

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. dan A. Sodiq. 2008. Meningkatkan Produksi Susu Kambing. Peranakan Ettawa. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Aboenawan, L. 1991. Pertambahan berat badan, konsumsi ransum, dan total digestible nutrient (TDN) pellet isi rumen dibanding pellet rumput pada domba jantan. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Adriani. 2009. Pengaruh pemberian probiotik dalam pakan terhadap pertambahan bobot badan kambing Kacang. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 12(1): 1-6.
- Agustono, B., M. Lamid., A. Ma'ruf ., M.T. Elziyad, dan Purnama. 2017. Identifikasi limbah pertanian dan perkebunan sebagai bahan pakan inkonvensional di Banyuwangi. Jurnal Medik Veterine. 1(1) : 12-22.
- Armen, M, dan M.Syarif. 2018. Model peningkatan produksi perkebunan karet sebagai sektor basis di Provinsi Jambi. Journal Of Agribusiness And Local Wisdom. 1(1).
- Astuti, P., H. Surti, dan N. E. Sukarini. 2017. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Ettawa melalui pemberian ekstrak meniran. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 1(2) : 82-87.
- Atabany, A., I. K. Abdulgani, A. Sudono, and K. Mudikdjo. 2002. Performa produksi, reproduksi dan nilai ekonomis kambing Peranakan Ettawah di Peternakan Barokah. Media Peternakan. 24(2).
- Baharudin. 2018. Pengaruh Penggantian Hijauan Dengan Silase Limbah Nanas Terhadap Produksi Susu Kambing Peranakan Ettawah (Pe). *Skripsi*.Jambi: Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.
- Dedhi, Y. 2017. Pemanfaatan tanaman katuk (*Sauropus Androgynus L.Merr*) dalam ransum untuk meningkatkan produksi susu kambing betina Peranakan Ettawa. Jurnal Biology Education. 6 (1) : 21.
- Deutschmann, K., C. Phatsara, C. Sorachakula, T.Vearasilp, W. Phunphiphat, A. Cherdthong, K. Gerlach and K.H. Südekum. 2017. In vitro gas production and in vivo nutrient digestibility and growth performance of thai indigenous cattle fed fresh and conserved pangola grass. Italian Journal of Animal Science. 16(3): 521–529.

- Devendra, C. dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Terjemahan. Putra, I. D. K. H. Penerbit ITB. Bandung. Direktorat Jendral Peternakan.
- Dzarnisa, C. I., Novita., Yurliasni, T. Handayani, dan S. Anggraini. 2019. Analisa kualitas kimia dan mikrobiologi susu kambing Peranakan Etawa dengan pemberian pakan yang ditambahkan tepung kulit manggis pada persentase yang berbeda. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak. 14 (1) : 30-37.
- Ensminger, M. E. 2002. Sheep and Goat (Animal Agriculture Series). 6th Edition. Interstate publisher, Inc., Danville, Illinois. USA.
- Fathul, F., N. Purwaningsih, dan S. Tantalo. 2003. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Buku Ajar. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Febriana, D.N., D. W. Harjanti, dan P. Sambodho. 2018. Korelasi ukuran badan, volume ambing dan produksi susu kambing Peranakan Etawah (PE) di kecamatan Turi kabupaten Sleman Yogyakarta. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 28 (2): 134 – 140.
- Haryanto, B. 2000. Penggunaan probiotik dalam pakan untuk meningkatkan kualitas karkas dan daging domba. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 5 (4): 224-228.
- Hera, W, dan F. Edi. 2018. Peternakan kambing Peranakan Etawa di kabupaten Bantul. Jurnal ABDIMAS Unmer Malang. 3 (1).
- Kearl, L. C. 1982. Nutrient Requirements of Ruminants in Developing Countries. International feedstuffs Institute Utah Agricultural Experiment Station Utah State University. Logan Utah USA.
- Kompiang, I P. 2000. Pengaruh suplementasi kultur *Bacillus sp* melalui pakan atau air minum terhadap kinerja ayam petelur. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 5(4): 205-209.
- Krisna, B. 2017. Kualitas dan Palatabilitas Silase Daun Karet (*Hevea Brassiliensis*) pada Ternak kambing Peranakan Etawa. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi..
- Krisnan, R., B. Haryanto and K.G. Wiryawan. 2009. The effect of combined probiotics with catalyst supplementation on digestion and rumen characteristic in Priangan sheep. JITV 14(4): 262-269.
- Marwah, M.P., Y.Y. Suranindyah, dan T.W. Murti. 2010. Produksi dan komposisi susu kambing peranakan etawa yang diberi suplemen daun katuk (*sauropus androgynus(L) merr*) pada awal masa laktasi. Buletin Peternakan. 34 (2) : 94-102

- Marwah, M.P., Y.Y. Suranindyah, dan T.W. Murti. 2010. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Etawah yang diberi suplemen daun katuk (*Sauropus androgynus (L) merr*) pada awal masa laktasi. Buletin Peternakan. 34 (2) : 94-102.
- Musnandar, E. 2011. Efisiensi energi pada sapi perah holstein yang diberi berbagai imbalan rumput dan konsentrat. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains. 13 (2) : 53-58
- Novia., H. Yuliyati, dan R. Yuliandhika. 2009. Pemanfaatan biji karet sebagai semi drying oil dengan metode ekstraksi menggunakan pelarut N-Heksana. Jurnal Teknik Kimia. 16 (4).
- Novita, C. I., A. Sudomo, T. Toharmat, dan I. K. Utama. 2006. Produktivitas kambing peranakan etawah yang diberi ransum berbasis jerami padi fermentasi. Med. Pet. 29: 96-106.
- Novita, C. I., A. Sudomo, T. Toharmat, dan I. K. Utama. 2006. Produktivitas Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Ransum Berbasis Jerami Padi Fermentasi. Med. Pet. 29: 96-106.
- Raguati., Afzalani., M. Endri 2013. Eksploitasi probiotik alami untuk meningkatkan produktivitas kambing perah yang diberi ransum berbasis bahan pakan lokal konvensional limbah agroindustri. Laporan Penelitian Hibah Bersaing 2013.
- Raguati, N. Jamarun, and E. Musnandar. 2015. Exploration of natural probiotics from pineapple peels (*Ananas comosus*) as a source of feed supplements for ruminants. J. of Biology, Agriculture and Healthcare. 5(20): 110-120.
- Raguati. 2016. Eksplorasi Bakteri Probiotik Asal Kulit Nanas dan Penggunaannya dalam Pakan untuk Meningkatkan Produksi Susu kambing Peranakan Etawah. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas Padang, Sumatra Barat.
- Rajab, F. 2004. Isolasi dan Seleksi Bakteri Probiotik dari Lingkungan Tambak dan Hatchery untuk pengendalian Penyakit Vibriosis pada Larva Udang Windu. Bogor: Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Rajab, F. 2004. Isolasi dan Seleksi Bakteri Probiotik dari Lingkungan Tambak dan Hatchery untuk pengendalian Penyakit Vibriosis pada Larva Udang Windu. Bogor: Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- .Riswandi., Muhakka. M. L. 2015. Evaluasi nilai pencernaan secara invitro ransum ternak sapi bali yang disuplementasi dengan probiotik bioplus. J. Peternak. Sriwijaya. 4. 35–46.
- Rusdiana, S., L. Praharani, dan Sumanto. 2015. Kualitas dan produktivitas susu kambing perah Persilangan di Indonesia. Jurnal Litbang Pert. 34 (2) : 79-86.
- 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.
- Schmidt, G. H., L. D. Van Vleck and M. F. Hutjens. 1998. Principles of Dairy Science. 2nd Edition. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey. ISBN: 0-13-709818-9.
- Setyaningrum. F., M. Ferichani, dan R. A. Qonita. 2020. Usaha ternak kambing pe (Peranakan Etawa) di desa girikerto Kecamatan turi Kabupaten Sleman Yogyakarta. Jurnal Agrista. 8 (1) : 1-7.
- Siswoyo, P. S.Pt, M.Pt. 2020. Kecernaan kambing Kacang jantan periode pertumbuhan dengan pemberian kombinasi kaliandra (*Calliandra Calothyrsu*) dan rumput lapangan. Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi. 05 (02).
- Sitindaon, S.H. 2013. Inventarisasi potensi bahan pakan ternak ruminansia di Provinsi Riau. Jurnal Peternakan. 10 (1) : 18 – 23.
- SNI 01-3141-1998. 1998. Susu segar. Badan Standar Nasional, Jakarta.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, (Diterjemahkan oleh B. Sumantri). Jakarta.
- Sukarini, I. A. M. 2012. Produksi dan Komposisi Kambing Peranakan Ettawa yang Diberi Tambahan Konsentrat pada Awal Laktasi. Maj.Ilmiah Peternakan. 9 : 1-12.
- Sutama, I K., I G.M. Budiarsana, W. Puastuti, Supriyati, T. Kostaman, Subiharta, dan M. Yani. 2007. Introduksi teknologi produksi kambing perah sebagai komponen agribisnis di lahan marginal di Temanggung. Laporan Hasil Penelitian. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Sutama, I. K. 2007. Petunjuk Teknis Beternak kambing Perah. Balai Penelitian Ternak, Ciawi Bogor. ISBN: 978-979-3057-40-8.

Utari. F.D., B.W.H.E. Prasetiyono, dan 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).

Wigati, S., M. Maksudi and A. Latief. 2014. Analysis of Rubber Leaf (*Hevea brasiliensis*) Potency as Herbal Nutrition for Goats. *Proceedings the 16th AAAP Congress: Sustainable Livestock Production in The Persperctive of Food Security, Policy, Genetic Resources, and Climate Change*. Vol II abstract : 10-14 november 2014, Yogyakarta, Indonesia. P. 130Mc. Donald, P., A.R. Henderson and S.J.E. Heron. 1991. *The Biochemistry of Silage*. 2nd edition. national academy press, washington d.c.

Wigati, S., M. Maksudi, and E. Wiyanto . 2016. The use of rubber leaves (*Hevea brasiliensis*) as forage in supporting the development of goats. *Proceeding of International Seminar on Livestock Production and Veterinary Technology*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.

Wina, E. 2005. Teknologi pemanfaatan mikroorganisme dalam pakan untuk meningkatkan produktivitas ternak ruminansia di indonesia: sebuah review. *Wartazoa*. 15(4): 173-186.

Winugroho, M. A., D. Sudjana, dan Y. Widiawati. 1995. Penggunaan bioplus dan CYC-100 pada perusahaan ternak potong di Jawa Barat. *Laporan Internal Karyanan Gita Utama Cicurug Sukabumi*.

Yustendi. D. 2017. Pemanfaatan tanaman katuk (*Sauropus Androgynus l.merr*) dalam ransum untuk meningkatkan produksi susu kambing betina Peranakan Ettawa. *Jurnal Biology Education*. 6(1).

