

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R. E., H. Indrijani, dan L. B. Salman. 2019. Analisis perbandingan performa reproduksi kambing Saanen dan Peranakan Etawa (kasus di BBPTU-HPT Baturraden). *Journal of Animal Husbandry Science*. 3(2): 27-32.
- Amrudin, R., P. Sambodho, dan T. H. Suprayogi. 2014. Pengaruh frekuensi pemberian hijauan yang berbeda terhadap produksi dan bahan kering susu kambing perah. *Animal Agriculture Journal*. 3(2): 242-248.
- AOAC. 2005. *Official Method of Analysis of the Association of Official Agricultural Chemist*. 18<sup>th</sup> ed. Association of Official Analytical Chemist International. Maryland, USA.
- Ariyanto, B. F., W. T. Nugraha, dan D. Suhendra. 2021. Identifikasi lokasi dan performa fisik kambing perah di desa Mranggen kecamatan Srumbung kabupaten Magelang provinsi Jawa Tengah. *Buletin Peternakan Tropis*. 2(2): 98-102.
- Budisatria, I. G. S., Panjono, D. Maharani, dan A. Ibrahim. 2018. *Kambing Peranakan Etawah: Kepala Hitam atau Cokelat?*. Edisi ke-1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Chamim, A. N. N., A. Soesanto, dan I. Soesanti. 2014. Klasifikasi wajah kambing Peranakan Ettawa (PE) jantan berbasis perseptron. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*. 17(2): 126-136.
- Christi, R. F., D. Suharwanto, dan E. Yuniarti. 2021. Karakteristik kandungan kimia kolostrum kambing Sapera dan Saanen di Sumedang Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 9(1): 96-101.
- Diana, B., P. Purwanto, dan A. Atabany. 2016. Pengaruh ketinggian tempat terhadap respon termoregulasi kambing Peranakan Etawah (PE). *Jurnal Sains Terapan Edisi V*. 6(1): 52-62.
- Enos, T., M. J. Wajo., dan M. A. Muin. 2018. Respon fisiologis dan hematologis kambing Peranakan Etawah terhadap cekaman panas. *Cassowary*. 1(1): 63-74.
- Hanafi, W., K. Adhianto., V. Wanniatie., dan A. Qisthon. 2022. Korelasi ukuran-ukuran dan bobot tubuh kambing Peranakan Etawah di desa Sungai Langka, kecamatan Gedong Tataan kabupaten Pesawaran. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 6(3): 273-276.

- Kustanti, N. O. A. 2016. Perbedaan ketinggian tempat terhadap pertambahan bobot badan kambing Peranakan Etawah (PE) jantan lepas sapih. *Jurnal Aves*. 10(2):55-59.
- Kustantinah, I. S. A. 2021. *Nutrisi Ruminansia Kepentingan Energi dan Protein*. Edisi ke-1. UGM Press. Yogyakarta.
- Macciota, N. P. P., Dimauro, C., Steri, R. and Cappio-Borlino, A. 2008. Mathematical modeling of goat lactation curve. In: G. Paulina & A. Cannas (Eds.). *Dairy Goat Feeding and Nutrition*. CAB Internasional, Wallingford.
- Manasikana, A. 2018. Korelasi Statistik Vital dengan Bobot Badan Kambing Cross Boer di Desa Sidomulyo Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan. Thesis. Program Pascasarjana, Universitas Brawijaya, Malang.
- Mastopan, M. Tafsir, dan N. D. Hanafi. 2014. Kecernaan lemak kasar dan tdn (total digestible nutrient) ransum yang mengandung pelepah daun kelapa sawit dengan perlakuan fisik, kimia, biologis dan kombinasinya pada domba. *Jurnal Peternakan Integratif*. 3(1): 37-45.
- Murdjito, G., I G S Budisatria, Panjono, N. Ngadiyono, dan E. Baliarti. 2011. Kinerja kambing Bligon yang dipelihara peternak di desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan*. 35(2): 86-95.
- Nieuwolt, S. 1977. *Tropical climatology*. John Wiley&Sons. London.
- National Research Council. 1971. *A guide to environmental research on animals*. National Academies Press. Washington, DC.
- National Research Council. 1981. *Nutrient requirements of goats: Angora, dairy, and meat goats in temperate and tropical countries*. National Academy Press, Washington, DC.
- National Research Council. 2007. *Nutrient requirements of small ruminants: sheep, goats, cervids and new world camelids*. 7th ed. National Academies Press. Washington, DC.
- Pazla, R., Antonius, dan L. S. Sucitra. 2023. *Susu Kambing Manfaat dan Optimalisasi*. Edisi ke-1. Penerbit Adab. Jawa Barat.
- Pertiwi, D. A., dan J. A. Paski. 2021. Analisis tingkat kenyamanan termis di wilayah kota Tangerang berdasarkan temperature humidity index. *Jurnal Management Bencana*. 7(2):91-98.

- Putri, R. A. A., Tyasningsih, W. dan Fikri, F. 2021. Uji cemaran *salmonella* sp. pada susu segar kambing Sapera di kecamatan Siliragung kabupaten Banyuwangi. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian, p 186-197.
- Rahmawati, M., dan A. Setyaningrum. 2022. The appearance of male sapera goat production based on *indigofera* sp. as a commercial concentrate substitute. Advances in Biological Sciences Research In International Conference on Improving Tropical Animal Production for Food Security (ITAPS 2021). 20: 145-148.
- Ramadhan, B. G., T. H. Suprayogi, dan A. Sustiyah. 2013. Tampilan produksi susu dan kadar lemak susu kambing Peranakan Ettawa akibat pemberian pakan dengan imbalanced hijauan dan konsentrat yang berbeda. Animal Agriculture Journal. 2(1): 353-361.
- Rusdiana, S., Praharani, L. dan Sumanto. 2015. Kualitas dan produktivitas susu kambing perah persilangan di indonesia. Jurnal Litbang Pertanian. 34(2): 79-86.
- Salama, A., G. Caja, S. Hamzaoui, B. Badaoui, A. Castro-Costa, D. A. E. Facanha, M. M. Guilhermino, and R. Bozzi. 2014. Different levels of response to heat stress in dairy goats. Small Ruminant Research 121(1):73–79.
- Samara, E. M., K. A. Abdoun, A. B. Okab, M. A. Al-Badwi, M. F. El-Zarei, A. M. Al-Seaf, dan A. A. Al-Haidary. 2016. Assessment of heat tolerance and production performance of Aardi, Damascus, and their crossbred goats. International Journal Biometeorol 60:1377-1387.
- Sarmin, I. Widiyono., dan Anggraeni, D. 2021. Measurement of body characteristics and vital parameters in Saanen, Sapera, and Ettawa crossbred goats. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 662(1): p 12-26.
- Sarmin, I. Widiyono, dan Anggraeni, D. 2021. Comparison of hematological and biochemical parameters of clinically healthy buck kid of Saanen, Sapera, and Ettawa crossbred in indonesia. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 690(1), p 12-29.
- Sodiq, A. dan Abidin, Z. 2009. Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawa. Edisi ke-2. AgroMedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Standar Nasional Indonesia. 2015. SNI 7325.1:2015 tentang Bibit Kambing-Bagian 1: Peranakan Etawah (PE). Badan Standarisasi Nasional (BSN). Jakarta.

- Subagyo, Y., Prayitno, dan A. P. Sari. Karakteristik eksternal kambing perah Peranakan Ettawa (PE) di kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo. Prosiding Seminar Terknologi dan Agribisnis Peternakan V: Teknologi dan Agribisnis Peternakan untuk Mendukung Ketahanan Pangan, Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman 18 november 2017, p 458-462.
- Sudrajad, P., dan Adiarto. 2011. Pengaruh stres panas terhadap performa produksi susu sapi Friesian Holstein di balai besar pembibitan ternak unggul sapi perah Baturraden. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, 341-346.
- Sudrajat, A., I. G. S. Budisatria., S. Bintara, E. R. V. Rahayu, N. Hidayat, dan R. F. Christi. 2021. Produktivitas induk kambing Peranakan Etawah (PE) di taman ternak kaligesing. Jurnal Ilmu Ternak. 21(1):27-32.
- Sujono. 2021. Budidaya Kambing Perah dengan Memanfaatkan Pakan Limbah. Edisi ke-1. UMM Press. Malang.
- Sulaksono, A., S. Suharyati, dan P. E. Santosa. 2012. Penampilan reproduksi (service per conception), lama kebuntingan, dan selang beranak) kambing Boerawa di kecamatan Gedong Tataan dan kecamatan Gisting. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 1(1): 10-19.
- Supriyati, R. Krisnan, L. Praharani. 2015. Konsumsi nutrisi, produksi susu, dan komposisi tiga genotipe kambing perah. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, p 357-363
- Supriyati, R. Krisnan., IGM. Budiarsana., dan L. Praharani. 2016. Effect of different protein and energy levels in concentrate diets on nutrient intake and milk yield of Saanen x Etawah grade goats. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 21(2): 88-95.
- Susanto, A. dan M. Sitanggang. 2015. Mengatasi Permasalahan Praktis Beternak Kambing. Edisi ke-1. AgroMedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Susilorini, T. E., M. E. Sawitri, dan Muharli. 2008. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Edisi ke-1. Penebar Swadaya. Depok.
- Susilorini, T. E., dan Kuswati. 2019. Budidaya Kambing & Domba. Edisi ke-1. UB Press. Malang.
- Sutedjo, H. 2016. Dampak fisiologis dari cekaman panas pada ternak. Jurnal Nukleus Peternakan. 3(1): 93-105.

- Tagoi, K. Y., F. Ilham., dan N. K. Laya. 2020. Analisis morfometrik ukuran tubuh kambing lokal umur pra sapih yang di pelihara secara tradisional. *Jambura Journal of Animal Science*. 3(1): 38-45
- Tmaneak, M. I., B. Y. Beyleto, dan M. Nurwati. 2015. Penampilan produksi ternak kambing Kacang jantan dari berbagai kelompok umur di kecamatan Insana Utara kabupataen Timor Tengah Utara. *Journal of Animal Science*. 1(1): 9-11.
- Winaya, A., I. Prihartini., S. W. Ramadhan., A. T. F. Adhim., dan M. J. I. Rico. 2017. Linear body measurement of indonesian Etawah crossbred goat [*capra aegagrus hircus* (linnaeus, 1758)] and its relationship with milk production ability. *Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences: B. Life and Environmental Sciences*. 54(4): 301–309.
- Yulianti, G., Dwatmadji, dan T. Suteky. 2019. Kecernaan protein kasar dan serat kasar kambing Peranakan Etawa jantan yang diberi pakan fermentasi ampas tahu dan bungkil inti sawit dengan imbangan yang berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(3): 272-281.