

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, A. 2019. Pengaruh susu bubuk skim terhadap kualitas dadih susu kambing. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 4(2) 88-94.
- Aftabuddin, M., P. Srianoto, C. A. Nidom, S. P. Madyawati, T. Sardjito, dan Ismudiono. 2022. Profil hormon steroid kambing Peranakan Etawah (PE) yang diinduksi ovulasi dengan metode selectsynch. *Jurnal Medik Veteriner*. 5(1): 62-68.
- A.O.A.C. 2005. Official methods of analysis 18th Ed. Association of official analytical chemists. Washington D.C, USA.
- Astuti, P. H. Surti, dan N. E. Sukarini. 2017. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Etawa melalui pemberian ekstrak meniran. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 1(2): 82-87.
- Christi, R. F., D. S. Anto, 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.
- Christi, R. F., L. B. Salman, M. R. Ismiraj, dan A. F. Prasetya. 2022. Tampilan sifat kimia susu kambing Sapera di Peternakan Alam Farm Kabupaten Bandung. *Jurnal Sumber Daya Hewan*. 3(2): 19-23.
- Christi, R. F. dan T. Rohayati. 2017. Kadar protein, laktosa, dan bahan kering tanpa lemak susu kambing Peranakan Etawa yang diberi konsentrat terfermentasi. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 1(2): 19-27.
- Dharmawan, R. dan P. Surjowardojo. 2021. Komposisi susu awal laktasi kambing Peranakan Etawah berdasarkan periode laktasi dan *litter size* dengan pemeliharaan intensif. *Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian*. 19(1): 26-32.
- Febriana, D. N., D. W. Harjanti, dan P. Sambodho. 2018. Korelasi ukuran badan, volume ambung dan produksi susu kambing Peranakan Etawah (PE) di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 28(2): 134-140.
- Harjanti, D. W., A. Mustaqim, dan R. Hartanto. 2021. Produksi susu dan komposisi susu sapi Friesian Holstein yang mendapat suplemen tepung temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Jurnal Agripet*. 21(1): 40-48.
- Huwaida, S., Muhtarudin, A. Qisthon, dan Liman. 2022. Kualitas fisik susu kambing perah yang disuplementasi dengan *soybean meal* (SBM). *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 6(2): 158-163.
- Jaafar, S. H. S., R. Hashim, Z. Hassan, dan N. Arifin. 2018. A comparative study on physicochemical characteristics of raw goat milk collected from different farms in Malaysia. *Tropical Life Science Research*. 29(1): 195-212.
- Kapadiya, D. B., D. B. Prajapati, A. K. Jain, B. M. Metha, V. B. Darji, dan K. D. Aparnathi. 2016. Comparison of Surti goat milk with cow and buffalo milk for gross composition, nitrogen distribution, and selected minerals content. *Veterinary World*. 9(7): 710-716.

- Kumar, A., B. Kumar, R. Kumar, S. Kumar, S. K. Khatkar, dan S. K. Kanawjia. 2012. Nutritional feature of goat milk a review. *Indian Journal Dairy Science*. 65(4): 266-273.
- Margatho, G., V. Rodriguez-Esteves, H. Quintas, dan J. Simoes. 2019. The effect of reproductive disorders, parity, and litter size on milk yield of Serrana goats. *Animals*. 9(11): 1-11.
- Marinda, R. A., S. N. Rahmatullah, Suhardi, K. Indana, dan A. Sulaiman. 2022. Pengaruh morfometri serta indeks ukuran tubuh terhadap *litter size* pada berbagai paritas kambing lokal Indonesia. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 7(2): 98-103.
- Marwah, P. M., Y. Y. Suranindyah, dan T. W. Murti. 2010. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Ettawa yang diberi suplemen daun katu (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) pada awal masa laktasi. *Buletin Peternakan*. 34(2): 94-102.
- Mohsin, A. Z., R. Sukor, J. Selamat, A. S. M. Hussin, dan I. H. Ismail. 2019. Chemical and mineral composition of raw goat milk as affected by breed varieties available in Malaysia. *International Journal of Food Properties*. 22(1): 815-824.
- Nugraha, B. K., L. B. Salman, dan E. Hernawan. 2016. Kajian kadar lemak, protein dan bahan kering tanpa lemak susu sapi perah Fries Holland pada pemerahan pagi dan sore di KPSBU Lembang. *Student-e Journal*. 5(4): 1-15.
- Nurhajjah, A., A. Purnomoadi, dan D. W. Harjanti. 2016. Hubungan antara konsumsi serat kadar dan lemak kasar dengan *total solid* dan lemak susu kambing Peranakan Ettawa. *Agripet*. 16(1): 1-8.
- Nurwantoro, S. Susanti, dan H. Rizqiati. 2020. The effect of different type methods on chemical characteristics and microbiology of goat milk powder kefir. *Journal of Applied Food Technology*. 7(1): 19-24.
- Pisestyani, H., M. Dalimunthe, C. Nisa, dan F. A. Pamungkas. 2021. Jumlah total mikroorganisme susu kambing Sapera di Balai Penelitian Ternak Bogor. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 23(2): 122-129.
- 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.
- Rahmi, C. A., N. Harijani, S. Suwarno, M. A. A. Arif, B. Budiarto, S. H. Warsito. 2021. Perbandingan produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Ettawa pada dua peternakan yang berbeda di Kota Batu berdasarkan komposisi pakan. *Ovozoa*. 10(3): 90-97.
- Regmi, S., P. Mahato, dan K. R. Sapkota. 2021. Effect of lactation length and litter size on milk composition of Boer goat within one month of parturition. *Online Journal of Animal and Feed Research*. 11(1): 18-22.
- 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 susu kambing perah persilangan di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian. 34(2): 79-86.
- Santoso, U., W. Setyaningsih, A. Ningrum, A. Ardhi, dan Sudarmanto. 2020. Analisis Pangan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Singh, G., R. B. Sharma, dan R. Mishra. 2014. Effect of multiple births on Jamunapari goat milk quality under field and farm rearing conditions. Indian Research Journal of Genetics and Biotechnology. 6(3): 511-517.
- Soeparno. 2021. Properti dan Teknologi Produk Susu. UGM Press. Yogyakarta.
- Solechah, D. W., D. W. Harjanti, dan R. Hartanto. 2019. Hubungan antara morfologi ambing, produksi susu dan komponen susu pada sapi Friesian Holstein. Jurnal Agripet. 19(2): 91-98.
- Standar Nasional Indonesia. 1992. Pengujian Susu dan Produk Turunannya Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 1998. Standar Mutu Susu Segar. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sudewo, A. T. A, S. A. Santosa, dan A. Susanto. 2012. Produktivitas kambing Peranakan Etawah berdasarkan *litter size*, tipe kelahiran dan mortalitas di *Village Breeding Center* Kabupaten Banyumas. Prosding Seminar Nasional. 1-7.
- Sudrajat, A., A. M. Susiati, R. Dwisaputra, dan R.F. Christi. 2022. Pengaruh *litter size* dan bobot induk terhadap produksi susu kambing perah. Jurnal Ilmu Pertanian. 4(2): 47-53.
- Sumbono, A. 2016. Protein Seri Biokimia Pangan Dasar. Deepublish Publisher. Yogyakarta.
- Suranindyah, Y. Y., D. H. A. Khairy, N. Firdaus, dan Rochijan. 2018. Milk production and composition of Etawah Crossbred, Sapera, and Saperong dairy goats in Yogyakarta, Indonesia. International Journal of Dairy Science. 13(1): 1-6.
- Sutrisna, D. Y., I. K. Suada, dan I. P. Sampurna. 2014. Kualitas susu kambing selama penyimpanan pada suhu ruang berdasarkan berat jenis, uji didih, dan kekentalan. Indonesia Medicus Veterinus. 3(1): 60-67.
- 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): 59-66.
- Utomo, B. dan D.P. Miranti. 2010. Tampilan produksi susu sapi perah yang mendapatkan perbaikan manajemen pemeliharaan. Jurnal Caraka Tani. 25(1): 21-25.
- Vergi, M. D., T. H. Suprayogi, dan S. M. Sayuthi. 2015. Kandungan lemak, total bahan kering dan bahan kering tanpa lemak susu sapi perah

- akibat interval pemerahan berbeda. *Animal Agricultural Journal*. 5(1): 195-199.
- Wibowo, P. A., T. Y. Astuti, dan P. Soediartha. Kajian *total solid* (TS) dan *solid non fat* (SNF) susu kambing Peranakan Ettawa (PE). *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1): 214-221.
- Widodo. 2021. *Bioteknologi Industri Susu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Yudi, A. Atabany, dan B. P. Purwanto. 2021. Pengaruh tipe kelahiran terhadap produksi susu, lama laktasi, masa kering, masa kosong, dan selang beranak kambing Saanen. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 9(2): 102-109.
- Zaidemarno, N., A. Husni, dan Sulastri. 2016. Kualitas kimia susu kambing Peranakan Etawa pada berbagai periode laktasi di Desa Sungai Langka Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(4): 307-312.
- Zamuner, F., K. DiGiacomo, A. W. N. Cameron, dan B. J. Leury. 2020. Effect of month of kidding, parity number, and litter size on milk of commercial dairy goats in Australia. *Journal Dairy Science*. 103(1): 954-964.
- Zenebe, T., N. Ahmed, T. Kabeta, dan G. Kabede. 2014. Review on medicinal and nutritional values of goat milk. *Academic Journal of Nutrition*. 3(3): 30-39.
- Zurriyati, Y., R. R. Noor, dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotip kappa kasein (k-kasein) dan komposisi susu kambing Peranakan Etawah, Saanen dan persilangannya. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 16(1): 61-70.