

DAFTAR PUSTAKA

- A. Hamdan, B. P. Purwanto, D. A. Astuti, A. Atabany dan E. Taufik. 2018. Respon Kinerja Produksi dan Fisiologis Kambing Peranakan Ettawa Terhadap Pemberian Pakan Tambahan Dedak Halus pada Agroekosistem Lahan Kering di Kalimantan Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 21(1): 73-84.
- Abay, Berhe Tadesse and Teklit Baraki Kebede. 2018. Physicochemical Properties and Coparisons of Goat and Cow Milk. *Review. International Journal of Engineering Development and Research*. 6(3): 416-419.
- Adriani, A. Latif, S. Fachri dan I. Sulaksana. 2014. Peningkatan Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa sebagai Respon Perbaikan Kualitas Pakan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 17(1): 15-21.
- Amrudin, R., P. Sambodho dan T. H. Suprayogi. 2014. Pengaruh Frekuensi Pemberian Hijauan yang Berbeda Terhadap Produksi dan Bahan Kering Susu Kambing Perah. *Journal Animal Agriculture* 3(2): 242-248.
- Ari, K. J. 2010. Materi Nutrisi Pakan Ternak Kambing Perah, Pelatihan Beternak Kambing Perah. *Kandang Bamboo Management*.
- Arief, R. W., S. Novilia, dan A. Robert. 2018. Pengenalan Pengolahan Susu Kambing di Kecamatan Sukadana Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian*. 23(1): 45-56.
- Asnia, Elwinda. 2018. Pengaruh Paritas Terhadap Produksi dan Kualitas Susu Kambing Perah Peranakan Etawa (PE) di UPT PT-HMT Singosari Malang [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga Surabaya. Hal. 15-16.
- Astuti, Puji, Heru Surti, N. E. Sukarini. 2017. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawa Melalui Pemberian Ekstrak Meniran. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 1(2): 82-87.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Populasi Ternak Kecil dan Kelinci Menurut Kecamatan di Batu. <https://batukota.bps.go.id/statictable/2018/03/13/110.html>. Diakses tanggal 8 Januari 2019.
- Batubara, A., S. Nasution, Subandriyo, I. Inounu, B. Tiesnamurti, dan A. Anggraeni. 2016. *Kambing Peranakan Etawah (PE)*. Jakarta: Indonesian agency for agricultural research and development (IAARD) press.
- Blackely, J. Dan H. Bade. 1994. *Ilmu Peternakan Edisi keempat*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. 92.

- Budiarsana, I. G. M. Dan Utama I. K. 2006. Karakteristik Produktivitas Kambing Peranakan Ettawa (PE). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Cahyadi, Taufik Riza Tri. 2016. Kualitas Semen Kambing Peranakan Etawah yang Disuplementasi dengan Tepung Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) [Skripsi]. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang. Hal. 4.
- Devendra, C. Dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tripis. Terjemahan. Putra, I. D. K. H. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur. 2016. Data Statistik/Statistik Produksi. <http://disknak.jatimprov.go.id/web/data/datastatistik/statistikproduksi>. Diakses tanggal 18 Mei 2019.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2017. Kementrian Pertanian RI.
- Dokumen Cipta Karya. 2010. Profil Kabupaten/Kota Batu Jawa Timur. <http://ciptakarya.pu.go.id/profil/profil/barat/jatim/batu.pdf>. Diakses Tanggal 8 Janurai 2019.
- Ekawasti, Fitriane. 2006. Penggunaan Uji Alkohol untuk Penentuan Kesegaran Susu [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Hal. 6-7.
- Getaneh, G., Mebrat A., Wubie A. and Kendie H. 2016. Review on Goat Milk Composition and its Nutritive Value. *Journal of Nutrition and Health Sciences*. 3(4): 1-10.
- Hartadi, H., Reksohadiprodjo S. dan Tillman A. D. 1986. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hayam, M. Abbas, Fatma A. M. Hassan, Mona A. M. Abd El-Gawad, and A. K. Enab. 2014. Physicochemical Characteristics of Goat's Milk. *JournalLife Sci*. 11(1s): 307-317.
- Hera, Wasiati dan Edi Faizal. 2018. Peternakan Kambing Peranakan Etawa di Kabupaten Bantul. *Jurnal ABDIMAS Unmer Malang*. 3(1): 8-14.
- Herawati. 2003. Pengaruh Subtitusi Porsi Hijauan Pakan dalam Ransum dengan Nanas Afkir terhadap Produksi dan Kualitas Susu pada Sapi Perah Laktasi. *Journal Indonesia Tropism Animal Agricultural*. 28(2): 56-63.
- Iswoyo dan P. Widiyaningrum. 2008. Perfomans Reproduksi Sapi Peranakan Simmental (Psm). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 11(3): 125-133.

- Jarmuji, D. Suherman, E. Silvia dan I. Apriyani. 2018. Peningkatan Produksi susu dan Income Over Feed Cost (IOFC) Kambing Perah dengan Penambahan Katuk (*Sauropus adroganus*) dan Kunyit (*Curcuma longa*) pada Sakura Blok. *Jurnal Animal Science Indonesia*. 13(3): 310-317.
- Kalyankar, S. D., Khedkar C. D and Patill A. M. 2016. Goat: Milk. In: Caballero, B., Finglas, P. And Toldra, F. (eds.) *Encyclopedia of Food and Health*. Oxford: Academic press. 3: 256-260.
- Kartikasari, D. 2015. Hubungan Umur, Berat Badan, Paritas dan Bulan Laktasi terhadap Kualitas Susu Sapi Perah Peranakan Friesien Holstein (PFH) di KUD Tani Wilis Sedang Tulungagung [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Kristiyanti, E., D. W. Harjanti dan S. A. B. Santoso. 2014. Pengaruh Berbagai Kandungan Urea dalam Pakan Terhadap Fungsi Hati Kambing Peranakan Etawa Laktasi. *Journal Animal Agriculture*. 3(1): 95-105.
- Kusuma, B. D. Dan Irmansah. 2009. *Budidaaya Kambing Peranakan etawa*. Kalimantan Barat: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Lestari, Diana dan Via Venila Soesilo. 2017. Aktivitas Antibakteri Peptida Kasein Susu Kambing Hidrolisis oleh Papain terhadap *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*. 1(2): 81-92.
- Matualesi, Gorisman. 2017. Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Kambing Peranakan Etawa (PE) Kelompok Taruna Tani di Kecamatan Toari Kabupaten Kolaka [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Halu Oleo. Hal. 1.
- Menteri Pertanian Republik Indonesia, Keputusan Menteri Pertanian Nomor 1055/Kpts/Sr.120/10/2014 tentang Penetapan Galur Kambing Senduro. Meteri Peranian.
- Menteri Pertanian Republik Indonesia, Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2591/Kpts/PD.400/7/2010 tentang Penetapan Galur Kambing Kaligesing. Meteri Peranian.
- Mileski, A. and P. Myers. 2004. *Capra hircus* Animal Diversity Web. https://animaldiversity.org/accounts/Capra_hircus/. [10 Maret 2019]
- Nafiu, L. O., K. Widhi, K. P. Nara, A. Muh. 2017. Produktivitas dan Kualitas Susu Berdasarkan Bangsa dan Parietas Kambing di Kabupaten Kolaka. *Seminar Peternakan*. Makassar: Universitas Hasanuddin. 3: 19-28.
- Novita, C. I., A. Sudono, I. K. Utama, dan T. Toharmat. 2006. Produktivitas Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Ransum Berbasis Jerami Padi Fermentasi. *Jurnal Media Peternakan*. 29(2): 96-106.

- Park, Y. W. 2006. Goat Milk. Chemistry and Nutrition. In: Park, Y. W., Haenlein, G. F. W. (eds), Handbook of Milk of Non-bovine Mammals. Blackwell Publishing, 2615.
- Park, Y. W. and G. F. W. Haenlein. 2010. Milk production. In: Goat Science and Production. S. Solaiman, Ed. Wiley-Blackwell. Publ., New York. P. 275-292.
- Park, Y. W., M. Ju'ares, M. Ramos, G. F. Haenlein. 2007. Physico-chemical Characteristic of Goat and Sheep Milk. Small Ruminant Research. 68: 88-113.
- Pradana, Seto Febri. 2018. Pengaruh Manipulasi Iklim Kandang Terhadap Diferensial Sel Darah Putih Calon Induk Kambing Peranakan Etawa (*Capra aegagrus hircus*) [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Hal. 4.
- Prawesthirini, Soetji, Nenny Harijani, Budiarto, Dadik Raharjo, M. Helmi Effendi dkk. 2018. Pedoman Praktikum Analisis Kualitas Susu, Daging dan Telur. Departemen Kesehatan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Ratya, N., E. Taufik dan I. I. Arief. 2017. Karakteristik Kimia, Fisik dan Mikrobiologis Susu Kambing Peranakan Etawa di Bogor. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 5(1): 1-4.
- Riski, P., B. P. Purwanto dan A. Atabany. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi FH Laktasi yang Diberi Pakan Daun Pelepeh Sawit. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 4(3): 345-349.
- Rosartio, Rian, Yuni Suranindyah, Sigit Bintara dan Ismaya. 2015. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Etawa di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah Daerah Istimewa Yogyakarta. Buletin Peternakan. 39 (3): 180-188.
- Rusman. 2011. Produksi Susu Kambing Peranakan Etawah (PE) Berdasarkan Ketinggian Tempat Pemeliharaan [Skripsi]. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Sanam, Adriawino B., Ida Bagus Ngurah S., Kadek Karang Agustina. 2014. Ketahanan Susu Kambing Peranakan Etawah Post-Thawing pada Penyimpanan Lemari Es Ditinjau dari Uji Didih dan Alkohol. Jurnal Indonesia Medicus Veterinus. 3(1): 1-8.
- Sanz, Ceballos L., Illescas Gomez P., Sanz Sampelayo M. R., et al. 2009. Prevalence of Cryptosporidium Infection in Goat Maintained Under Semi-Extensive Feeding Conditions in the Southeast of Spain. Journal Parasite. 16: 315-318.

- Saputra, Firmansyah Tri. 2018. Evaluasi Total Solid Susu Segar Peternakan Tawang Argo Berdasarkan Standard Nasional Indonesia. *Jurnal Ternak Tropika*. 19(1): 22-26.
- Sarwono, B. 2008. *Beternak Kambing Unggul*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Sejati, W. 2016. *Kualitas Kimia Susu Sapi Peranakan Friesian Holstein Sebelum dan Sesudah Pengobatan Mastitis [Skripsi]*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Sholikhah, Amirotnun. 2016. *Statistik Deskriptif dalam Penelitian Kualitatif*. *Jurnal KOMUNIKA*. 10(2): 342-362.
- Sinn, Rosalee. 1985. *Raising Goats fo Milk an Meat*. USA: Heifer Project International Training Course. 72.
- Sodiq, Akhmad dan Zainal Abidin. 2008. *Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawa*. Jakarta Selatan: Agro Media Pustaka.
- Stani, Dewintha. 2009. *Analisis Struktur Biaya Usaha Ternak Kambing Perah (Kasus: Tiga Skala Pengusahaan Di Kabupaten Bogor) [Skripsi]*. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Hal. 1.
- Sudono, A., Rosdiana R. F., Setiawan B. S. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Jakarta: Agromedia Putaka.
- Sukmawati, Ni Made Suci. 2014. *Bahan Ajar: Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Susunan dan Keadaan Air Susu*. Laboratorium Ilmu Ternak Perah Fakultas Peternakan Universitas Udayana Denpasar. Hal. 11.
- Sulmiyati, Najmah Ali dan Marsudi. 2016. *Kajian Kualitas Fisik Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) dengan Metode Pasteurisasi yang Berbeda*. *JITP*. 4(3): 130-134.
- Sutama, I. Ketut. 2007. *Petunjuk Teknis Beternak Kambing Perah*. Yogyakarta: Kanisius. 27.
- Tungary, O. R. R., Andrian Dektisa H. Dan B. D. Arini Maer. 2016. *Perancangan Visual Branding Susu Kambing Peranakan Etawa Merk Goat's Milk*. *Jurnal DKV Adiwarna*. Universitas Kristen Petra. 1(8): 1-11.
- Vergi, M. D., T. H. Suprayogi S. Dan S. M. Sayuthi. 2015. *Kandungan Lemak, Total Bahan Kering dan Bahan Kering Tanpa Lemak Susu Sapi Perah Akibat Interval Pemerahan Berbeda*. *Animal Agriculture Journal*. 5(1): 195-199.
- Wasiati, Hera dan Edi Faizal. 2018. *Peternakan Kambing Peranakan Etawa di Kabupaten Bantul*. *Jurnal Abdimas Unmer Malang*. 3(1): 8-14.

- Wibowo, Puguh Arif, Triana Yuni Astuti dan Pramono Soediarso. 2013. Kajian Total Solid (TS) dan Solid Non Fat (SNF) Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) pada Satu Periode Laktasi. *Jurnal Imiah Peternakan*. 1(1): 214-221.
- Wiguna, Imam. 2018. *Kiat Sukses Tingkatkan Produksi Susu Kambing*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wulandari, Shelly, Mas'ud Hariadi dan Oky Setyo Widodo. 2017. Pengaruh Pemberian Konsentrat pada Periode Laktasi terhadap Berat Jenis, Kadar Lemak dan Kadar Bahan Kering Susu Sapi. *Jurnal AGROVETERINER*. 5(2): 180-188.
- Zalizar, Lili, Sujono dan Ahmad Yani. 2012. Formulasi Pakan Pelet Kambing Peranakan Etawah (PE) di Kelompok Ternak Abimanyu di Desa Bumiaji Kota Batu. *Jurnal Dedikasi*. 9: 22-26.