

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar dan M. Syawaludin. 1999. Perbandingan Persentase Susu Kedelai dan Susu Sapi terhadap Karakteristik Yoghurt. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Bogor.
- Andityas, C. A. 2020. Faktor Resiko Mastitis Subklinis pada Kambing Peranakan Etawa di Kecamatan Kokap, Kulonprogo, Yogyakarta. *Livestock and Animal Research*, 300-310.
- Andriyadi, A. 2012. Kajian Penerapan *Good Dairy Farming Practice* pada Peternakan Rakyat di Kelurahan Kebon Pedes Kecamatan Tanah Sareal Bogor Skripsi. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Arief., E. Roza, dan B. Oktaviona. 2021. Evaluasi Aspek Teknis Pemeliharaan Kambing Peranakan Etawa (PE) menuju *Good Dairy Farming Practice* (GDFP) di Pt. Boncah Utama Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal of Livestock and Animal Health*. 4(1): 07-14
- Astuti, F. D. 2017. Optimalisasi Produksi Susu Sapi Perah melalui Manajemen Penyakit Mastitis: Sebuah Review. In *Prosiding Seminar Nasional Tahun 2020*.
- Astuti, P., H. Surti dan N. Sukarini. 2017. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Etawah melalui Pemberian Ekstrak Meniran. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 1(2): 82–87.
- Bergonier, D., de Crémoux R., Rupp R., Lagriffoul G. and Berthelot X. 2003. Mastitis of dairy small ruminants. *Vet. Res.* 34:689-716.
- BSN. 2011. SNI 03-1411-2011. Syarat Mutu Susu Segar. Jakarta (ID) : Badan Standarisasi Nasional.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards, G. N. Fleet dan M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Penerjemah: Purnomo, H., dan Adiono. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Cahyono, D., Padaga, M.C. dan Sawitri, M.E. 2013. Kajian Kualitas Mikrobiologis Total Plate Count (TPC), *enterobacteriaceae* dan *staphylococcus aureus* Susu Sapi Segar di Kecamatan Krucil Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, 8(1), 1-8.
- Claeys, W.L., Verraes., S. Cardoen., J. De Blok., A. Huyghebaert., K. Raes., K. Dewettinck, and L. Herman. 2014. Consumption of Raw or Heated Milk from Different Species: An Evaluation of the Nutritional and Potential Health Benefits. *Food Control* 42: 188-201.
- Contesa, E. 2023. Prevalensi Mastitis Subklinis, *Total Plate Count* dan pH Susu Kambing Peranakan Etawa yang Terdeteksi Mastitis Subklinis di Toni Farm Kota Payakumbuh Skripsi, Universitas Andalas.

- Dayarti, M. 2016. Evaluasi Penerapan *Good Milking Practice* Terhadap Timbulnya Mastitis Subklinis Di Kabupaten Bandung Barat dan Kuningan. Bogor. Institut Pertanian Bogor (IPB).
- Dwidjoseputro, D. 1989. Mikroba Susu Segar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Elmoslemany, A. M., G. P. Keefe, I. R. Dohoo, J. J. Witchel, H. Stryhn, and R.T. Dingwell. 2010. The Association between Bulk Tank Milk Analysis for Raw Milk Quality and On-Farm Management Practices. *Preventive Veterinary Medicine*. 95: 32-40.
- [FAO-IDF] Food and Agriculture Organization of the United Nations International Dairy Federation Food. 2011. Guide to *Good Dairy Farming Practice*. Rome (IT): FAO-IDF.
- Fradesta, R. 2021. Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) di Peternakan Toni Farm Kota Payakumbuh. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Payakumbuh.
- Gleeson, D., O'Brien, B., Flynn, J., O'Callaghan, E., and Galli, F. 2009 Effect of Pre-Milking Teat Preparation Procedures on the Microbial Count On Teats Prior to Cluster Application, *J. Vet. Irish* 62: 461- 467.
- Gunawan, E. 2010. Susu Segar Kambing Etawa. Penebar Swadaya. Bogor.
- Hamadani, H., Khan, A.A., Banday, M.T., Asraf, I., Handoo, N., Bashir, A., Hamadani, A., 2013. Bovine mastitis - A Disease of Serious Concern for Dairy Farmers. *Int. J. Livest Res.* 3 (1): 42-55
- Harahap, Y.U. 2016. Evaluasi penerapan *Good Dairy Farming Practice* Kambing Perah di Cordero Farm Kabupaten Bogor [Skripsi]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT Gramedia Widya Sarana Indonesia, Jakarta.
- Hidayat, A.P., Effendi, K. Patryadi., Takaguchi dan T. Sugiwaka. 2002. Buku Petunjuk Sapi Perah di Indonesia: Kesehatan Pemerahan. Dairy Technology Improvement Project in Indonesia. Bandung. 46 hal
- Hutajulu, J. P., dan Tribudi, Y. A. 2019. Pendapatan Keluarga Petani dari Beternak Kambing di Kecamatan Rasau Jaya Kabupaten Kubu Raya Kalimantan Barat. *Jurnal Sains Peternakan*, 7(1), 22–28.
- Jaman, MFV, Suada IK, Sampurna IP. 2013. Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah Selama Penyimpanan Suhu Ruang ditinjau dari Rasa, Ph Dan Uji Alkohol. *J Veteriner* 2(5) : 469-478.
- Kelly, P.T., K. O'Sullivan. D. P. Berry, S. J. More, W.J. Meaney, E. J. O'Callaghan, and B. O'Brien. 2009 Farm Management Factors Associated with Bulk Tank Total Bacterial Count in Irish Dairy Herds During 2006/07. *J. Vet. Irish* 62: 36- 42.

- Koop, G. T.V. Werven., H.J. Schuiling. and M. Nielen. 2010. The Effect Of Subclinical Mastitis on Milk Yield in Dairy Goat. *Journal Dairy Science* 93:5809-5817.
- Legowo, A. M., S. Mulyani dan Kusrahayu. 2009. *Teknologi Pengolahan Susu*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Leitner, G., N. Silanikove and U. Merin. 2008. Estimate of Milk and Curd Yield Loss of Sheep and Goats with Intramammary Infection and its Relation to Somatic Cell Count. *Small Rumin. Res*, 74: 221-225.
- Lubis, D. E. M. 2016. Efisiensi Reproduksi Kambing Peranakan Etawa di Lembah Gogoniti Farm di Desa Kemirigede Kecamatan Kesamben Kabupaten Blitar. *Jurnal Aves*. Vol.10 (1): 28-34.
- Mahardika, H. A., P. Trisunuwati dan P. Surdowardjo. 2016. Pengaruh Suhu Air Pencucian Ambing dan Teat Dipping terhadap Jumlah Produksi, Kualitas dan Jumlah Sel Somatic Susu pada Sapi Peranakan Friesian Holstain. *Bul. Pet*. 40(1): 11-20.
- Mahardika. O., Sudjatmogo dan T.H. Suprayogi. 2012. Tampilan Total Bakteri dan pH pada Susu Kambing Perah akibat Dipping Desinfektan yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*. Vol 1 no 1.
- Mardhatilla, F., dan Z. Amini. 2022. Efektivitas penerapan *Good Dairy Farming Practice* (GDFP) pada Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Peternak Sapi Perah Rakyat di Dataran Rendah. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. Vol 6 : 164-174
- Mirdayanti, I., Handoko dan Putra. 2008. Mutu Susu Segar di UPT Ruminansia besar Dinas Peternakan Kabupaten Provinsi Riau <http://www.uinsuska.info/faperta/attachment.103.jurnal%20irdha.pdf>. 12 februari 2024
- Mulyono dan Sarwono. 2008. Spesifikasi Kambing Peranakan Ettawah dalam Pemeliharaan di Lingkungan yang Berbeda. Program Penyuluh Peternakan. Dinas Peternakan Jawa Timur. Jawa Timur
- Muslihin. 2018. Prevalensi Mastitis Subklinis pada Kambing Peranakan Etawa (PE) di Desa Aikmual Kabupaten Lombok Tengah. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Nusa Tenggara Barat Mataram.
- Mutamimah, L., Utami dan Sadewo. 2013. Kajian Kadar Lemak dan Bahan Kering Tanpa Lemak Susu Kambing Sapera di Cilacap dan Bogor *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1: 874-880.
- Najeeb M.F., Anjum, A.A., Ahmad, M.U.D., Khan, H.M., Ali, M.A., Sattar and M.M.K. 2013. Bacterial Etiology of Subclinical Mastitis in Dairy Goats and Multiple Drug Resistance of the Isolates. *J. Anim. Plant Sci.*, 23(6), 1541-1544
- Nulanda, F. 2023. Prevalensi Mastitis Subklinis dan *Total Plate Count* (TPC) Susu Kambing Peranakan Etawa di Aiman Family Farm Kabupaten Lima Puluh Kota. Skripsi. Universitas Andalas.

- Nuraini, D.M., Sunarto., N, Widyas., A. Pramono., S. dan Prastowo. 2020. Peningkatan Kapasitas Tata Laksana Kesehatan Ternak Sapi Potong di Pelemrejo, Andong, Boyolali. *Jurnal of Community Empowering and Services*. Vol 4 : 2579-5074
- Paz, N. F., De Oliveira, E. G., De Kairuz, M. S. N. And Ramón, A. N. 2014. Characterization Of Goat Milk And Potentially Symbiotic Non-Fat Yogurt. *Food Science And Technology* 34(3): 629-635. ISSN 0101-2061
- Pisestyani, H., E. Sudarnika., R. Ramadhanita., A.Z. Ilyas., A. Wicaksono., C. Basri., A.B. Nugraha., B. Mirnawati., dan Sudarwanto. 2017. Perlakuan Celup Puting setelah Pemerahan terhadap Keberadaan Bakteri Patogen, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, dan *E. coli* pada Sapi Perah Penderita Mastitis Subklinis di Peternakan Kunak Bogor. *Jurnal Sains Veteriner*. 35(1): 63- 70.
- Poerwanto, B., dan Budiati, T. 2016. Prevalensi dan Diversitas *Lactobacillus* sp. pada Susu Kambing Etawa Segar. Prosiding.
- Priono, A., E. Kusumanti dan D.W. Harjanti. 2016. Jumlah Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Skor California Mastitis Test (CMT) pada Susu Kambing Peranakan Etawa akibat Dipping Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum Conyzoides* L.) *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26 (1): 52-57
- Purwati, E., Z. Hidayat., dan S. Syukur. 2005. *Lactobacillus* sp. Isolasi dari *Biovicophitomega* sebagai Probiotik. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Bandung.
- Putri, P., Sudjatmogo., dan T. H. Suprayogi. 2015. Pengaruh Lama Waktu Dipping dengan Menggunakan Larutan Kaporit terhadap Tampilan Total Bakteri dan Derajat Keasaman Susu Sapi Perah [The Effect of Durations Time of Dipping with Kaporit on Total Bacteria and pH of Dairy Cows Milk]. *Anim. Agric. J.* 4(1):132- 136.
- Ratya N, Taufik e dan Arief ii. 2018. Karakteristik Kimia, Fisik dan Mikrobiologis Susu Kambing Peranakan Etawa di Bogor. *J. Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 5: 1-4.
- Riyanto, J., Sunarto., Hertanto, B.S., Cahyadi, M., Hidayah, R., dan Sejati, W. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan*, 14(2): 30-4
- Safangat, A., Sarwiyono dan P. Surwadorjo. 2013. Pengaruh Penambahan Daun Kelor untuk *Teet Dipping* terhadap Kejadian Mastitis Subklinis Sapi Perah FH laktasi. *Jurnal Fakultas Peternakan. Universitas Briwijaya*.
- Salama, A.A.K., X. Such, G. Caja, M. Rovai, R. Casals, E. Albanell, M.P. Marin, and A. Marti. 2003. Effects of once Versus Twice Daily Milking Throughout Lactation on Milk Yield and Milk Composition in Dairy Goats. *J. Dairy Sci.* 86: 16731680.
- Saleh, E. 2004. *Teknologi Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak*. Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara Press. Hal: 2-7

- Sanam, A. B., B. N. S. Ida dan K. A. Kadek. 2014. Ketahanan Susu Kambing Peranakan Etawa *Post-Thawing* pada Penyimpanan Lemari Es ditinjau dari Uji Didih dan Alkohol. *Indonesia Medicus Veterinus*. 3(1): 1-8.
- Sanjaya A.W., M. Sudarwanto, R.R Soejoedono., T. Purnawarman, D.W. Lukman dan H. Latif. 2007. *Higien Pangan*. Departemen Ilmu Penyakit Hewan dan Kesehatan Masyarakat Veteriner.FKH-IPB. Bogor.
- Sarwono, B. 2002. *Beternak Kambing Unggul*. Penerbit Penebar Swadaya Jakarta.
- Setiawan, J., Maheswari, R. R. A., dan Purwanto, B. P. 2013. Sifat Fisik dan Kimia, Jumlah Sel Somatik dan Kualitas Mikrobiologis Susu Kambing Peranakan Ettawa. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 1(1), 32-43.
- Setiawan, T dan A. Tanius. 2005. *Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sori H, Zerihun A, and Abdicho S (2005). Dairy Cattle Mastitis in and Around Sebeta, Ethiopia. *Int. J. Appl. Res. Vet. Med.* 3:332-338
- Standarisasi Nasional Indonesia (SNI). 2011. SNI 01-3141. Standar Susu Segar. Badan Standarisasi Nasional (BSN), Jakarta
- Sudarmadji. S. 1997. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*.Liberty Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sudarwanto, M. dan E. Sudarnika. 2008. Hubungan Antara pH Susu Dengan Jumlah Sel Somatik Sebagai Parameter Mastitis Sub Klinik. *Media Peternakan* Edisi Agustus 2008
- Sudarwanto, M., dan E. Sudarnika. 2010. Hubungan Antara pH Susu dengan Jumlah Sel Somatik Sebagai Parameter Mastitis Subklinis. *Media Peternakan*. 31(2) : 107-113.
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Tarsito, Bandung.
- Sudono, A., F. Rosdiana dan S. Budi. 2003. *Beternak Sapi Perah*. Penerbit PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Suguna, M., Bhat, R. and Wan Nadiah, W.A. 2012. Microbiological Quality Evaluation of Goat Milk Collected from Small-Scale Dairy Farms in Penang Island, Malaysia. *International Food Research Journal* 19 (3): 1241-1245
- Sukarni. 2006. *Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Etawah yang diberi Tambahan Konsentrat pada Awal Laktasi*. Universitas Udayana, Denpasar. Bali
- Suwito, W dan Indarjulianto, S. 2013. *Staphylococcus aureus* Penyebab Mastitis pada Kambing Peranakan Etawah: Epidemiologi, Sifat Klinis, Patogenesis, Diagnosis dan Pengendalian. *Wartazoa*, 23(1): 1-7

- Suwito, W, W. S. Nugroho, B. Sumiarto, dan A. E. T. H. Wahyuni. 2014. Faktor Risiko Mastitis Subklinis pada Kambing Peranakan Etawah di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Veteriner*. 15 (1) ; 130-138
- Swardana, A., Sambodho dan C. Budiarta. 2012. Total Bakteri dan Susu Akibat Lama Dipping Puting Kambing Peranakan Etawa Laktasi. *Journal Animal Agricultural*. Vol.1(1) : 12-21.
- Syamsi, A. N., T. Y. Astuti, dan H. S. Widodo. 2018. Kajian Keamanan Pangan dan Tingkat Prevalensi Cemaran Bakteri Susu di Sentra Pengembangan Sapi Perah Cilongok. *J. Ilmu-Ilmu Peternakan*. 28(3): 224-232.
- Syarief, Z. M. Dan R. M. Sumoprastowo. 1984. Ternak Perah. Cetakan Ketiga.CV. Yasaguna. Jakarta.
- Taufik. E., Hildebrant, G., Kleer, J. N., dan Wirjajanto, T. I. 2008. Microbiological Quality of Raw Goat Milk in Bogor Indonesia. *Media Peternakan*. Vol.34 : 105-111.
- Thai Agricultur Standar. TAS 6006-2008. Raw Goat Milk. National Bureau. Of Agricultural Commodity and Food Standards, Ministry of Agriculture and Cooperatives. ICS 67. 100.01. Published in the Royal Gaze tte Vol. 125 section 139 D. Thailand.
- Umar, Razali, dan Novita A. 2014. Derajat Keasaman dan Angka Reduktase Susu Sapi Pasteurisasi dengan Lama Penyimpanan yang Berbeda. *J Med Vet*. 8(1): 43- 46.
- Wahyuni, A. E. T. H., I. W. T.Wibawan dan M. H. Wibowo 2005. Karakterisasi Hemaglutinin *Streptococcus agalactiae* dan *Staphylococcus aureus* penyebab Mastitis Subklinis pada Sapi Perah. *J.Sains Vet*. 23 (2): 79-8
- Wasiksiri, S. Chethanond, U., Pongprayoon, S., Srimai, S and Nasae, B. 2010. Quality Aspects of Raw Goat Milk in Lower Southern Thailand. *Songklanakar J. Sci. Technol*.32(2), 109-113
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis (Diterjemahkan oleh S.G.N.D. Darmadja). Edisi ke-1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Xia, S. S. 2006. The Rheology of Gel Formed During The California Mastitis Test. Thesis. The University of Waikato.
- Yanuartono., Nururrozi, A., Indarjulianto, S., Raharjo, S., Purnamaningsih, H., dan Haribowo, N. 2019. Review: Mastitis Mikotik pada Ruminansia. *Jurnal Ilmu- Ilmu Peternakan*, 29(2): 109-130.
- Yudiawan, D. 2006. Susu Kambing. Available at www.pikiran-rakyat.com. Diakses pada 22 juli 2024.
- Zaidemarno N, Husni A, dan Sulastri S. 2016. Kualitas Kimia Susu Kambing Peranakan Etawa pada Berbagai Periode Laktasi di Desa Sungai Langka

Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. J Ilmiah Peternakan Terpadu 4: 307- 12.

Zain, W.N.H. 2013. Kualitas Susu Kambing Segar di Peternakan Umban Sari dan Alam Raya Kota Pekanbaru. Jurnal Peternakan. Vol 10 No 1 ; 24-30

Zajác, P., Čapla, J., Vietoris, V., Zubrická, S. And Čurlej, J. 2015. Effects of Storage on the Major Constituents of Raw Milk. Scientific Journal For Food Industry. Potravinarstvo, Vol.9,2015, No.1,P.375-381. DOI:10.521

Zakaria, Y.M., Helmy, M.Y dan Safara, Y. 2011. Analisis Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa yang di Sterilkan pada Suhu dan Waktu yang Berbeda. Journal Agripet. Vol.11(1) : 29-31.

Zalizar, L., Sujono, Dian I., dan Yovi AS. 2018. Kasus Mastitis Subklinis pada Sapi Perah Laktasi di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, 28(1), 35-4

