

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A. Latif, S. Fachri dan I. Sulaksana. 2014. Peningkatan produksi dan kualitas susu kambing peranakan etawah sebagai respon perbaikan kualitas pakan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*, 17(1): 15-21.
- Arief, N. Jamarun, And B. Satria. 2019. Response of etawah dairy goat to provision of probiotics in ration containing by-product of palm oil industry. *Advance Animal Veterinary Science*, 7(11): 999-1005.
- Arifin, M., A. Y. Oktaviana, R. R. S. Wihansah, M. Yusuf, R. Rifkhan, J. K. Negara dan A. K. Sio. 2016. Kualitas fisik, kimia dan mikrobiologi susu kambing pada waktu pemerahan yang berbeda di peternakan Cangkurawok, Balumbang Jaya, Bogor. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 4(2): 291-295.
- Atabany, A. 2002. Strategi Pemberian Pakan Induk Kambing Perah Sedang Laktasi Dari Sudut Neraca Energi. *Makalah Pengantar Sains (PPS702)*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Azhary, M. F. 2024. Kualitas Susu Kambing Perah Berdasarkan Kadar Lemak, Protein, Laktosa dan *Total Solid* di Padayo Farm. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2023. Populasi Kambing Menurut Provinsi, 2021-2022. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2024. Statistik Daerah Kota Padang 2024. Badan Pusat Statistik Kota Padang.
- Batubara, A. 2007. Tujuh plasma nutfah kambing lokal Indonesia. *Sinar Tani*, edisi 25.
- Chen, S. Y., Y. H. Su, S. F. Wu, T. Sha and Y. P. Zhang. 2005. Mitochondrial diversity and phylogeographic structure of Chinese domestic goats. *Phylogenet*, 37(3): 804-814.
- Christi, R. F. dan T. Rohayati. 2018. Kadar protein, laktosa, dan bahan kering tanpa lemak susu kambing peranakan ettawa yang diberi konsentrat terfermentasi (protein levels, lactose, and solid non fat of pe goat milk which are given fermented concentrate). *Journal of Animal Husbandry Science*, 1(2):19-27.
- Harris, B. and F. Springer. 2003. *Dairy Goat Production Guide*. Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agricultural Sciences. University of Florida, CIR 452.
- Herawati. 2003. Pengaruh substitusi hijauan pakan dalam ransum dengan nanas afkir terhadap produksi dan kualitas susu pada sapi perah laktasi. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 28(2): 56-63.

- Kaleka, N. dan N. K. Haryadi. 2013. Kambing Perah. Arcita: Solo.
- Legowo, A. M., Kusrahayu dan S. Mulyani. 2009. Ilmu dan Teknologi Susu. Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang.
- 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. *Journal of Dairy Science*, 85(9): 2197-2206.
- Mileski, A. and P. Myers. 2004. *Capra Hircus*. Animal Diversity Web.
- Muhtarudin, Liman, A. K. Wijaya dan K. Adianto. 2022. Pembuatan dan penggunaan mineral organik untuk kambing perah di kelompok ternak mandiri jaya bersama kota metro. *Jurnal Pengabdian. Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 1(1) : 21-31.
- National Research Council (NRC). 2001. *Nutrient Requirement of Dairy Cattle*. 8th Edition. National Academy of Science. Washington D. C.
- National Research Council (NRC). 2007. *Nutrient Requirements of Small Ruminants*. National Academy of Science. Washington D. C.
- Novita, C. I. 2005. *Performans Reproduksi, Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Ransum Komplit Berbasis Jerami Padi Terfermentasi*. [Tesis]. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Parakkasi, A. 2009. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. UI Press: Jakarta.
- Phalepi, M. A. 2004. *Performa Kambing Peranakan Etawah (Studi Kasus di Peternak Pusat Pelatihan Pertanian dan Swadaya Pedesaan Citarasa)*. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Priadiningsih, P. A., T. H. Suprayogi, dan P. Sambodo. 2012. Hubungan antara bobot badan, volume ambung terhadap produksi susu kambing perah laktasi peranakan ettawa. *Animal Agricultural Journal*, 1(1): 99-105.
- Prihatiningsih, G. E., A. Purnomoadi, dan D. W. Harjanti. 2015. Hubungan antara konsumsi protein dengan produksi, protein dan laktosa susu kambing peranakan ettawa. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(2): 20-27.
- 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.
- Qisthon, A. dan Y. Widodo. 2015. Pengaruh peningkatan rasio konsentrat dalam ransum kambing Peranakan Ettawah di lingkungan panas alami terhadap konsumsi ransum, respons fisiologis dan pertumbuhan. *Zootehnik*, 35(2): 351-360.

- Raden, F. C., L. B. Salman, M. I. Rifqi, F. P. Anggi. 2022. Tampilan sifat kimia susu kambing sapera di peternakan alam farm kabupaten Bandung. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Jurnal Sumber Daya Hewan, 3(2): 19-23.
- Rizqan, Arief, E. Roza, S. N. Aritonang, Elihasridas, dan R. Pazla. 2023. Kadar air, lemak dan solid non fat susu kambing peranakan etawa yang diberikan pakan hijauan tithonia diversifolia dan konsentrat limbah industri kelapa sawit. Jurnal Peternakan Indonesia, 20(2): 87-95.
- Rosartio, R., Y. Suranindyah, S. Bintara dan Ismaya. 2015. Produksi dan komposisi susu kambing peranakan ettawa di dataran tinggi dan dataran rendah daerah istimewa Yogyakarta. Buletin Peternakan, 39(3): 180-188.
- Rumetor, S. D. 2003. Stres Panas Pada Sapi Perah Laktasi. Makalah Falsafah Sains (PPS702). Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rusdiana, S., L. Praharani dan Sumanto. 2015. Kualitas dan produktivitas susu kambing perah persilangan di Indonesia. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Badan Litbang Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia, 34(2): 79-85.
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sarwono, B. 2009. Beternak Kambing Unggul. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Setiawan, J., R. R. A. Maheswari, dan B. P. Purwanto. 2013. Sifat fisik dan kimia, jumlah sel somatik dan kualitas mikrobiologis susu kambing peranakan etawa. Acta Veterinaria Indonesiana, 1(1):32-43.
- Setiawan, T. dan A. Tanius. 2005. Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa. Penebar Swadaya: Jakarta
- Sodiq, A. dan Z. Abidin. 2008. Meningkatkan Produksi Susu Kambing PE. Agromedia pustaka: Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2011. Susu Segar. SNI 3141.01-2011. Badan Standarisasi Nasional (BSN), Jakarta.
- Sukarini, I. A . M. 2006. Produksi dan kualitas susu kambing peranakan ettawa yang diberi tambahan urea molases blok dan dedak padi pada awal laktasi. Animal Production, 8(3): 196-205.
- Supriyati., R. Krisnan, dan L. Praharani. 2015. Konsumsi nutrein, produksi susu dan komposisi tiga genotipe kambing perah. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hal. 357-363.
- Susanto, D. dan N. S. Budiana. 2005. Susu Kambing. Penebar Swadaya: Jakarta.

- Sutama, I. K. 2011. Kambing peranakan etawah sumberdaya ternak penuh berkah. Badan Litbang Pertanian. Sinar Tani Edisi 19-25 Oktober 2011 No. 3427. Balai Penelitian Ternak. Ciawi, Bogor.
- Sutama, I. K. dan I. G. M. Budiarsana, 2013. Panduan Lengkap Kambing dan Domba. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sutardi, T. 2001. Revitalisasi peternakan sapi perah melalui penggunaan ransum berbasis limbah perkebunan dan suplementasi mineral organik. Laporan Akhir RUT VIII 1. Kantor Kementerian Negara Riset dan Teknologi dan LIPI.
- Thai Agricultural Standard. TAS 6006-2008. Raw Goat Milk. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards. Ministry of Agricultural and Cooperatives, Thailand.
- Utari, F. D., B. W. H. E. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. Kualitas susu kambing perah peranakan ettawa yang diberi suplementasi protein terproteksi dalam wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri. *Animal Agricurtural Journal*, 1(1): 426-447.
- Wibowo, P. A., T. Y. Astuti dan P. Soediarto. 2013. Kajian *total solid* dan *solid non fat* susu kambing peranakan ettawa pada satu periode laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1(1): 214-221.
- Widharto, D., dan P. Astuti. 2018. Pengaruh pemberian jerami fermentasi terhadap performans domba. *Jurnal Agronomika*, 13(1): 192-199.
- Wiguna, I. 2018. Kiat Sukses Tingkatkan Produksi Susu Kambing. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Yusuf, R. 2014. Kecernaan protein ransum kambing Peranakan Ettawa akibat perbedaan level protein ransum. *Bioma*, 3(1): 1-15.
- Zurriyati, Y., R. R. Noor dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotipe kappa kasein (k-kasein) dan komposisi susu kambing peranakan etawah, saanen dan persilangannya. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 16(1): 61-70.