

DAFTAR PUSTAKA

- Adevolu MA. 2008. Potentials of sweet potato (*Ipomoea batatas*) leafmeal as dietary ingredient for *Tilapia zilli* fingerlings. Pak J Nutr 7(3): 444-449.
- Adrizar dan Montesqrit. 2013. Komersialisasi paket silase ransum komplit berbasis limbah tebu dengan teknologi vakum untuk menunjang program swasembada daging sapi Nasional. Laporan Penelitian Rapid Tahun pertama. Universitas Andalas. Padang.
- Akers, R. M. 2002. Lactations and the Mammary Gland. Edisi ke 1. United state. Iowa State Press.
- Antia S, EJ Akpan, Okon PA, Umoren IU. 2006. Nutritive and antinutritive evaluation of sweet potato (*Ipomoea batatas*) leaves. Nutr 5 (2):166-168.
- Ardiansyah, H. 2014. Pengaruh penggunaan limbah kelapa sawit sebagai pakan Kambing Peranakan Etawa (PE) terhadap konsumsi ransum, produksi dan kualitas susu. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Arora, R., Bhojak, N, and Joshi, R. 2013. Comparative aspects of goat and cow milk. Int. J. Engineering Sci. Invention. 2 (1):7-10.
- Atabany, A. (2013). Beternak Kambing Peranakan Etawah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional, 2011. Standar Susu Segar. Standar Nasional Indonesia (SNI) 3141.1:2011, Jakarta.
- Batubara, L.P. S.P. Ginting, K. Simanhuruk, J. Sianipardan A. Tarigan. 2003. Pemanfaatan limbah dan hasil kuitan perkebunan kelapa sawit sebagai ransum kambing potong. Prosiding Seminar Nasional: Teknologi Peternakan dan Veteriner 2003. Bogor. Pp 106-109.
- Budiman, A., T. Dhalika dan B. Ayuningsih. 2006. Uji Kecernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) dalam ransum lengkap berbasis hijauan daun pucuk tebu (*Saccarum officinarum*). Jurnal Ilmu Ternak.
- Cheeke, P.R., 2000. Actual and potential applications of *Yucca schidigera* and *Quillaja saponaria* saponins in human and animal nutrition. In Proceedings of the American Society of Animal Science, Indianapolis 10p.
- Daisy, R. 2003. Stress Panas Pada Sapi Perah Laktasi. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Delaval. 2008. Milking Technology. Delaval Publishing, USA.

- Direktorat Jendral Perkebunan. 2015. Buku Statistik Perkebunan. Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis*) di Indonesia.
- Ensminger, M. E. 2001. Sheep and Goat (Animal Agriculture Series) 6thEd. Interstate Publishers, Inc. Danville.
- Fasuyi, A. O. Dairo, F. A. S. and Ibitayo, F. J. 2010. Ensiling wil sun flower (*Tithonia diversifolia*) leaves with sugar cane molasses. Livestock Research for rural Development.
- Fitriyanto, T. Y., Astuti dan S. Utami. 2013. Kajian viskositas dan berat jenis susu kambing Peranakan Etawa (PE) pada awal, puncak dan akhir laktasi. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(1): 299-306.
- Hakim, N. Agustian. 2012. *Tithonia* untuk Pertanian Berkelanjutan. Andalas University Press. Padang.
- Heuze V, Tran G, Hassoun P. 2015. Sweet potato (*Ipomea batatas*) forage. Feedpedia. A programme by INRA, CIRAD, AFZ, and FAO.
- Hernaman, I., Hidayat, R, dan Mansyur. 2005. Ampas tahu adalah limbah hasil pengolahan kedele menjadi tahu. Jurnal Ilmu Ternak. 5.2:94-99.
- Heyman, M. B. 2006. Lactose intolerance in infants, children and adolescent. Ped.J.118 (3): 1279. in palm kernel cake fermented by *Aspergillus niger* for poultry ration. Pakistan Journal Of Nutrition 9 (2) : 182-185.
- Ingram, C. J., C. A. Mulcare, Y. Itan, M. G. Thomas and D. M. Swallow. 2009. Lactose digestion and the evolutionary genetics of lactase persistence. Hum Genet. 124 (6): 579- 591.
- Isnaeny, F. Y. 2009. Total bakteri dan bakteri colifom pada susu segar dan susu pasteurisasi hasil peternakan sapi perah. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Julmiaty. 2002. Perbandingan Kualitas Fisik Susu Pasteurisasi Konvensional dan Mikroware Dengan Lama Penyimpanan Yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Kementrian Pertanian. 2013. *Sensus Pertanian*. <http://www.deptan.go.id/>.
- Kirchgessner, M. 1982. Tierenahrung. DFG Ferlag. 5. Frankfurt (M)
- Mirawati, Y. Rizal., Y. Marlida and I.P. Kompiang. 2010. The role of humic acid in palm kernel cake fermented by *Aspergillus niger* for poultry ration. Pakistan Journal of Nutrition 9 (2) : 182-185.

- Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS dan Universitas Negeri Surakarta Press, Surakarta.
- Nadia, M. 2011. Strategi Pemasaran di Koperasi Produksi Susu (KPS) Bogor. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nguyen TT, Ogle B. 2004. The effect of supplementing different green feed (water spinach, sweet potato leaves and duck weed) to broken rice based diets on performance, meat and egg yolk color of luong phuong chickens. Department of Animal Nutrition and Management, Sweden.
- Nuraini, Mirzah dan Djulardi, A, 2016. Ekstrak karotenoid dari bunga dan umbi yang berwarna kuning untuk memproduksi telur rendah kolesterol. Laporan penelitian. Hibah kompetensi Dikti Tahun 1. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Andalas.
- Nurdin, E. 2016. Ternak Perah dan Prospek Pengembangannya. Plantasia: Yogyakarta.
- Nursiam. I. 2008. Pemanfaatan daun ubi jalar (*ipomoea batatas*) sebagai pakan ternak. Fak. Peternakan. IPB.
- Park, Y.W., M. Ju´arez, M. Ramos, and G.F.W. Haenlein.(2007). Physico-chemical characteristics of goat and sheep milk. Small Ruminant Research 68: 88–113.
- Phalepi, M. A. 2004. Performan kambing Peranakan Etawa (studi kasus di Peternakan Pusat Pertanian dan Pedesaan Swadaya Citarasa). Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) dengan Tatalaksana yang Berbeda. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Rizqan. 2017. Produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Etawa dengan memanfaatkan limbah industri kelapa sawit dan tanaman paitan sebagai pakan ternak. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sangbara, Y. 2011. Pengaruh periode laktasi terhadap produksi susu pada sapi perah Fries Holland di Kabupaten Enrekang. Skripsi. Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Sarwono, B. 2011. Beternak Kambing Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Sawono, 2007. *Beternak Kambing Unggul*. Cetakan ke 5. Penebar Swadya, Jakarta.
- Setiawan, T dan A. Tanius. 2005. *Beternak Kambing Perah Peranakan Etawa Edisi 1*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Shaldolm, T. M., M. Saarela. 2003. *Functional Dairy Product*. CRC Press, England.
- Sinuhaji, A. B. 2006. Intoleransi Laktosa. *Majalah Kedokteran Nusantara* 39 (4):424-429.
- Sirait J dan K. Simanihুরু. 2010. Potensi dan pemanfaatan daun ubi kayu dan daun ubi jalar sebagai sumber pakan ternak ruminansia kecil. *Wartazoa*. Vol. 20 No. 2 Th 2010.
- Smith, A. H., E. Zeontendal and R. I. Mackie. 2005. Bacterial Mechanisme to Overcome Inhibitory Effect of Dietary Tannins. *Microb. Ecol.* 50: 197-205
- Sodiq dan Z. Abidin. 2008. *Meningkatkan Produksi Susu Kambing PE*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Solomons, N. W. 2002. Fermentation, fermented foods and lactose intolerance. *European Journal of Clinical Nutrition* 56 (2): 50-55.
- Souhoka, D.F., M.J. Matatula, M. M. Mesang-Nalley dan M. Rizal. 2009. Laktosa mempertahankan daya hidup spermatozoa kambing Peranakan Etawah yang diproses dengan plasma semen Domba Priangan. 10 (3):135-142.
- Stell, G. D dan J. H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometrik*. Alih Bahasa. B. Sumantri. Jakarta: Gramedia.
- Suardana, I. W. dan I. B. N Swacita. 2009. *Higiene Makanan*. Denpasar: Universitas Udayana Press. Cetakan pertama. Agromedia Pustaka.
- Sudarmadji, S., B. Haryono dan Suhardi. 1996. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*, Liberty, Yogyakarta.
- Sudono A., Rusdiana RF., dan Setiawan BS. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Suhardi. 2013. Tampilan produksi susu sapi perah akibat substitusi rumput gajah dengan jerami padi dengan penambahan NaOH. *Politeknosains* 11(2):84-94.
- Suhendra, D., G. T. Anggiati, S. Sarah, A. F. Nasrullah, A. Thimoty dan D. W. C. Utama. 2015. Tampilan Kualitas Susu Sapi Perah Akibat Imbangan

Konsentrat dan Hijauan yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 25. (1): 42-46.

Sukarini, 2006. Produksi dan kualitas air susu kambing Peranakan Ettawa yang diberi tambahan urea molases blok dan dedak padi pada awal laktasi. *Animal Production* 8 (3): 196-205.

Syamsuardi., Nuainas., dan R. Tamin. 2011. Taksonomi Tumbuhan. Herbarium FMIPA Unand. Padang.

Thai Agricultural Standard. 2008. Raw Goat Milk. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standard, Ministry of Agriculture and Cooperatives. ICS 67.100.01. Published in the Royal Gazette Vol. 125 Section 139 D, Thailand.

Utami, S. 2012. Kajian Berat Jenis dan Total Solid Susu Kambing Saanen, Jawa Randu dan Peranakan Etawa. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

Utomo, N. U. 2001. Potensial of oil palm solid wastes as local feed resource. 139-146.

Wibowo, P. A., T. Y. Astuti dan P. Soediarso. 2013. Kajian total solid (TS) dan solid non fat (SNF) susu kambing Peranakan Ettawa (PE) pada satu periode laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (1): 214-221.

Widyandari, R. R. P. 2002. Pengaruh perangsangan ambing dengan air hangat dan air dingin terhadap produksi susu sapi Peranakan Fries Holland. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institute Pertanian Bogor. Bogor.

Yusuf, R. 2010. Kandungan protein susu sapi perah Friesien Holstein akibat pemberian pakan yang mengandung tepung katu yang berbeda. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar.

Zurriyanti, Y. R. R., Noor dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotipe Kappa Kasein (K-Kasein) dan komposisi susu kambing Peranakan Etawa, Saanen dan persilangannya. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 16 (1): 61-70.