

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A. Sudono, T. Sutardi, W. Manalu dan I-K. Utama. 2004. *The effect of superovulation and dietary zinc in does on the prepartum and postpartum growth of her kids*. *J. Pengembangan Peternakan Tropis*. 29:177-183.
- Adriani. 2011. *Pertumbuhan dan Dimensi Tubuh Anak Kambing sebagai Respons Pemberian PMSG pada Induk sebelum Dikawinkan*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 14(2), 103110.
- Adriani, A. Sudono, T. Sutardi, W. Manalu dan I-K. Utama. 2004. *The effect of superovulation and dietary zinc in does on the prepartum and postpartum growth of her kids* . *J. Pengembangan Peternakan Tropis*. 29:177-183.
- Alabama A & M, 2018 *spesialis area ekstensi, ilmu hewan dan pakan*. Auburn universitas.
- Anitasari, (2018) *Analisa Kualitas Susu Sapi Rantai Pasok Agribisnis (Peternak) CV*. Cita Nasional universitas katolik soegijapranata semarang.
- Anonymus . 2020. *Sapera Kambing Peranakan Indonesia*. Kementerian Pertanian Badan Litbang Pertanian.
- Aritonang, S. N. 2017. *Susu dan Teknologi*. Andalas University Press, Padang.
- Arora, R., Bhojak N., Joshi. R., 2013 *Aspek Komparatif Dari Kambing Dan Lembu Susu*. *Internasional J Dari Teknik Sci*. Penemuan .2(1);7-10
- Attabany, A. 2012. *Efisiensi Reproduksi dan Produksi Susu Sapi Friesian Holstein Pada Generasi Keturunannya Disertasi*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *Susu Segar*. SNI 01-3141-2011.
- Badan Standardisasi Nasional. *Susu Segar*. 1998. SNI 01-3141-1998. Jakarta.
- Candrawati. 2016. *Bahan ajar nutrisi ternak dasar metabolisme energi, vitamin, mineral, dan air*. Fakultas peternakan universitas udayana denpasar.
- Davendra (2000) *Crop-Animal systems in Asia future perspective*, *Agric Syst*. 71, 179-186.
- Demita, N. 2011. *Adopsi Inovasi Inseminasi Buatan Pada Peternakan Sapi Potong Di Kecamatan Kuranji*. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang.
- Dewi. SHC. 2018. *Teknologi Pengolahan Susu Dan Telur* Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Direktorat Budidaya Ternak Ruminansia. (2010). *Road Map Revitalisasi Persusuan Nasional*. *Direktorat Budidaya Ternak Ruminansia Tahun 2010-2014*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Donald, P. Mc., RA Edwards., J. F. D. Greenhalgh and CA Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6 years Ed. Prentice Hall. London.
- Ensminger, M. E. 2001. *Sheep and Goat Science*. 6 years Ed. Interstate Publisher. Inc. Danville, Illinois.
- Febriyanto, 2011. *Ilmu Ekonomi Makro*. Penerbit Intan Pariwara. Klaten
- Garantjang, S. 2004. *Pertumbuhan anak kambing Kacang pada berbagai umur induk yang dipelihara secara tradisional*. *J. Sains dan Teknologi*. 4(1):40-45.

- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D. Tillman. 1997. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan ke-4*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hendrich. C. 2008. *Best management practices for dairy goat farmers*. University of Wisconsin Emerging Agricultural Markets.
- 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.
- Jennes, R. 1980. *Composition and characteristic of goat milk: Review 1968-1979*. J. Dairy Sci. 63:1605-1630.
- Kaleka dan Haryadi. 2013. *Seri Peternakan Modern Kambing Perah*, Arcita, Surakarta.
- Kemenperin 2016. *Pasokan Susu Sapi Nasional Masih Bergantung pada Impor*.<http://agro.kemenperin.go.id/>. Diakses pada 31 Mei 2017.
- Kementrian Pertanian. 2016. *Outlook Susu Komoditas Pertanian Subsektor Peternakan Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian*. Jakarta.
- Legowo, A. M., Kusrahayu dan S. Mulyani. 2009. *Ilmu dan Teknologi Susu*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Leondro, H. 2009. *Dasar Ternak Perah*. Fakultas Peternakan, Universitas Kanjuruhan Malang. Malang.
- Mamilisti drh. A. S., M. P. 2021. *Metabolisme karbohidrat ilmu produksi ternak perah*. Prodi Peternakan, Fakultas Agroindustri, universitas Mercu Buana Yogyakarta (tidak terupload).
- Mardalena .2008. *pengaruh waktu pemerahan dan tingkat laktasi terhadap kualitas susu sapi perah peranakan fries holstein*. jurnal peternakan. 9.3-7
- Mardhiana., Dartosukarno S., dan Dilaga, W. S. 2015. *Hubungan antara ukuran-ukuran badan dengan bobot badan Kambing Jawarandu jantan berbagai kelompok umur di Kabupaten Blora*. Animal Agriculture Journal, 4(2), 264-267.
- McKusick, 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.
- Moeljanto RD dan Wiryanta BTW 2002.*Khasiat dan Manfaat Susu Kambing*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Mukhtar, A. 2006. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Universitas Sebelas Maret Surakarta, Surakarta.
- Murtidjo, A. B. 1993. *Memelihara Kambing sebagai Ternak Potong dan Perah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Murtidjo Bambang Agus, 1992. *Memelihara kambing sebagai ternak potong & perah*. Yogyakarta 55281.
- Novita, C. I., A. Sudono., I. K. Utama dan T. Toharmat. 2006. *Produktivitas Kambing Peranakan Etawah Yang Diberi Ransum Berbasis Jerami Padi Fermentasi*. Media Peternakan. 29 (2): 96-106.
- Nugroho, T. (2011). *ASI dan Tumor Payudara*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Schmidt, G. H. 1971. *Biology of Lactation*. Freeman and Company, San Francisco

- Setiawan, J., Maheswari, R. R. A., Purwanto, B. P. 2013. *Sifat fisik dan kimia, jumlah sel somatik dan kualitas mikrobiologis susu kambing peranakan etawa*. Acta Veterinaria Indonesiana Vol 1(1):32-43.
- SNI 01-3141-1998. 1998. *Susu Segar*. Badan Standar Nasional, Jakarta
- Sodiq Akhmad dan Abidin Zainal, 2008. *Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawa*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Soeparno. 1992. *Faktor Komposisi dan Karakteristik Fisik Susu*. Laporan Penelitian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sofyan LA. Dan Sigit N.1993 *Evaluasi nutrisi dan efek biologis bungkil kapuk (ceiba pitendia) terhadap produksi dan komposisi susu kambing perah*. Bogor. Laporan penelitian. Pusat antara universitas institut pertanian bogor.
- Sugiyono,2007. *Statistika Untuk Penelitian CV*. Alfabet. Bandung.
- Susiati, A.M., 2021 *Handout Ilmu Produksi Ternak Perah*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Tidak dipublikasikan.
- Sutardi, T. 1981. *Sapi Perah Dan Pemberian Makanannya*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.Bogor.
- Sutama, –I ketut & Budi Arsana IGM, 2009. *Panduan lengkap kambing & domba*. Jakarta: penebar swadaya.
- Sutardi, T. 1981. *Sapi Perah dan Pemberian Makanannya*. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Sarwono B, 2002. *Beternak kambing unggul* Jakarta: penebar swadaya.
- Park, Y. W., Juarez, M., Ramos, M., Haenlein, G. F. W. 2007. *Physico-chemical characteristics of goat and sheep milk*. *Small Ruminant Research* 68: 88-113.
- Pasaribu. A., Firmansyah dan Idris, N. 2015. *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi susu sapi perah di Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 18(1), 28-35.
- Praharani. 2014. *Milk yield of anglo nubian, saanen X etawah grade and etawah grade raised in the same environment*. *Proceedings of asian australian animal production*. Yogyakarta.
- Pribadiningtyas, P. A., Suprayogi T. H., dan Sambodo P. 2012. *Hubungan antara bobot badan, volume ambung terhadap produksi susu kambing perah laktasi Peranakan Ettawa*. *Animal Agricultural Journal*, 1(1), 99105.
- Rahman, A., S. Fardiaz, W.P. Rahaju, Suliantari dan C.C. Nur Fitri. 1992. *Teknologi Fermentasi Susu*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi IPB, Bogor.
- Resnawati, H. 2010. *Kualitas susu pada berbagai pengolahan dan penyimpanan. Semiloka nasional prospek industri sapi perah menuju perdagangan bebas*. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Rosarito, R., Surat India, Y., Bintara, S., Ismaya. 2015. *Produksi dan komposisi susu kambing peranakan ettawa di dataran tinggi dan dataran rendah daerah istimewa yogyakarta*. *Buletin Peternakan* Vol.39 (3): 180-188, Oktober 201 Kaleka dan Haryadi. 2013. *Seri Peternakan Modern Kambing Perah*, Arcita, Surakarta.

- Ruhimat A 2003. *Produktivitas Kambing Persilangan Peranakan Etawa Betina dengan Kambing Saanen Jantan (PESA) di PT Taurus Dairy Farm*. Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Salama, A.A.K., X. Such, G. Caja, M. Rovai, R. Casals, E. Albanell, M.P. Marin, and A. Marti. 2003. *Effects of once versus twice daily milking throughout lactation on milk yield and milk composition in dairy goats*. J. Dairy Sci. 86:1673-1680.
- Serment, A., P. Schmidely, S. Giger-Reverdin, P. Chapoutot, and D. Sauvant. 2011. *Effects of the percentage of concentrate on rumen fermentation, nutrient digestibility, plasma metabolites, and milk composition in mid lactation goats*. J. Dairy Sci. 94:3960-3972.
- Schmidt. G.H. 1971. *Biology of Lactation*. Freeman and Company. San Francisco.
- Sofyan LA. dan Sigit N. 1993. *Evaluasi Nutrisi dan Efek Biologis bungkil kapuk (Ceiba pitendia) terhadap produksi dan komposisi susu kambing perah*. Bogor. Laporan Penelitian Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor.
- Sumiarsih & Sukmawati, (2015). *Hubungan Ukuran dan Bobot Badan dengan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawah yang ditenakkan di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah*. Artikel Publikasi. Program Studi Ilmu Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Udayana.
- Sutama IK dan Budiarsa IGM 2011. *Panduan Lengkap Kambing dan Domba*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Taofik A, dan Depison. 2008. *Hubungan antara lingkaran perut dan volume ambing dengan kemampuan produksi susu kambing Peranakan Ettawa*. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan, 11(2), 59-74.
- Utari, F. D., Prasetyono, B. W. H. E., Muktiani, A. 2012. *Kualitas susu kambing perah peranakan etawa yang diberi suplementasi protein terproteksi dalam wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri*. Anim. Agric. J. 1(1): 426 – 447.
- Utomo, R. dan M. Soejono. 1999. *Bahan Pakan dan Formulasi Ransum*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wibowo, P. A., T. Y. Astuti dan P. Soediartha. 2013. *Kajian Total Solid (TS) dan Solid NonFat (SNF) Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) pada Satu Periode Laktasi*. Jurnal Ilmiah Peternakan Vol. 1 No. 1 Hal: 214-221.
- Widodo. 2003. *Bioteknologi Industri Susu*. Laticia Press, Yogyakarta.
- Zaidemarmo, N., Husni, A., Sulastrri. 2016. *Kualitas kimia 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.
- Zain, W. N. H. 2013. *Kualitas susu kambing segar di peternakan Umban Sari dan Alam Raya Pekanbaru*. Jurnal peternakan vol 10 (1):24-30.
- Zurriyati, Y., R. R. Noor dan R. R. A. Maheswari. 2011. *Analisis Molekuler Genetik Kappa Casein (K-Casein) dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Etawah, Saanen dan Persilangan Nya*. JITV Vol. 16 No. 1 Hal: 61-70.