

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A. Latif, S. Fachri Dan I. Sulaksana. 2014. Peningkatan Produksi Dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Ettawah Sebagai Respon Perbaikan Kualitas Pakan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. XVII(1) :15–21.
- Amigo, L. And J. Fotencha. 2011. Goat Milk.In: Fuquay J.W, Fox P.F, Mcsweeney P.L.H (Eds). *Encyclopedia Of Dairy Sciences*. 2nd. Elsevier Ltd. London.
- 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.
- Arief, N. Jamarun, And B. Satria. 2019. Response Of Etawa Dairy Goat To Provision Of Probiotics In Ration Containing By-Product Of Palm Oil Industry. *Advance Animal Veterinary Science*. 7(11): 999-1005.
- Aristya, A.L., A. M Legowo, A. N. Al-Baari. 2013. Karakteristik Fisik, Kimia, Dan Mikrobiologis Kefir Susu Kambing Dengan Penambahan Jenis Dan Konsentrasi Gula Yang Berbeda. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*.
- Armika, J. Mutiara. 2024. Penerapan Aspek Teknis Pemeliharaan Dan Produksi Susu Kambing Perah Di Padayo Farm, Indarung, Padang. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Arora, R., Bhojak, N., & Joshi, R. (2013). Comparative Aspects Of Goat And Cow Milk. *International Journal Of Engineering Science Invention*.
- Auza, F. Astusi, R. Badaruddin Dan R. Aka. 2017. Peningkatan Nilai Nutrisi Kulit Ari Biji Kedelai Yang Difermentasi Dengan Menggunakan Teknologi Efektivitas Mikroorganisme (EM-4) Dan Waktu Inkubasi Yang Berbeda. *Jurnal Scientific Pinisi*. 3(2): 128-134.
- Aziz, S.A. 2018. Produksi Dan Kualitas Susu Kambing Persilangan Anglo Nubian Dan Kambing PE (Studi Kasus Di Balitnak Ciawi Bogor). Skripsi. Departemen Ilmu Produksi Dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Christi, R. F, D. Suharwanto Dan E. Wulandari. 2021. Perbandingan Kandungan Lemak, Protein, SNF, Dan Berat Jenis Kolostrum Kambing Jawa Randu Dan Peranakan Ettawa Di Kabupaten Sumedang (Comparison Of Fat, Protein, SNF, And Density Of Jawa Randu And Ettawa Crossbreeds Colostrum In Sumedang Regency). *Jurnal Sains Peternakan*. 9(1): 33-39.
- Christi, R. F., E. Wulandari Dan A. F. Prasetya. (2024). Evaluasi Mutu Sensorik, Berat Jenis, Lemak, Dan Protein Susu Kambing Sapera Di Peternakan Kambing Perah Alam Farm Manglayang Kecamatan Cilengkrang Kabupaten Bandung. *ZOOTEC*. 44(1): 202-212.

- 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.
- Devandra, C., And M. Burns (1994). *Goat Production In The Tropies*. Translation Of Putra IDKH ITB. Bandung.
- Dewi, A. 2013. Hubungan Ukuran-Ukuran Tubuh Dengan Bobot Badan Kambing Jawarandu Betina Umur 0-4 Tahun Di Kabupaten Brebes. Skripsi. Fakultas Peternakan Dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Fitriyanto, T., Y. Astuti Dan S. Utami., 2013. Kajian Viskositas Dan Berat Jenis Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) Pada Awal, Puncak Dan Akhir Laktasi. Fakultas Peternakan. Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.
- Gaddour, A. S. Najaari, And M. Ouni. 2007. Dairy Performances Of The Goat Genetic Group In The Southern Tunisian. *Agriculture Journal*. 2(2): 248–253.
- Ginting, S. P. 2010. Beberapa Alternatif Skema Percepatan Perkembangan Dan Penyebaran Bibit Kambing Boerka. Prosiding Seminar Nasional Membangun Sistem Inovasi Di Perdesaan. Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Bogor.
- Hambakodu, M., Dan L. S. Enawati. 2019. Kualitas Fisik Daging Kambing Kacang Jantan Muda Yang Diberi Rumput Lapang Dan Tiga Level Konsentrat.
- Hasibuan, N. S. 2019. Produksi Dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa Yang Diberikan Ransum Bungkil Inti Sawit, Tithonia Dan Daun Ubi Jalar. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Hasnudi, N. Ginting, P. Patriani Dan U. Hasanah. 2018. Pengelolaan Ternak Kambing Dan Domba. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Jansson, T., M. R. Clausen, U. K. Sundekilde, N. Eggers, Nyegaard, S. Larsen, L. B. And H. C. Bertram. 2014. Lactose-Hydrolyzed Milk Is More Prone To Chemical Changes During Storage Than Conventional Ultra-High-Temperature (UHT) Milk. *Journal Of Agricultural And Food Chemistry*.
- Kaleka Dan Haryadi. 2013. *Seri Peternakan Modern: Kambing Perah*. Arcita, Surakarta.
- Krisnan R., L. Praharani., Supriyati Dan A. K. Pangestuti. 2015. Kecukupan Nutrien Kambing Peranakan Etawah Periode Laktasi. Balai Penelitian Ternak, Universitas Diponegoro.
- Kume, K., L. Papa, And L. Hajno. 2012. Effects On Milk Production In F1 Crossbred Of Alpine Goat Breed And Albanian Goat Breed *Italian Journal Animal Science*.

- Kustyawati, M. Erna, Susilawati, D. Tobing Dan Trimaryanto. 2012. Profil Asam Lemak Dan Asam Amino Susu Kambing Segar Dan Terfermentasi. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*.
- Marwah, M. P., Y. Y. Suranindyah Dan T. W. Murti. 2010. Produksi Dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawah Yang Diberi Suplemen Daun Katu (*Sauropus Androgynus (L.) Merr*) Pada Awal Masa Laktasi. *Buletin Peternakan*.
- Mcdonald And C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 5th Edition. Longman Scientific And Technical, Incorporated. New York.
- Mochamad A. R. M., 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.
- Mohammed, S. A., A. H. Suleiman, M. E. Mohammed, And F. S. E. Siddig. 2007. A Study On The Milk Yield And Compositional Characteristics In The Sudanese Nubian Goat Under Farm Conditions. *Journal Animal Veterinary Advances*. 6(3): 328–334.
- Mukhtar, A. 2006. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS Dan Universitas Negeri Surakarta Press, Surakarta.
- Muryanto Dan D. Pramono. 2012. Potensi Sumber Daya Genetik Kambing Kaligesing Sebagai Galur Ternak Lokal. *Prosiding Seminar Nasional Kemandirian Pangan, Universitas Padjadjaran Bekerja Sama Dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat, Bandung*.
- Nawang Sari, D. N. Dan E. N. Hendrarti. 2021. Analisis Proksimat Rumput Lapangan Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Di Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*.
- Nurhajjah, A., A. Purnomoadi, Dan , D. W. Harjanti. 2016. Hubungan Antara Konsumsi Serat Kasar Dan Lemak Kasar Dengan Kadar Total Solid Dan Lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa. *Jurnal Agripet*. 16(1): 1-8.
- Oktaviani, Cory. 2019. *Produksi Dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (Pe) Akhir Laktasi Di Peternakan Pt. Boncah Utama Kabupaten Tanah Datar (Studi Kasus)*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Pamungkas, F.A. 2020. "The Application Of Infrared Thermography In Monitoring Reproduction Physiology Status Of Ruminant Due To Heat Stress." *Indonesian Bulletin Of Animal And Veterinary Sciences*.
- Park, Y.W., M. Ju´arez, M. Ramos, And G.F.W. Haenlein. 2007. Physicochemical Characteristics Of Goat And Sheep Milk. *Small Ruminant Research*. 68: 88–113.

- Prastyo, E., D. Sarwanto, Dan S. Rahardjo. 2021. Pengaruh Waktu Pemerahan Terhadap Kualitas Susu Kambing Saanen DI BBPTU-HPT Baturaden Jawa Tengah. Media Peternakan..
- Praharani. 2014. Milk Yield Of Anglo Nubian, Saanen X Etawah Grade And Etawah Grade Raised In The Same Environment. Proceedings Of Asian Australian Animal Production. Yogyakarta.
- Praharani, L., Supriyati, R. Krisnan. 2015. Konsumsi Nutrien, Produksi Susu Dan Komposisi Tiga Genotip Kambing Perah. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner 2015. Balai Penelitian Ternak, Bogor
- Prawirodigdo, S., T. Herawati Dan B. Utomo. 2008. Penampilan Peternakan Kambing Dan Potensi Bahan Pakan Lokal Sebagai Komponen Pendukungnya Di Wilayah Propinsi Jawa Tengah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Lokakarya Nasional Kambing Potong.
- Prihatiningsih, G. Estu, A. Purnomoadi, Dan D. W. Harjanti. 2015. Hubungan Antara Konsumsi Protein Dengan Produksi, Protein Dan Laktosa Susu Kambing Peranakan Ettawa. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 25(2): 20-27.
- Prihtiyantoro, W., C. Agustin dan Sudarismandan. (2022). Penyuluhan Manajemen Pakan Kambing Perah di KPP Pangestu Desa Kemirikebo Berbasis Self mixing. Peternakan Abdi Masyarakat (PETAMAS).
- Qisthon, A. Dan A. Husni. 2007. Produksi Ternak Perah. Universitas Lampung. Lampung.
- Rahmah. 2021. Karakteristik Kualitas Susu Kambing Perah Pada Dua Ketinggian Tempat Yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ramadhan, B. G. 2013. Tampilan Produksi Susu Dan Kadar Lemak Susu Kambing Peranakan Etawa Akibat Pemberian Pakan Dengan Imbangan Hijauan Dan Konsentrat Yang Berbeda. Fakultas Peternakan Dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ridhani, A. P., D. W. Harjanti, Dan C. Budiarti. 2014. Hubungan Antara Jumlah Konsumsi Pakan Dengan Tampilan Produksi Dan Kadar Lemak Susu Kambing Peranakan Etawa. In Prosiding Seminar Nasional Ruminansia 2014.
- Rosartio, R., Y. Suranindyah, S. Bintara. 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 & S. Sumanto. 2015. Kualitas Dan Produktivitas Susu Kambing Perah Persilangan Di Indonesia. Bogor. Jurnal Litbang Pertanian.

- Sagitarini, D., S. Utami Dan T. Y. Astuti. 2013. Kadar Protein Dan Nilai Viskositas Susu Kambing Sapera Di Cilacap Dan Bogor. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Santoso, R. B., A. K. Wijaya, V. Wanniatie, Liman, F. Fathul. 2024. Pengaruh Suplementasi Soybean Meal (Sbm) Terhadap Kadar Protein, Lemak, Dan Laktosa Pada Susu Kambing Sapera. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*. 8 (1): 115-119.
- Saputro, A. L., I. S. Hamid, R. A. Prastiya Dan M. T. E. Purnama. 2018. Hidroponik Fodder Jagung Sebagai Substitusi Hijauan Pakan Ternak Ditinjau Dari Produktivitas Susu Kambing Sapera. *Jurnal Medik Veteriner*. 1(2): 48-51.
- Sarwono, B. 2009. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiawan, A. I. 2004. *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Cetakan 8. Jakarta, Penebar Swadaya.
- Arwono, B. 2009. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiawan, J., R. R. A. Maheswari, B. P. Purwanto. 2013. Sifat Fisik Dan Kimia, Jumlah Sel Somatik Dan Kualitas Mikrobiologis Susu Kambing Peranakan Etawa. *Acta Veterinaria Indonesiana*. Vol 1(1):32-43.
- Siska, I. Dan Y. L. Anggraini. 2021. Hubungan Konsumsi Protein Kasar Terhadap Total Protein Darah Dan Kandungan Protein Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 21(2): 102-108.
- Sodiq, A. Dan Z. Abidin. 2008. *Meningkatkan Produksi Susu Kambing PE*. Agromedia Putaka. Jakarta.
- Subandriyo. 2008. *Goat Genetic Resources And Production In Indonesia*. Proceeding Of International Seminar For Goat Production.
- Sukarini, I. A. M. 2006. *Produksi Dan Kualitas Air Susu Kambing Peranakan Etawah Yang Diberi Tambahan Urea Molasses Blok Dan Atau Dedak Padi Pada Awal Laktasi*. Animal Production.
- Supriyanti, R. Krisnan, Dan L. Praharani. 2015. *Konsumsi Nutrient, Produksi Susu Dan Komposisi Tiga Genotype Kambing Perah*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner.
- Suryahadi., B. Bakrie., B. Amrullah., V. Lotulung Dan R. Lasidie. 2003. *Kajian Tehnik Suplementasi Terpadu Untuk Meningkatkan Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Perah Di DKI Jakarta*. Laporan Penelitian. Kerjasama LPPM IPB Dengan BPTP Jakarta.
- Susanto, D Dan N. S. Budiana. 2005. *Susu Kambing*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Susilorini, T. E. Dan M. E. Sawitri. 2006. *Produk Olahan Susu*. Penebar Swadaya: Jakarta.

- Sutama, I. K. 2008. Pemanfaatan Sumberdaya Ternak Lokal Sebagai Ternak Perah Mendukung Peningkatan Produksi Susu Nasional. Wartazoa.
- Tarmidi, A. R. 2010. Penggunaan Ampas Tahu Dan Pengaruhnya Pada Pakan Ruminansia. Layanan Dan Produk Umban Sari Farm.
- Thai Agricultural Standard. 2008. Raw Goat Milk. National Bureau Of Agricultural Commodity And Food Standards. Published In The Royal Gazette 125, Bangkok.
- Tidariyanti, G. 2013. Hubungan Ukuran-Ukuran Tubuh Dengan Bobot Badan Kambing Jawarandu Jantan Di Kabupaten Brebes. Skripsi. Fakultas Peternakan Dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Tiesnamurti, B., I. Inounu, Subandriyo Dan H. Martono. 2003. Kapasitas Produksi Susu Domba Priangan Peridi: I. Kurva Laktasi. Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner. 8 (1): 17-25.
- Utari, F. D., D. Prasetyono, A. Muktiani. 2012. Kualitas Susu Kambing Perah Peranakan Ettawa Yang Diberi Suplementasi Protein Terproteksi Dalam Wafer Pakan Komplit Berbasis Limbah Agroindustri. Animal Agriculture Journal. 1(1): 426 – 447.
- Viali V. 2016. Manajemen Kesehatan Kambing Perah Di Balai Besar Pelatihan Peternakan Batu Jawa Timur. Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.
- Wairato, Y., M. Yunus. Dan, G. A. Lestari. 2019. Konsumsi Nutrisi Sapi Bali Penggemukan Pola Peternak Dengan Penambahan Konsentrat Yang Mengandung Tongkol Jagung Terfermentasi (Asupan Nutrisi Sapi Bali Yang Diogemukan Dengan Pola Pemeliharaan Petani Lokal). Jurnal Peternakan Lahan Kering.
- Widharto, D., P. Astuti. 2018. Pengaruh Pemberian Jerami Fermentasi Terhadap Performans Domba. Jurnal Agronomika, 13(01): 192-199.
- Yusuf, R. 2014. Kecernaan Protein Ransum Kambing Peranakan Ettawa Akibat Perbedaan Level Protein Ransum. Bioma. 3 (1): 1-15.
- Zaidemarno, N., Husni, Dan A. 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.
- Zain, W. N. H. 2013. Kualitas Susu Kambing Segar Di Peternakan Umban Sari Dan Alam Raya Pekanbaru. Jurnal Peternakan 10 (1):24-30.
- Zurriyati Y., Norr R.R. Dan Maheswari R.R.A.. 2011. Analisis Molekuler Gonotipe Kapa Kasein (K-Kasein) Dan Komposisi Susu Kambing Peternakan Etawah, Saanen Dan Persilangannya. Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner. 16(1) : 61-70.