

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H. M., F. A. M. Hassan, M. A. M. A. El-Gawad, and A. K. Enab. 2014. Physicochemical characteristics of goat's milk. *Life Sci. J.* 11(1): 307-317.
- Aditiya, D. R. 2021. Herbisida: risiko terhadap lingkungan dan efek menguntungkan. *Jurnal Sains dan Teknologi.* 19(1): 6-10
- Amir, Y. 2018. Daya terima susu bekatul sebagai pangan fungsional. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat UNHAS. Makassar.
- Andityas, M., C. A. Artdita, dan N. I. Prihanani. 2020. Faktor resiko mastitis pada kambing Peranakan Etawah di Kecamatan Kokap, Kulonprogo, Yogyakarta. *Livestock and Animal Research.* 18(3): 300-310.
- Artdita, C. A., M. Andityas, N. I. Prihanani, dan Y. W. Budiyanto. 2020. Deteksi bakteri penyebab *mastitis* pada kambing Peranakan Etawah di Kokap, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sains Veteriner.* 38(1): 37-44.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Konsumsi susu segar menurut provinsi (kg) 2019 – 2021. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Populasi kambing menurut provinsi (ekor) 2019 – 2021. Jakarta.
- 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.
- Disa, P. R., A. Husni, Sulastri. 2017. Sifat fisik kualitas susu kambing Peranakan Etawa laktasi I-IV di Desa Sungai Langka Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan.* 1(1): 20-25.
- Effendi, M. H., S. Hartini, dan A. M. Lusiastuti. 2009. Peningkatan kualitas yoghurt dari susu kambing dengan penambahan bubuk susu skim dan pengaturan suhu pemeraman. *Jurnal Penelitian Media Eksakta.* 8(3): 185-192.
- Fataty, R. F. 2018. Pengaruh kasein yogurt susu kambing terhadap kadar malondiadehida (MDA) dan aktivitas protease jejunum tikus (*Rattus norvegicus*) hasil induksi 2,3,7,8-*Tetrachlorodibenzo-p-dioxin* (TCDD). Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Brawijaya. Malang.
- Food and Agriculture Organization. 2011. Introductory guide to dairy supply balancing. United Nations.
- Food and Agriculture Organization. 2019. Gateway to dairy production and products; quality and testing. United Nations.

- Ghozali, R. 2016. Analisa usaha peternakan kambing Peranakan Etawa (PE) (Studi kasus di Kelompok Ternak Berkah Etawa). *Jurnal Aves*. 10(1): 1-4.
- Goetsch, A. L., S. S. Zeng., and T. A. Gipson. 2011. Factors affecting goat milk production and quality. *Small Ruminant Research*. 101(1): 55-63.
- Gusnadi, D., R. Taufiq, dan E. Baharta. 2021. Uji organoleptis dan daya terima pada produk *mousse* berbasis tapai singkong sebagai komoditi UMKM di Kabupaten Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1(12): 2883-2888.
- Hamidah, E., I. M. Sukada, I. B. N. Swacita. 2012. Kualitas susu kambing Peranakan Etawa *post – thawing* pada penyimpanan suhu kamar. *Indonesia Medicus Veterinus*. 1(3): 361-369.
- Islami, I. F., dan S. N. Rahmadi. 2022. Pengamatan pengendalian berat susu kambing Etawa bubuk di CV TSR menggunakan metode *control chart* dan diagram *fishbone*. *Jurnal Teknologi Pangan dan Agroindustri Perkebunan*. 2(1): 86-93.
- Jacoby, T. C. 2022. Key Factors Affecting Milk Production and Quality. *Dairy Product Merchant*. North America.
- Jaman, M. F. V., I. K. Suada, dan I. P. Sampurna. 2013. Kualitas susu kambing Peranakan Etawa selama penyimpanan suhu ruang ditinjau dari rasa, pH, dan uji alkohol. *Indonesia Medicus Veterinus*. 2(5): 469-478.
- Kamal, M. S. M., A. Sulaiman, and N. A. Hazmi. 2021. Effect of high – pressure processing on composition, lactose and microstructure of goat milk. *J. Food Res*. 5(1): 107-113.
- Kinteki, G. A., H. Rizqiati, dan A. Hintono. 2018. Pengaruh lama fermentasi kefir susu kambing terhadap mutu hedonik, total bakteri asam laktat (BAL), total khamir dan pH. *Jurnal Teknologi Pangan*. 3(1): 42-50.
- Koesoemah, H. A., dan Dwiastuti, S. A. P. 2017. Histologi dan Anatomi Fisiologi Manusia. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Jakarta.
- Kyozaire, J. K., C. M. Veary, I. M. Petzer, and E. F. Donkin. 2015. Microbiological quality of goat's milk obtained under different production system. *J. the South African Vet. Ass*. 76(2): 69-73.
- Lubis, E. M. 2016. Efisiensi reproduksi kambing Peranakan Etawa di Lembah Gogonoti Farm di Desa Kemirigede Kecamatan Kesamben Kabupaten Blitar. *Jurnal Aves*. 10(1): 28-34.

- Magdalena, K., E. Thania, R. A. W. M. Ningsih, A. Nuraelah, A. Rosmiyati. 2022. Daya terima pasien terhadap menu makanan biasa tanpa diet khusus di RS PMI Bogor. *J. Nutr. and Culinary*. 2(1): 1-8.
- Murti, T. W. 2007. Kajian cita rasa dan ragam asam organik fermentasi susu kambing menggunakan bakteri *Lactobacillus casei*. *J. Indonesia Tropical Anim. Agr.* 32(4): 230-235.
- Murti, T. W. 2016. Pascapanen Susu. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Murti, T. W., M. W. E. Pradana, A. D. Nurasri, and M. Arlinda. 2020. Study of physic and organoleptic of butter developed using milk from cow and goat reared in Sleman Regency, Yogyakarta, Indonesia. *J. The Indonesian Tropical Anim. Agr.*
- Murti, T. W., Rihastuti, dan Y. A. Purnomo. 2011. Kajian kualitas fisik, kimia dan sensori susu pasteurisasi pada pasteurizer berbeda. *Prosiding Seminas Competitive Advantage*. 1(1): 1-6.
- Mutaqin, B. K., D. S. Taspirin, L. Adriani, dan U. H. Tanuwira. 2020. Uji organoleptis kandungan air dan titik beku susu sapi perah yang diberi ransum lengkap tersuplementasi protein, lemak, mineral, dan *direct fed microbial*. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 1(2): 67-75.
- 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.
- Namira, N., A. I. Cahyadi, dan S. Windria. 2022. Kajian pustaka: Komparasi metode deteksi *mastitis* subklinis. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 10(1): 39-50.
- Narangerel, C., M. Narangerel, T. S. Batsukh, B. Munkhjargal, A. Bat – Erdene, and T. S. Dorjsuren. 2016. Characterization of Mongolian Goat Milk. *J. Experimental Food Chem*. 2(1): 1-5.
- Palayukan, J., A. Murthadho, N. D. Putra, A. Furqon, A. Ridhowi, T. E. Susilorini, dan Suyadi. 2020. Interaksi antara bentuk ambung dan paritas terhadap produksi susu kambing senduro. *J. Tropical Anim. Production*. 21(1): 57-62.
- Parera, N. T., V. P. Bintoro, dan H. Rizqiati. 2018. Sifat fisik dan organoleptis gelato susu kambing dengan campuran kayu manis (*Cinnamon burmani*). *Jurnal Teknologi Pangan*. 2(1): 40-45.
- Permana, I., A. Falahuddin, dan U. I. L. Rahmah. 2021. Nilai pH dan sifat organoleptis dadih susu kambing Etawa dengan penambahan

- sari buah mangga gedong gincu. Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan. 9(1): 58-67.
- Persson, Y., and Olofsson, I. 2011. Direct and Indirect measurement of somatic cell count as indicator of intramammary infection in dairy goats. *Acta Veterinaria Scandinavica*. 53(11): 1-5.
- Prihanani, N. I., R. Ummami, N. W. Y. Dalimunthe, dan M. R. Ridlo. 2019. Evaluasi kualitas susu kambing Etawa yang dikoleksi dari peternakan berskala kecil di wilayah Samigaluh, Kulon Progo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*. 3(1): 25-32.
- Qarnaini, M. 2013. Karakteristik keju lunak probiotik dari susu kambing dengan koagulan kalsium klorida dan kalsium propionat. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahmawati, D., N. Andarwulan, dan H. N. Lioe. 2015. Identifikasi atribut rasa dan aroma mayonnaise dengan metode *quantitative descriptive analysis* (QDA). *Jurnal Mutu Pangan*. 2(2): 80-86.
- 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.
- Rizqan, Arief, dan E. Roza. 2019. Uji didih, uji alkohol, dan *total plate count* susu kambing Peranakan Etawa (PE) di peternakan Ranting Mas. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 21(2): 122-129.
- Robiyati, E. 2013. Kajian kualitas susu *acidophilus* dari susu sapi, kambing dan kuda. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Rosiana, E., Nurliana, dan T. Armansyah. 2013. Kadar asam laktat dan derajat asam kefir susu kambing yang di fermentasi dengan penambahan gula dan lama inkubasi yang berbeda. *Jurnal Medika Veterinaria*. 7(2): 87-90.
- Santoso, B. T. 2019. Perbandingan kualitas susu fermentasi kultur tunggal (*Streptococcus thermophilus*) dengan kultur campuran (*Lactobacillus casei* dan *Bifidobacterium longum*) dari susu kambing rendah lemak. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Septiani, M., dan Y. Drastini. 2014. Jumlah total bakteri susu dari koperasi susu di Yogyakarta dan Jawa Timur. *Jurnal Sains Veteriner*. 32(1): 68-77.
- 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.
- Sholeh, M. I., Sulastri, A. Qisthon, dan 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.
- Spence, C., B. Smith, and M. Auravy. 2015. *Perceptions and Its Modalities: Confusing tastes with flavous*. Oxford University Press. Oxford.
- Subagyo, Y., D. K. Darmasiwi, H. S. Widodo, R. T. Yusan. 2022. Total mikroba dan pH susu kambing perah Peranakan Etawa (PE) di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo. *Prosiding Seminar Nasional Cendekia Peternakan*. Fakultas Peternakan Unsoed. Purwokerto.
- Sudarwanto, M. B., H. Maheswari, dan F. Tanjung. 2016. Kesetaraan uji mastitis IPB-1 dengan metode breed untuk mendiagnosis mastitis subklinis pada susu kerbau murrah dan kambing. *Jurnal Veteriner*. 17(4): 540-547.
- Sudharsan, M., A. Kannan, K. S. Anil, J. Davis, K. Ratha, and S. D. Kumar. 2020. Milk fat globule size, distribution and somatic cell count of indigenous goat breeds in Kerala. *Int. J. Current Microbiol. and App. Sci*. 9(8): 2528-2535.
- Sulistyowati, E., S. Mujiharjo, Irnad, A. Susanti, dan S. Phatonah. 2019. Sifat fisik dan organoleptis permen karamel susu dengan penambahan buah durian (*Durio zibethinus Murr*) dan penambahan sari jeruk gerga (*Citrus sp*). *Jurnal Agroindustri*. 9(2): 56-65.
- Sulmiyati, N. Ali, dan Marsudi. 2016. Kajian kualitas fisik susu kambing Peranakan Etawa (PE) dengan metode pasteurisasi yang berbeda. *Jurnal Inovasi Teknologi Pertanian*. 4(3): 130-134.
- Suwito, W. 2010. Bakteri yang sering mencemari susu: Deteksi, patogenesis, epidemiologi, dan cara pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(3): 96-100.
- Tarwendah, I. P. 2017. Studi komparasi atribut sensoris dan kesadaran merek produk pangan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 5(2): 66-73.
- Taufik, E., G. Hildebrandt, J. N. Kleer, T. I. Wirjantoro, K. Kreausukon, K. H. Zessin, M. P. O. Baumann dan F. H. Pasaribu. 2011. *Microbiological quality of raw goat milk in Bogor*. *Media Peternakan Indonesia*. 34(2): 105-111.
- Thai Agricultural Standart. 2008. *Raw Goat Milk*. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards Ministry of Agriculture and Cooperatives. Thailand.
- Tusmantoyo, A., N., Suhartini, dan I. Barid. 2014. Efek pemberian susu kambing Peranakan Etawa terhadap densitas tulang femur pada tikus Wistar jantan. *Fakultas Kedokteran Gigi UNEJ*. Jember.

- Xyzquolyna, D., dan T. Handayani. 2014. Pengujian beberapa indikator mutu susu kambing Peranakan Etawa (*C. aegagrus*) segar. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 1(1): 121-126.
- Yosafat, H. P. S., A. A. Oka, dan L. Doloksaribu. 2019. Profil susu kambing Etawah yang dipelihara di peternakan rakyat di Kecamatan Busungbiu, Kabupaten Buleleng, Bali. *J. Tropical Anim. Sci.* 7(1): 970-981.
- Zain, W. N. H. 2013. Kualitas susu segar kambing di peternakan Umban Sari dan Alam Raya Kota Pekanbaru. *Jurnal Peternakan*. 10(1): 24-30.