kambing Perah Barokah dan PT.Taurus Diary Farm. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Atabany, A. 2002. Strategi Pemberian Pakan Induk Kambing Perah Sedang Laktasi Dari Sudut Neraca Energi. Laporan penelitian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Atmiyati. 2001. Potensi Susu Kambing sebagai Obat dan Sumber Protein Hewani untuk Meningkatkan Gizi Petani. Balai penelitian ternak, Bogor.
- Aziz, S.A. 2018. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Persilangan Anglo Nubian dan Kambing PE (Studi Kasus di Balitnak Ciawi Bogor). Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Litbang Pertanian. Edisi 19-25 Oktober 2011 No.3427 Tahun XLII.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Kecamatan Tanjung Baru dalam Angka. BPS Kabupaten Tanah Datar/*BPS-Statistics of Tanah Datar Regency*, CV. Adyta.
- Balai Penelitian Ternak. 2004. Kambing Peranakan Etawa : Kambing Perah Indonesia. Puslitbang Deptan, Bogor.
- Bath, D.L., D.L. Dickinson., H.A. Tucker and R.D. Appleman 1985. *Dairy Cattle Principles, Practice and Problem*. Profit Lea and Febinger, Philadelphia.
- Batubara, A. 2007. Tujuh Plasma Nutfah Kambing Lokal Indonesia. Sinar Tani.

- Budiarsana, I.G.M. dan I-K. Utama. 2001. Efisiensi Produksi Susu Kambing. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hal. 427-434.
- Daisy, R. 2003. Stress Panas pada Sapi Perah Laktasi. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Devandra, C dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Terjemahan IDK Harya Putra. Penerbit ITB, Bandung.
- Ensminger. 2002. Sheep and Goat Science, Sixth Edition. Interstate Publishers, Inc, United States.
- Franson. 1993. Anatomi dan Fisiologi Ternak (*Anatomy and Physiology of Farm Animal*). Gadjah Madah University Press, Yogyakarta.
- Haenlein, G.F.W., W. Wendorff., Y.W. Sheep milk. In: Park (Eds.). 2006. Handbook of Milk of Non bovine Mammals. Blackwell Publishing Professional, Oxford, England, pp. 137-194.
- Hariono, B., Sutrisno., Seminar, K. B., Ratih, R., Maheswari, A. 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.
- Herawati. 2003. Pengaruh Substitusi Hijauan Pakan dalam Ransum dengan Nanas Afkir terhadap Produksi dan Kualitas Susu pada Sapi Perah Laktasi. J. Indon. Anim. Agric. 28(2): 56-63
- Ingram C.J., C.A. Mulcare., Y. Itan., M.G. Thomas and D.M. Swallow. 2009. Lactose Digestion and The Evolutionary Genetics of Lactase Persistence. Hum. Genet. 124, 6, 579-591.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2013. Nomor 695/Kpts/PD.410/2/2013. Tentang Penetapan Rumpun Kambing Peranakan Etawa.
- Khoiron. 2012. Perilaku Peternak Sapi Perah dalam Menangani Limbah Ternak. Jurnal IKESMA Vol. 8 No. 2.
- Krisnan R., L. Praharani., Supriyati dan AK. Pangestuti. 2015. Kecukupan Nutrien Kambing Peranakan Etawah Periode Laktasi. Balai Penelitian Ternak, Universitas Diponegoro.
- Mc Kusick, B.C., D.L. Thomas., Y.M. Berger and P. G. Marnet. 2002. Effect of Milking Interval on Alveolar Versus Cisternal Milk Accumulation and Milk Production and Composition in Dairy Ewes. J. Dairy Sci. 85:2197-2206.
- Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS. Universitas Negeri Surakarta Press, Surakarta.

- Mulyono, S.2008. Teknik Pembibitan Kambing dan Domba. Penebar Swadaya, Depok.
- 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.
- Novriandi. 2015. Performans Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) di Peternakan Boncah Utama Tanjung Baru, Kabupaten Tanah Datar. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Nuriyasa, I.M., G.A.M. K. Dewi., N.L.G. Budiari. 2015. Kelembaban Suhu dan Respon Fisiologi Sapi Bali yang Dipelihara Secara *feed lot* pada Ketinggian Berbeda. Majalah Ilmiah Peternakan Vol. 18 No. 1.
- Park, Y.W., M. Juarez., M. Ramos and G.F.W. Haenlein. 2007. Physico Chemical Characteristics of Goat and Sheep Milk. *Small Ruminant Research* 68: 88–113.
- Phalepi, M.A. 2004. Performa Kambing Peranakan Etawah (Studi Kasus di Peternakan Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya Citarasa).Skripsi. Departemen Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Praharani, L., Supriyati., Krisnan, R. 2015. Konsumsi nutrien, Produksi Susu dan Komposisi Tiga Genotip Kambing Perah. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2015. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Praharani, L., Krisnan, R., Hapsari AAR. 2017. Effect of Parity Order and Lactationstage on Physico Chemical Properties of Anglo Nubian X Etawah Grade Goatmilk. *International Seminar on Tropical Animal Production 2017*. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Prasetyo, H. H. 2012. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Sapera yang Diberikan Tambahan Pakan Daun Som Jawa (*Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn*). Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pundewo, S. 1998. Analisis Kualitas Susu dan Daging. Fakultas Kedokteran Hewan bagian Kesehatan Masyarakat Veteriner, Universitas Airlangga.
- Putra, L.P. 2016. Evaluasi Kandungan Bahan Kering, Lemak, Solid Non Fat, dan Berat Jenis Susu Kambing Peranakan Etawa di Peternakan Boncah Raya Kabupaten Tanah Datar. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

- Ramadhan, B.G., T.H. Suprayogi dan A. Sutiayah. 2013. Tampilan Produksi Susu dan Kadar Lemak Susu Kambing Akibat Pemberian Pakan dengan Imbangan Hijauan dan Konsentrat yang Berbeda. *Animal Agricultural Journal*, Vol.2. No. 1. 353-361.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) pada Kondisi Tata Laksana yang Berbeda. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rizqan. 2017. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Ettawa dengan Memanfaatkan Limbah Industri Kelapa Sawit dan Tanaman Paitan sebagai Pakan Ternak. Tesis. Ilmu Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sangbara, Y. 2011. Pengaruh Periode Laktasi Terhadap Produksi Susu pada Sapi Perah Fries Holland di Kabupaten Enrekang. Skripsi. Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Sarwono, B. 2011. Beternak Kambing Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiawan dan Tanisius. 2005. Beternak Kambing Perah Peranakan Etawah. Cetakan ke II. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sodiq, A dan Z. Abidin. 2008. Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawa. Cetakan Pertama. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2011. SNI 3141.1:2011. Syarat Mutu Susu Segar. BSN, Jakarta.
- Sudjana. 2005. Metode Statistika. Tarsito, Bandung.
- Sudono, A., R. F. Rosdiana., 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.
- Suryahadi., B. Bakrie., B. Amrullah., V. Lotulung dan R. Lasidie. 2003. Kajian Tehnik Suplementasi Terpadu untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah di DKI Jakarta. Laporan Penelitian. Kerjasama LPPM IPB dengan BPTP Jakarta.
- Susilowati, D., Rameita., S.Utami dan H. A. Suratim. 2013. Nilai Berat Jenis dan Total Solid Susu Kambing Sapera di Cilacap dan Bogor. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Sutama. I. K. 2008. Pengembangan Kambing Perah Suatu Alternatif Peningkatan Produksi dan Kualitas Konsumsi Gizi Keluarga di Pedesaan. Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia.
- Sutama, I.K., dan IGM. Budiarsana. 2009. Panduan Lengkap Kambing dan Domba. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutama, I.K. 2011. Kambing Peranakan Etawah Sumber Daya Ternak Penuh Berkah. Balai Penelitian Ternak, Ciawi Bogor.
- Thai Agricultural Standard. 2008. Raw Goat Milk. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards. Published in the Royal Gazette vol 125 Section 139 D, Bangkok.
- Tillman, E., H. Hartadi, S. Reksohadiprajdo dan S. Labdosoehardjo.1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. 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. 4 No. 1.
- Walstra P. 1999. Dairy Technology. Marcel Dekker Inc, New York.
- Wibowo, P.A., T.Y. Astuti dan P. Sudiarto. 2013. Kajian Total Solid dan Solid Non Fat Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Pada Satu Periode Laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Wiguna, I. 2018. Kiat Sukses Tingkatkan Produksi Susu Kambing. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Winarno, F.G. 2004. Kimia Pangan dan Gizi. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Yelvita, A. G. 2017. Produksi dan Kualitas Susu Kambing PE (Peranakan Etawa) di Peternakan Antoni Farm Kecamatan Sungai Pua, Kabupaten Agam. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Yuliarni, I. 2017. Total Solid dan Solid Non Fat Susu Kambing Peranakan Etawa Serta Jumlah Telur Cacing Kambing dengan Pemberian Suplemen Ara Sungsang (*Asystasia gangetica*). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Yusuf, R. 2010. Kandungan Protein Susu Sapi Perah Friesien Holstein Akibat Pemberian Pakan yang Mengandung Tepung Katuk yang Berbeda. *J. Pet. Fakuktas Pertanian, Universitas Udayana*.

Zeidamarno, N., A. Husni dan Sulastri. 2016. Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa pada Berbagai Periode Laktasi di Desa Sungai Langka Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 4. (4) : 307-312.

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. Vol. 16 No.1.

