

DAFTAR PUSTAKA

- A.O.A.C. 2005. Official methods of analysis 18th Ed. Association of official analytical chemists. Washington D.C, USA.
- Alim, Herlina. 2014. Pertambahan Bobot Badan Kambing Marica Jantan dengan Pemberian Pakan Komplit pada Taraf Protein yang Berbeda. Skripsi. Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Anam. C., F. Aziz, Febriana, dan N. D. Mukhtiningtyas. 2022. Manfaat susu kambing etawa bagi masyarakat Kampung Ekologi Temas Kota Batu. Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks Soliditas. 5(1): 149-154.
- Anggraini, H. F., D. A. Hepiana, dan R. Adawiyah. 2015. Pendapatan dan kesejahteraan peternakan kambing PE anggota dan non anggota kelompok tani di Desa Sungai Langka Kecamatan Gedung Tataan Kabupaten Pesawaran. Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis. 3(4): 393-401.
- Arnas, Nike. 2018. Gambaran Bobot Badan dan Kualitas Susu Kambing PE di Peternakan Antoni Farm Kecamatan Sungai Pua, Kabupaten Agam. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah DIY. 2022. Aplikasi Dataku Daerah Istimewa Yogyakarta Elemen: Peternakan. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah DIY. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Populasi Kambing menurut Provinsi (Ekor) 2019-2021. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Budiarsana, I. G. M. dan I. K. Utama. 2001. Efisiensi Produksi Susu Kambing Peranakan Etawah. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Destomo, A., M. Syawal, dan A. Batubara. 2020. Kemampuan reproduksi induk dan pertumbuhan anak kambing Peranakan Etawah, Gembrong, dan Kosta. Jurnal Peternakan. 17(1): 31-38.
- Dewi, Ratnasari, 2018. Analisis kandungan zat gizi dan total uji cemaran susu kambing peranakan etawah yang dikonsumsi oleh ibu hamil dan anak-anak. Media Farmasi. 19(1): 134-39.
- Dharmawan, R. dan P. Surjowardojo. 2021. Komposisi susu awal laktasi kambing peranakan etawah berdasarkan periode laktasi dan *litter size* dengan pemeliharaan intensif. Bulletin Teknologi dan Informasi Pertanian. 19(1): 26-32.
- Disa, P. R., A. Husni, dan Sulastris. 2017. Sifat fisik kualitas susu kambing peranakan etawa laktasi I-IV di Desa Sungai Langka Kecamatan Gedong Taatan Kabupaten Pesawaran. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan. 1(1): 20-25

- Febriana, D. N., D. W. Harjanti, dan P. Sambodho. 2018. Korelasi ukuran badan, volume mabing dan produksi susu kambing peranakan etawah (PE) di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 28(2):134-140.
- Fitriyanto, T. Y. Astuti, dan S. Utami. 2013. Kajian viskositas dan berat jenis susu kambing peranakan etawa (PE) pada awal, puncak dan akhir laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1): 299-306.
- Gomes, R. A., D. Oliveira-Pascoa, I. A. M. A. Teixeira, A. N. de Modeiros, K. T. de Resende, E. A. Yanez, dan A. C. D. Ferreira. 2011. Micromineral requirements for growing Saanen goat kids. *Small Ruminant Research*. 99(2011): 160-165.
- Hadiannuloh, R., W. Djaja, dan D. S. Tasriapin. 2015. Performa produksi susu dan konsumsi ransum pada periode laktasi 1, 2 dan 3 kambing Peranakan Etawah (PE) yang diberi pakan batang pisang fermentasi di kelompok pembibitan kambing perah As-Salam, Kota Tasikmalaya. *Students e-Journals*. 4(3): 357-386.
- Hanafi, W., K. Ardianto, V. Wanniatie, dan A. Qisthon. 2022. Korelasi ukuran-ukuran dan bobot tubuh kambing Peranakan Etawa di Desa Sungai Langka, Kecamatan Gedong Taatan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 6(3): 273-276.
- Handayani K., D. Ismunandar, S. A. Putri, dan W. Gata. Penerapan *finite state automata* pada *vending machine* susu kambing Etawa. *Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*. 12(2): 87-92.
- Jarmuji, D. Suherman, E. Silvia, dan I. Apriyani. 2018. Peningkatan produksi susu dan income over feed cost (IOFC) kambing perah dengan penambahan katuk (*Sauropus adrogonus*) dan kunyit (*Curcuma longa*) pada sakura blok. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 13(3): 310-317.
- Kaunang, D., Suyadi, dan S. Wahjuningsih. 2016. Analisis litter size, bobot lahir dan bobot sapih hasil perkawinan kawin alami dan inseminasi buatan kambing Boer dan Peranakan Etawah (PE). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(3): 41-46.
- Maghfirah, A. L. 2015. Pemberian nanokalsium pada kambing peranakan etawah laktasi terhadap neraca kalsium. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mahardhika, O., Sudjatmogo, dan T.H. Suprayogi. 2012. Tampilan totalbakteri dan pH pada susu kambing perah akibat *dipping* desinfektan yang berbeda. *Animal Agricultur Journal*. 1(1): 819-828.
- Mardalena. 2014. Sulementasi serbuk kulit nanas serta mineral Cu dan Zn dalam ransum dan pengaruhnya terhadap kandungan antioksidan susu kambing. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 9(2): 91-101.

- Mauladi, M. A., M. Harisudin, dan M. T. Sundari. 2018. Strategi pengembangan peternakan kambing perah Adilla Goat Farm di Kabupaten Karanganyar dengan metode AHP. *AGRISTA*. 6(2): 12-22.
- Mavrogenis, A. P. dan Papachistoforou, C. R. H. 1988. Estimation of the energy value of milk and prediction of fat-corrected milk yield and sheep and goats. *Small Ruminant Research*. 1(3): 229-236.
- Murti, T. W. 2016. Pascapanen Susu. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Nafiu, L. O., M. A. Pagala, dan S. L. Mogiye. 2020. Karakteristik produksi kambing Peranakan Etawa dan kambing kacang pada sistem pemeliharaan berbeda di Kecamatan Toari, Kabupaten Kolaka. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 8(2): 91-96.
- Nur, D.M. 2015. Performans produksi susu kambing peranakan etawah (PE) berdasarkan paritas, umur, bobot badan, dan status kebuntingan di Madukara Farm, Kota Batu. Skripsi. Fakultas Peternakan UB. Malang.
- Pala, A. dan Savas, T. 2005. Presistency within and between lactations in morning, evening and daily test day milk in dairy goats (short communication). *Arch. Tierz*. 48(4): 396-403.
- Praharani, L., A. Anggraeni, dan S. Rusdiana. 2021. Milk production and lactation length of F2 anglo Nubian x etawah grade does. The 3rd International Conference of Animal Science and Technology. Bogor
- Pribadiningtyas, 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.
- Rahayu, W. E., S. H. Sa'diyah, dan A. Romalsari. 2020. Pengaruh waktu aplikasi dan konsentrasi penambahan sari buah jambu biji merah (*Psidium guajava* L.) terhadap kefir susu kambing. *Agromix*. 11 (1): 1-8.
- Richardson, C. W. 2012. Lets Compare Dairy Goats and Cows. Oklahoma State University.
- 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.
- Rusdiana, S., L. Praharani, dan Sumanto. 2015. Kualitas dan produktivitas kambing persilangan di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 34(2): 79-86.

- Sholeh, M.I., Sulastri, A. Qitshon, A. Husni. 2021. Kualitas susu kambing peranakan etawa pada berbagai periode laktasi ditinjau dari sifat fisik. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 5(3): 157-167.
- Subagyo, Y., Prayitno, dan A. P. Sari. 2017. Karakteristik eksternal kambing perah peranakan ettawa (PE) di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan V*. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Suranindyah, Y., B. P. Widyobroto, S. D. Astuti, T. W. Murti, dan Adiarto. 2020. Lactation characteristic of Etawah Crossed breed goats under intensive management. *Buletin Peternakan*. 44(1): 22-26.
- Suranindyah, Y., D. H. A. Khairy, N. Firdaus, dan Rochijan. 2018. Milk production dan composition Etawah crossbred, Saperah, and Saperong dairy goats in Yogyakarta, Indonesia. *International Journal of Dairy Science*. 13(1): 1-6.
- Sutama (2009). Productive and reproductive performances of female etawah crossbreed goats in indonesia. *Wartazoa*. 19(1): 1-6.
- Suwignyo, B., U. A. Wijaya, R. Indriani, A. Kurniawati, I. Widiyono, dan Sarmin. 2016. Konsumsi, pencernaan nutrient, perubahan berat badan dan status fisiologis kambing bligon jantan dengan pembatasan pakan. *Jurnal Sains Veteriner*. 34(2): 210-219.
- Suwito, Widodo. 2019. Kajian epidemiologi mastitis subklinis pada kambing peranakan ettawa (PE) di Daerah Istimewa Yogyakarta. Disertasi. Fakultas Kedokteran Hewan UGM. Yogyakarta.
- Tarakanita, Ria. 2011. Analisis kandungan Ca dalam berbagai produk susu dengan spektrofotometer serapan atom (SSA). Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UII. Yogyakarta.
- Tarigan, A. dan S. P. Ginting. 2011. Pengaruh taraf pemberian Indigofera sp. Terhadap konsumsi dan pencernaan pakan serta pertambahan bobot badan hidup kambing yang diberi rumput *Brachiaria ruziziensis*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 16(1): 25-32.
- Warman, A. T., R. W. Sari, B. A. Atmoko, dan I.G. S. Budisatria. 2021. Kinerja induk kambing peranakan etawah dan bligon masa laktasi. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 23(3): 219-229.
- Winaya, A. dan Sujono. 2016. Kambing Perah dan Prospek Pengembangannya. Penerbitan Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Yulistiani, D., I. W. Sutama., dan U. Adianti. 1999. Respon kambing PE induk sebagai akibat perbaikan pemberian pakan pada fase bunting tua dan laktasi. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 4(2): 88-95.

- Yusni dan Amiruddin. 2021. Dampak konsumsi susu kambing terhadap anthropetri, tekanan darah, kekuatan otot tungkai dan kalsium pesepakbola junior. Aceh Nutrition Journal. 6(1): 82-92.
- Zujovic, M., N. Memisi,V. Bogdanovic, dan Z. Tomic. 2011. Correlation between body measurement and milk production of goats in different lactations. Biotechnology in Animal Husbandry. 27(2): 217-22.