

## DAFTAR PUSTAKA

- Abqoriyah, R. Utomo, dan B. Suwignyo. 2015. Produktivitas tanaman kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) sebagai hijauan pakan pada umur pemotongan yang berbeda. Buletin Peternakan. 39(2): 103-108.
- Agus, A. 1997. Pengaruh tipe konsentrat sumber energi dalam ransum sapi perah berproduksi tinggi terhadap produksi dan komposisi susu. Buletin Peternakan. 21: 48-53.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemists. Benjamin Franklin Station. Washington DC.
- Asminaya, N. S., 2007. Penggunaan ransum komplit berbasis sampah sayuran pasar untuk produksi dan komposisi susu kambing perah. Thesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Atabany, A. 2001. Studi kasus produktivitas kambing Peranakan Etawah dan kambing Saanen pada peternakan kambing perah Barokah dan PT. Taurus Dairy Farm. Thesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Atabany, A., I. K. Abdulgani, A. Sudono, K. Mudikdjo. 1999. Performa produksi, reproduksi, dan nilai ekonomis kambing Peranakan Etawah di Peternakan Barokah. Med. Pet. Journal. 24(2): 1-7.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1994. Ilmu Peternakan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- BPS Indonesia. 2018. Produksi Tanaman Hortikultura. Tersedia pada: <https://www.bps.go.id/subject/55/hortikultura.html#subjekViewTab3>. Diakses pada: 1 Desember 2018 pukul 5.31.
- Cakra, I. G. L. O., dan A. A. A. S. Trisnadewi. 2016. Penggantian daun gamal (*Gliricidia sepium*) dengan kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dalam ransum kambing terhadap kadar urea darah dan deposisi nutrisi. Majalah Ilmiah Peternakan. 19(3): 110-114.
- De Visser, H., P. L. Van der Togt, dan S. Tamminga. 1990. Structural and non structural carbohydrate in concentrate supplements of silage based dairying cow rations, I. Feed intake and milk production. J. Agricultural Sci. 38: 487-498.
- Emaga, T. H., R. H. Andrianaivo, B. Wathelet, J. T. Tchango and M. Paquot. 2007. Effects of the stage of maturation and varieties on the chemical composition of banana and plantain peels. Food Chemistry 103 (2): 590-600.
- Fitriansyah, A., U. Budi, T. H. Wahyuni. 2015. Pengaruh imbalanced hijauan daun singkong (*Manihot utilisima*) dengan konsentrat terhadap kualitas susu kambing Peranakan Etawah (PE). Jurnal Peternakan Integratif. 3(2): 128-141.

- Fitriyanto, T. Y. Astuti, S. Utami. 2013. Kajian viskositas dan berat jenis susu kambing Peranakan Ettawa (PE) pada awal, puncak, dan akhir laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1): 299-306.
- Hartadi, H., H. S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 1980. *Tabel Konsumsi Pakan untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, S. Lebdosukojo, dan A. D. Tillman. 2005. *Tabel-tabel dari Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hernawati dan A. Aryani. 2007. Kajian sifat fisik dan kimia tepung kulit pisang hasil pengeringan oven dan jemur. Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Hernawati dan A. Aryani. 2007. Kajian sifat fisik dan kimia tepung kulit pisang hasil pengeringan oven dan jemur. Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Jennes, R. 1980. Composition and characteristic of goat milk: Review 1968-1979. *J. Dairy Sci.* 63:1605-1630.
- Knights, M. and G.W. Garcia. 1997. The status and characteristics of the goat (*Capra hircus*) and its potential role as a significant milk producer in the tropics: A Review. *Small Ruminants Research*, 26: 203-215.
- Kristianti, N. D. 2017. Daya simpan susu pasteurisasi ditinjau dari kualitas mikroba termodurik dan kualitas kimia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 12(1): 1-7.
- Litasova, N. 2013. Pengaruh pemberian suplemen pakan multivitamin tanpa molasses terhadap produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Ettawa pada awal laktasi. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp: 24
- Lu, C. D., J. R. Kawas, O. G. Mahgoub, 2008. Review recent advancements in fiber digestion and utilization in goats. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*. 9(1): 65-72.
- Marwah, M. P., Y. Y. Suranindyah., T. W. Murti. 2010. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Ettawa yang diberi suplemen daun katu (*Sauropus androgynous (L.) Merr.*) pada awal masa laktasi. *Buletin Peternakan*. 34(2): 94-102.
- Mujnisa A., A. Ako, S. Hasan, A. Natsir, S. Rasyid, Sema, Sudarsono. 2016. Konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan sapi bali yang diberi pakan *complete feed* hasil fermentasi berbahan baku limbah jerami jagung. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin. Makassar.
- Murti, T. W. 2016. *Pascapanen Susu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp: 20.

- Murtidjo, B.A. 1993. Memelihara Kambing Sebagai Ternak Potong dan Perah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Nambi-Kasozi, J., E.N. Sabiiti, F.B. Bareeba and E. Sporndly. 2014. Effect of feeding varying levels of banana peelings supplemented with maize bran, cotton seed cake and *Gliricidia sepium* on the performance of lactating dairy cows. *African Journal of Agricultural Research* 9:720-727.
- National Research Council. 1981. Nutrient Requirements of Goats: Angora, Dairy, and Meat Goats in Temperate and Tropical Countries. National Academy Press. Washington D.C. pp 10 – 17.
- Nugroho, T. L. A. 2015. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Pada Kambing Peranakan Ettawa Kombinasi Warna Rambut Hitam-Putih dan Hitam-Cokelat-Putih. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp 20 – 25.
- Paterson, R., B. Palmer, M. Shelton, R. Merkel, T. M. Ibrahim, R. Arias, K. Berhe, dan A. N. F. Perera. 2001. Produksi Hijau Ternak. Dalam: Produksi dan pemanfaatan kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) pedoman lapang. Editor: Stewart, J., Mulawarman, J. M. Roshetko, M. H. Powell. Terjemahan: SN Kartikasari. Winrock International Institute for Agricultural Development.
- Prabowo, A. 2010. Petunjuk Teknis Budidaya Ternak Kambing. BPTP Sumatera Selatan. Palembang.
- Prihatminingsih, G. A., A. Purnomoadi, D. W. Hardjanti. 2015. Hubungan antara konsumsi protein dengan produksi, protein, dan laktosa susu kambing Peranakan Ettawa. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25(2): 20-27.
- Putri, A. A. 2018. Konsumsi nutrien dan produksi susu kambing perah yang diberi ransum menggunakan kulit pisang. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp: 31
- Ramadhan, B. G., T. H. Suparyogi, dan A. Sustiyah. 2013. Tampilan produksi susu dan kadar lemak susu kambing Peranakan Ettawa akibat pemberian pakan dengan imbalanced hijauan dan konsentrat yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 353-361.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Ettawa (PE) pada kondisi tatalaksana yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ridla. 2014. Pengenalan Bahan Makanan Ternak. IPB Press. Bogor. pp 32 – 60.
- Rosartio, R., Y. 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.

- Rudiah. 2011. Respon kambing kacang jantan terhadap waktu pemberian pakan. *Media Litbang Sulteng*. 4(1): 67-74.
- Setiawan, J., R. R. A. Maheswari, B. P. Purwanto. 2013. Sifat fisik dan kimia, jumlah sel somatik, dan kualitas mikrobiologis susu kambing Peranakan Ettawa. *Jurnal ACTA Veterinary Indonesia*. 1(1): 32-43.
- Setiawan, T., dan Arsa T. 2005. *Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siregar, S. B. 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumarsih, S., C. I. Sutrisno, dan B. Sulistiyanto. 2009. Kajian penambahan tetes sebagai aditif terhadap kualitas organoleptik dan nutrisi silase kulit pisang. *Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan*. pp: 208-211.
- Sutama, K. dan I.G.M. Budiarsana. 2009. *Panduan Lengkap Kambing Dan Domba*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutrisna, D. Y., I. K. Suada, 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.
- Utama, C. S., B. Sulistyanto, B. E. Setyani. 2013. Profil mikrobiologis *pollard* yang difermentasi dengan ekstrak limbah pasar sayur pada lama peram yang berbeda. *Jurnal Agripet*. 3(2): 26-30.
- Van Soest, P. J. 1994. *Nutritional Ecology of The Ruminant*. 2nd ed. Comstock Publishing Associates A Division of Cornell University Press. Ithaca and London.
- Willyan, D., S. Kuswaryan, dan U. H. Tanuwiria. 2007. Efek substitusi konsentrat dengan daun kering kaliandra dalam ransum sapi perah terhadap kuantitas dan kualitas susu, bobot badan dan pendapatan peternak. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran, Bandung*.
- Wina, E. 2001. Tanaman pisang sebagai pakan ternak ruminansia. *Wartazoa* 11:20-27.
- Zain, W. N. H. 2013. Kualitas susu kambing segar di peternakan Umban Sari dan Alam Raya Kota Pekanbaru. *Jurnal Peternakan*. 10(1): 24-30.
- Zurriyati, Y., R. R. Noor, R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotipe kappa kasein (K-Kasein) dan komposisi susu kambing Peranakan Etawah, Saanen, dan persilangannya. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 16(1): 61-70.