

## DAFTAR PUSTAKA

- Ace, I. S dan Wahyuningsih. 2010. Hubungan Variasi Pakan Terhadap Mutu Susu Segar di Desa Pasirbuncir Kecamatan Caringin Kabupaten Bogor. *Jurnal Penyuluhan Pertanian* Vol. 5 No. 1.
- Adriani, A. Latif, S. Fachri dan S. Sulaksana. 2004. Optimalisasi Produksi Anak dan Susu Kambing Peranakan Ettawa dengan Superovulasi dan Suplementasi Seng. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- 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*, Volume XVII, No. 1. Mei, 2014
- Ahmadi, M., O. Boldura, C. Milovanov, D. Dronca, C. Mircu, I. Hutu, S. Popescu, I. Padeanu, dan C. Tulcan. 2016. Colostrum from different animal species-a product for health status enhancement. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*. 73(1):1-7.
- Akhmad Sodik dan Zainal Abidin. 2008. Sukses Penggemukan Domba. *Agro Media*. Jakarta. 51 ; 103-104
- Ammar, H., S. Lopez, J .S. Gonzales and M .J. Ranilla. 2004. Seasonal variations in the chemical composition and in vitro digestibility of some spanish leguminous shrub species. *Anim. Feed Sci. Technol*. 115: 327 - 340.
- Andriawan, T., D. W. Harjanti dan P. Sambodho, 2014. Hubungan Antara Konsumsi Serat Kasar Terhadap Produksi dan Lemak Susu Sapi Perah Di Peternakan Rakyat Kabupaten Klaten, *Animal Agriculture Journal* 3(3): 383-388, Oktober 2014
- Ashari, A.H. 2018. Sistem dan Kontribusi Usaha Peternakan Kambing PE bagi Peternak di Kecamatan Keruak, Kabupaten Lombok Timur, NTB. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Astuti P, Surlipta. H dan Sukarini NE. 2017. Produksi dan Komposisi Kambing Peranakan Ettawa Melalui Pemberian Ekstrak Meniran. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* Vol. 1, No. 2.
- Atmiyati, 2001. Potensi Susu Kambing Sebagai Obat Dan Sumber Protein Hewani Untuk Meningkatkan Gizi Petani, *Prosiding Temu Teknis Fungsional Non Peneliti 2001* Balai Penelitian Ternak Bogor

- Bansi, H. 2001. Potensi Lamtoro Merah (*Acacia villosa*) dan Kaliandra Putih (*Calliandra tetragona*) sebagai Pakan Sumber Protein Baru Bagi Ternak Ruminansia. Skripsi. IPB. Bogor.
- Budi, U. 2002. Pengaruh interval pemerahan terhadap produksi susu dan aktivitas seksual setelah beranak pada kambing Peranakan Ettawah. tesis. Bogor: IPB Bogor. Program Pascasarjana.
- Budisatria, I. G. S., Panjono., D. Maharani dan A. Ibrahim. 2018. Kambing Peranakan Ettawa: Kepala Hitam atau Coklat?. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Castellano L. E. H., A. Morales-delaNues, D. Sanches-Macias, I. Moreno-Indias, A. Torres, J. Capote, A. Argüello dan N. Castro. 2015. The effect of colostrum source (goat vs. sheep) and timing of the first colostrum feeding (2 h vs. 14 h after birth) on body weight and immune status of artificially reared newborn lambs. J. Dairy Sci. 98 No. 1:204–210.
- Castro, N., J. Caporte, R.M. Bruckmaier, dan A. Arguello. 2011. Management effects on colostrogenesis in small ruminants: a review. Journal of Applied Animal Research. 39(2): 85-93.
- Damry. 2006. Produksi dan kandungan nutrisi hijauan padang penggembalaan alam di kecamatan lore utara, Kabupaten Poso. Jurnal Agroland. 16 (4) : 296 – 300.
- Ensminger, M. E. 2001. Feed and Nutrition Complete. The Ensminger Publishing Company. Clovis. California. USA.
- Ginting, S., P. 2009. Petunjuk Teknis Pengelolaan Pakan Dalam Usaha Ternak Kambing. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haryanto, Budi. 2012. Perkembangan penelitian nutrisi ruminansia. Wartazoa. 22 (4) : 170-175
- Hassen, A., Rethman, N.F.G., Niekerk, V., dan T.J. Tjelele. 2007. Influence of Season/year and Species on Chemical Composition and In Vitro Digestibility of Five Indigofera accessions. J. Anim Feed Sci Technol. 136: 312-322.
- Herawati. 2003. Pengaruh substitusi porsi hijauan pakan dalam ransum dengan nanas afkir terhadap produksi dan kualitas susu pada

- sapi perah laktasi. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian, Magelang. Magelang.
- Herdiawan I & Krisnan R. 2014. Produktivitas dan pemanfaatan tanaman leguminosa pohon Indigofera zollingeriana pada lahan kering. *WARTAZOA*. 24 (2): 75-82.
- Hoon, J.H., 2010. Protein supplementation of late pregnant and lactating sheep in the different grazing areas of South Africa. Grootfontein Agricultural Development Institute, Private Bag X529, Middelburg (Eastern Cape), 5900.
- Ichwan. 2017. Penampilan reproduksi ternak kambing peranakan Ettawa (PE) dan kambing kacang yang dipelihara secara intensif. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Kartadisastra, H.R. 2004. Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius. Yogyakarta
- Kaunang, D., Suyadi, dan S. Wahjuningsih. 2014. Analisis *littersize*, bobot lahir dan bobot sapih hasil perkawinan kawin alami dan inseminasi buatan kambing boer dan peranakan Ettawa (PE). *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*. 23(3): 41-46.
- Khan, T.S., and Mubeen, U. 2012, *Wheat Straw: A Pragmatic Overview*, *Current Research Journal of Biological Sciences*, vol. 4, No. 6, pp. 673-675.
- Kostaman, T dan I. K Utama. 2006. Korelasi bobot badan induk dengan lama bunting, litter size, dan bobot lahir anak Kambing Peranakan Ettawa. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*: 522-527
- Kuswandi, M. Martawidjaja, M. Zulbardi, B. Setiadi, dan D. B. Wiyono. 2000. Penggunaan N mudah tersedia dalam pakan basal rumput lapangan pada kambing lepas sapih. *Jurnal Ilmiah Ternak Veteriner* 5: 219-223.
- Luginbul, J.M. 2002. Monitoring the body condition of goats: A key to successful management. Publication of the Extension Animal Husbandry, Department of Animal Science, NCSU.
- Madibela, O.R., B.M. Mosimanyana, W.S. Boitumelo and T.D. Pelaelo, 2002. Effect of supplementation on reproduction of wet season kidding Tswana goats. *South African Journal of Animal*. 32(1):1-22.

- Manalu W., M.Y. Sumaryadi, Sudjatmogo and A.S. Satyaningtijas. 2000. Effect of superovulation prior to mating on milk production performance during lactation in ewes. *J. Dairy Sci.* 83 : 477 – 83
- Manu, A.E. 2007. Suplementasi pakan lokal area gula air multi nutrisi blok untuk meningkatkan kinerja induk bunting menyusui serta menekan kematian anak kambing bligon yang digembalakan di sabana timor. Disertasi. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Manik D.F.M. 2015. Perilaku makan kambing peranakan Ettawa bunting dan pengaruhnya terhadap konsumsi, pencernaan bahan kering serta bobot badan. Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Manik, D.F.M. 2015. Perilaku Makan Kambing Peranakan Ettawa Bunting dan Pengaruhnya terhadap Konsumsi, Pencernaan Bahan Kering, serta Bobot Badan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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.* 34 (2) : 94 – 102
- McDonald, P., R.A. Edwards., J.F.D. Greehalgh, and C.A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition.* 6th Edition. John Willey and Sons Inc., New York.
- Munier, F. F. 2008. Bobot lahir kambing Peranakan Ettawa (PE) yang diberikan kulit buah kakao (*Theobroma cocoa* L.). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Murtidjo, A.B. 2001. Memelihara Kambing sebagai Ternak Potong dan Perah. Kanisius. Yogyakarta.
- Nuraini, I. G. S. Budisatria dan A. Agus. 2014. Pengaruh tingkat penggunaan pakan penguat terhadap performa induk kambing bligon di peternakan rakyat. *Buletin Peternakan* vol 38(1): 34-41.
- Nurhajah, 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. *Agripet.* Vol 16(1):1-8
- NRC. 1981. *Effects of Environmental on Nutrient Requirements of Domestic Animal.* National Academy Press. Washington DC.

- Park, Y.W., Juarez, M., Ramos, M., and G.F.W. Haenlein. 2006. Physico-chemical characteristics of goat and sheep milk. *Small Ruminant Research* 68: 88-113.
- Partama, I.B.G. 2000. Kebutuhan energy dan protein kambing Peranakan Ettawah calon pejantan. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Piliang, W.G. 2004. *Nutrisi Mineral*. Edisi 7. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prihatiningsih, R.D. 2005. Penentuan metode peramalan dan persediaan pengaman bahan baku produk ekspor di PT. Sri Rejeki Isman Sukoharjo. Tugas Akhir. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Sebelas Maret. Solo.
- Prihatminingsih, Galuh Estu, Agung Purnomoadi dan Dian Wahyu Harjanti, 2015. Hubungan antara konsumsi protein dengan produksi, protein dan laktosa susu kambing Peranakan Ettawa, *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 25 (2): 20 - 27
- Putri, L. D. N. A., E. Rianto dan M. Arifin, 2013. Pengaruh Imbangan Protein Dan Energi Pakan Terhadap Produk Fermentasi Di Dalam Rumen Pada Sapi Madura Jantan, *Animal Agriculture Journal* 2(3): 94-103, Oktober 2013
- Ramadhan, B. G., T. H. Suprayogi dan A. Sutiyah. 2013. Tampilan produksi susu dan kadar lemak susu kambing peranakan Ettawa akibat pemberian pakan dengan imbangan hijauan dan konsentrat yang berbeda. *Anim. Agric. J.* vol 2: 353-361.
- Rashid, M. 2008. *Goat and their nutrition*. Manitoba Agriculture. <http://www.gov.mb.ca/agriculture/livestock/goat/pdf/bta01s08.pdf>
- Ribeiro, L.P.S., A.N. Modeiros, F.F.R. Carvalho, E.S. Pereira, A.P. Souza, J.M.S. Neto, L.R. Bezerra, S.A. Santos, dan R.L. Oliveira. 2018. Performance and mineral requirements of indigenous Caninde goats. *Small Ruminant Research*. 1-19.
- Rumetor, S.D. 2008. Suplementasi daun bangun-bangun (*Coleus Amboinicus* L) dan Zink-vitamin E dalam ransum untuk memperbaiki metabolisme dan produksi susu kambing peranakan Ettawah. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rosartio, R. 2015. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Ettawa di dataran tinggi dan di dataran rendah Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp: 34

- Setiawan, Budi S dan MT Farm. 2011. *Beternak Domba dan Kambing*. Jakarta: PT. Agro Media Pustaka.
- Shodiq, A., dan A. Zaenal. 2008. *Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Ettawah*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Soeharsono. 2008. *Laktasi. Produksi dan Peranan Air Susu Bagi Kehidupan Manusia*. Widya Padjajaran. Bandung
- Soejono, M. 2004. *Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Solaiman, Sandra G., 2010. *Goat Science and Production*, Blackwell Publishing
- Subekti, Endang. 2009. *Ketahanan pakan ternak Indonesia*. Media agro. Vol 5(2): 63-71.
- Suhendra, D., T. H. Suprayogi dan Sudjatmogo, 2014. *Tampilan Lemak dan Solid Non Fat Pada Susu Sapi Perah Akibat Asupan Neutral Detergent Fiber Yang Berbeda*, *Animal Agriculture Journal* 3(3): 424-429, Oktober 2014
- Suminar, D.R. 2011. *Jenis hijauan pakan pada peternakan kambing rakyat di Desa Cigobang, Kecamatan Pasaleman, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suwignyo, Bambang, Ulil Amri Wijaya, Rieska Indriani, Asih Kurniawati, Irkham Widiyono, Sarmin, 2016. *Konsumsi, Kecernaan Nutrien, Perubahan Berat Badan dan Status Fisiologis Kambing Bligon Jantan dengan Pembatasan Pakan*, *JSV* 34 (2), Desember 2016
- Tarigan, A. 2009. *Produktivitas dan pemanfaatan Indigofera sp sebagai pakan ternak kambing pada interval dan intensitas pemotongan yang berbeda*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Utari, F.D., B.W.H. E. Prasetyono, dan A. Muktani. 2012. *Kualitas susu kambing perah peranakan Ettawa yang diberi suplementasi protein terproteksi dalam wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri*. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 427-441.
- Vincent B., 2005. *Farming Meat Goats: Breeding, Production and Marketing*, Landlinks Press
- Wardani, W. W., N. Ramli dan W. Hermana. 2004. *Ketersediaan energi ransum yang mengandung wheat pollard hasil olahan enzim cairan rumen yang diproses secara steam pelleting pada ayam broiler*. *Media Peternakan* vol.27(3):123-128.

- Zaidemarmo, N., A. Husni, dan Sulastri. 2016. Kualitas kimia susu kambing peranakan Ettawa pada berbagai periode laktasi di desa Sungai Langka 37 Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 4(4): 307 – 312.
- Zain, W.N.H. 2013. Kualitas Susu Kambing Segar di Peternakan Umban Sari dan. Alam Raya kota Pekanbaru. *Jurnal Peternakan*. 10 : 24-30.
- Zakaria F. 2012. Pengaruh daun torbangun (*Coleusamboinicus* Lour) dan daun katuk (*Sauropuandrogynus* L Merr) pada ransum kambing PeranakanEttawah (PE) laktasi terhadap kuantitas dan kualitas susu. Thesis. Bogor. Indonesia: Institut Pertanian Bogor.
- Zurriyati, Y., R. R. Noor, dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis Molekuler Genotipe Kappa Kasein (K-Kasein) Dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawah, Saanen Dan Persilangannya. *Jitv* 16(1): 61-70.