

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani., A. Latif, S. Fachri dan S. Sulaksana. 2004. Optimalisasi produksi anak dan susu kambing Peranakan Etawa dengan supervolusi dan suplementasi seng. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Adriani. 2014. Bobot lahir dan pertumbuhan anak kambing Peranakan Etawa sampai lepas sapih berdasarkan litter size dan jenis kelamin. Jurnal Penelitian. Universitas Jambi Seri Sains. 16(2): 51-58.
- Amigo, L. and J. Fotencha. 2011. Goat Milk. Encyclopedia Of Dairy Sciences. 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. Jurnal Peternakan. 3(2): 242-248.
- Arief, R. W., S. Novilia dan A. Robert. 2018. Pengenalan pengolahan susu kambing di Kecamatan Sukadana Kabupaten Lampung Timur. Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian. 23(1): 45-56.
- Armika, J. M. 2024. Penerapan aspek teknis pemeliharaan dan produksi susu kambing perah di Padayo Farm Indarung, Padang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Atabany, A. 2002. Strategi pemberian pakan induk kambing perah sedang laktasi dari sudut neraca energi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Padang. 2024. Statistik Daerah Kota Padang. BPS Kota Padang.
- Batubara, A., S. Nasution, Subandriyo, I. Inounu, B. Toesnamurti dan A. Anggraeni. 2016. Kambing Peranakan Etawa (PE). IAARD : Jakarta.
- Budiarsana dan Sutama, I. 2010. Panduan Lengkap Kambing Domba. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Chiliard Y., A. Ferlay, J. Rouel and G. Lember. 2003. A review of nutritional and physiological factors affecting goat milk synthesis and lipolysis. Journal of Dairy Sci. 86(5): 1751-1770.
- Christi, R. F., D. Suharwanto dan E. Wulandari. 2021. Perbandingan kandungan lemak, protein, SNF dan jenis kolostrum kambing Jawarandu dan Peranakan Etawa di Kabupaten Sumedang. Jurnal Sains Peternakan. 9(1): 33-39.
- 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.

- Daisy, R. 2003. Stress panas pada sapi perah laktasi. Makalah Falsafah Sains. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dewi. A. A. 2013. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh terhadap bobot badan kambing Jawarandu betina umur 0-4 tahun di Kabupaten Brebes. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ensminger, M. E. 2002. Sheep and Goat Science 6th Edition. Interstate Publisher. United States.
- Hambakodu, M dan L. S. Enawati. 2019. Kualitas fisik daging kambing kacang jantan muda yang diberi rumput lapang dan tiga level konsentrat. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 6(1): 57-61.
- Handayanta, E. 2007. Pengaruh suplementasi ampas tahu, ampas tempe dan ampas kecap dalam ransum terhadap performan domba lokal jantan. Sains Peternakan. 5(2): 1-9.
- Hasnudi, N., Ginting, P. Patriani dan U. Hasanah. 2018. Pengelolaan Ternak Kambing dan Domba. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Iqbal, A., B. B. Khan , M. Tariq and M. A. Mirza. 2008. Goat a potential dairy animal: present and future prospects. Jurnal Agric. Sci. 45(2): 227-230.
- Kaleka dan Haryadi. 2013. Seri Peternakan Modern: Kambing Perah. Arcita, Surakarta.
- Kirchgessner, M. 1982. Tierenahrung. DFG Ferleg. 5. Auflage. Frankfurt (M).
- Krisnan. R., L. Praharani, Supriyati dan A. K. Pangestuti. 2015. Kecukupan nutrien kambing Peranakan Etawa periode laktasi. Prosiding Seminar Nasional. Puslibang Peternakan.
- Mukharomi, C. 2017. Perbandingan kemampuan produksi susu kambing Peranakan Etawa dan Sapera (Studi Kasus di Farm Iwan Desa Gumelar Kecamatan Gumelar Kabupaten Banyumas). Disertasi. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS dan Univeritas Negeri Surakarta press, Surakarta.
- Mulyadi. 2015. Panduan Terlengkap Beternak dan Berbisnis Kambing Etawa dan Kambing Lokal. Flash Books. Yogyakarta.
- National Research Council (NRC). 2001. Nutrient Requirement of Dairy Cattle. 8th Edition. National Academy of Science. Washington D. C.
- Nuriyasa, I. M., G. A. M. K. Dewi dan N. L. Budiari. 2015. Indeks Kelembaban suhu dan respon fisiologi sapi bali yang dipelihara secara feed lot pada ketinggian berbeda. Majalah Ilmiah Peternakan. 18(1): 5-10.

- Park, Y. W., M. Juarez, M. Ramos and G. F. W. Haenlein. 2007. Physico Chemical Characteristic of Goat and Sheep Milk. *Small Ruminant Research*. 68: 88-113.
- Patriani, P dan N. L. Apsari. 2021. Hijauan Pakan Ternak Tropis. *Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia (PRCI)*, Medan.
- Praharani, L., K. Rantan dan Budiharsana. 2013. Evaluasi performa produksi dan kebutuhan nutrisi kambing perah persilangan (F-1 Anglo Nubian x PE) dan perbandingannya (Anglo Nubian, PE dan Saper). *Loka Penelitian Kambing, Deli Serdang*. 1-44.
- Praharani. 2014. Milk yield of Anglo Nubian, Saanen x Etawa grade and Etawa grade raised in the same environment. *Proceedings of Asian Australian Animal Production*. Yogyakarta.
- Prasetyo, H. H. 2012. Produksi dan kualitas susu kambing Saper yang diberikan tambahan pakan daun som Jawa (*Talinum paniculatum*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prawirodigdo, S., T. Herawati dan B. Utomo. 2008. Penampilan peternakan kambing dan potensi bahan pakan lokal sebagai komponen pendukungnya di wilayah provinsi Jawa Tengah. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Lokakarya Nasional Kambing Potong*.
- Prihtiyantoro, W., C. Agustin dan Sudarismandan. 2022. Penyuluhan Manajemen Pakan Kambing Perah di KPP Pangestu Desa Kemirikebo Berbasis Self Mixing. *Peternakan Abdi Masyarakat (PETAMAS)*.
- Putranto, T. 2012. Manajemen pakan kambing perah Peternakan Bumiku Hijau Yogyakarta. Skripsi. Universitas Sebeles Maret, Surakarta.
- Qisthon, A dan A. Husni. 2007. *Produksi Ternak Perah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Qisthon, A dan Y. Widodo. 2015. Pengaruh peningkatan rasio konsentrat dalam ransum kambing Peranakan Etawa di lingkungan panas alami terhadap konsumsi ransum, respon fisiologis dan pertumbuhan. *Zootek*. 35(2): 351-360.
- Ramadhan, B. G., T. H. Suprayogi dan A. Sustiyah. 2013. Tampilan produksi susu dan kadar lemak susu kambing Peranakan Etawa akibat pemberian pakan dengan imbang hijauan dan konsentrat yang berbeda. *Journal Animal Agriculture*. 2(1): 353-361.
- Rusdiana, S dan L. Praharani. 2015. Peningkatan usaha ternak domba melalui diversifikasi tanaman pangan: ekonomi pendapatan petani. *Agriekonomika*. 4(1): 80-96.
- Sagitarini, D., S. Utami dan T. Y. Astuti. 2013. Kadar protein dan nilai viskositas susu kambing Saper di Cilacap dan Bogor. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.

- Salama, A. A. K., X. Such, G. Caja, M. Rovai, R. Casals, E. Albanell, M. P. Marin and A. Marti. 2003. Effect of once versus twice daily milking throughout lactation on milk yield and milk composition in dairy goats. *J. Dairy Sci.* 86(5): 1673-1680.
- Saleh, E. 2004. *Teknologi Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sandholm, T. M and M. Saarela. 2003. *Functional Dairy Product*. CRC Press, England.
- Sangbara, Y. 2011. Pengaruh periode laktasi terhadap produksi susu pada sapi perah Fries Holland di Kabupaten Enrekang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Santoso, W. P., M. D. I. Hamdani, A. Qisthon dan Sulastri. 2020. Korelasi ukuran-ukuran tubuh dan volume ambing dengan produksi susu kambing Peranakan Etawah di Kecamatan Metro Timur. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 4(1): 59-65.
- Sarwono, B. 2002. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sasongko, D. A., T. H. Suprayogi dan S. M. Sayuthi. 2012. Pengaruh berbagai konsentrat larutan kaporit (CaHOCl) untuk dipping putting susu kambing perah terhadap total bakteri dan pH Susu. *Journal of Animal Agriculture*. 1(2): 93-99.
- Sigit, M., W. R. Putri dan J. W. A. Pratama. 2021. Perbandingan kadar lemak, protein dan bahan kering tanpa lemak (BKTL) pada susu sapi segar di Kota Kediri dan Kabupaten Kediri. *Jurnal Ilmiah Filia Cendikia*. 6(1): 31-35.
- Soeharsono. 2008. *Fisiologi Laktasi*. Universitas Padjajaran. Bandung. 138-139.
- Standarisasi Nasional Indonesia (SNI). 2011. *Susu Segar Bagian 1 : Sapi SNI 3141.1:2011*. Badan Standarisasi Indonesia, Jakarta.
- Standarisasi Nasional Indonesia (SNI). 2019. *SNI 8818:2019. Pakan Konsentrat Kambing Perah*. Badan Standarisasi Nasional (BSN), Jakarta.
- Sudono, A dan I. K. Abdulgani. 2002. *Budidaya Aneka Ternak Perah*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sudono A., R. F. Rosdiana dan B. S. Setiawan. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Suhartanto, B., B. P. Widyobroto dan R. Utomo. 2003. *Produksi ransum lengkap (complete feed) dan suplementasi undegraded protein untuk meningkatkan produksi dan kualitas daging sapi potong*. Laporan Penelitian Ilmu Pengetahuan Terapan. Lembaga Penelitian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Suharto, K., A. Junaidi, A. Kusumawati dan D. T. Widayati. 2008. Perbandingan fertilitas antara kambing Peranakan Etawa skor kondisi tubuh (SKT) kurus versus ideal setelah sinkronisasi estrus dan inseminasi buatan. *Media Kedokteran Hewan*. 24(1): 49-54.
- Sujono. 2021. *Budidaya Kambing Perah dengan Memanfaatkan Pakan Limbah*. UMM Press : Malang.
- Sukmawati, N. M. S. 2014. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Susunan dan Keadaan Air Susu. *Bahan Ajar Ilmu Ternak Perah*. Fakultas Udayana, Denpasar.
- Sutama, I. K. 2007. *Pengembangan Kambing Perah*. Balai Penelitian Ternak Bogor.
- Sutama, I. K. 2008. Pemanfaatan sumberdaya ternak lokal sebagai ternak perah mendukung peningkatan produksi susu nasional. *Wartazoa*, 18(4): 207-217.
- Sutama, I. K. 2011. *Kambing Peranakan Etawa Sumber Daya Ternak Penuh Berkah*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Suryani, E. N dan O. M. Gohan 2016. Pemanfaatan tongkol jagung sebagai pakan ternak ruminansia. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Lampung.
- Tangendjaya, B dan Wina. 2011. *Limbah Tanaman dan Produk Sampingan Industri Jagung untuk Pakan*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Tidariyanti, G. 2013. Hubungan ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan kambing Jawarandu jantan di Kabupaten Brebes. *Skripsi*. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.
- Thai Agricultural Standard. 2008. *Raw Goat Milk*. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards, Ministry of Agricultural and Cooperatives, Thailand.
- Utari, F. D., D. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. Kualitas susu kambing perah Peranakan Etawa 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*. *Skripsi*. Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Wahyuningsih dan D. F. Pazzra. 2022. Kualitas fisik, kimia, mikrobiologi susu sapi pada peternakan sapi perah di Kecamatan Caringin. Kabupaten Bogor. *Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*. 6(1): 1-16.
- Widharto, D dan P. Astuti. 2018. Pengaruh pemberian jerami fermentasi terhadap performans domba. *Jurnal Agronomika*. 13(1): 192-199.

- Yuliana, Y. P., Sarwiyono dan P. Surjowardojo. 2013. Pengaruh prosedur sebelum pemerahan terhadap kualitas susu berdasarkan uji reduktase dan california mastitis test. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Zaidemarmo, 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.
- Zakaria, Y., M. Y. Helmi dan S. Yuda. 2011. Analisa kualitas susu kambing Peranakan Etawa yang disterilkan pada suhu dan waktu yang berbeda. Agripet. 11(1): 29-31.
- Zurriyati Y., R. R. Noor dan R. R. A Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotipe kappa kasein dan konsumsi susu kambing Peranakan Etawa, Saanen dan persilangannya. Bogor. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 16(1): 61-70.

