

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, N., T. Nurhajati dan A. T. S. Estoepangestie. 2012. Potensi Pemberian Formula Pakan Konsentrat Komersial terhadap Konsumsi dan Kadar Bahan Kering Tanpa Lemak Susu. *Agroveteriner* 1 (1): 11-16.
- Adriani, A. Sudono, T. Sutardi, W. Manalu dan I. K. Utama. 2004. The Effect of Superovulation and Dietary Zinc in Does on the Prepartum and Postpartum Growth of her Kids. *J. Pengembangan Peternakan Tropis*. 29:177-183.
- Adriani. 2013. Penggunaan Somatik Cell Count (SCC), Jumlah Bakteri dan California Mastitis Test (CMT) untuk Deteksi Mastitis pada Kambing. *J Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 13 (5): 229-234.
- Adriani., S. Novianti dan Fatati. 2014. Usaha IbisIKK Kambing Perah. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*. Vol. 29. No 4.
- Afrizal., R. Sutrisna dan Muhtarudin. 2014. Potensi hijauan sebagai pakan ruminansia di Kecamatan Bumi Agung Kabupaten Lampung Timur. Department of Animal Husbandry, Faculty of Agriculture Lampung University.
- Aka, R. 2008. Doe productivity and kid crop of Etawah grade does kept under individual and group housing in Turi sub district, Sleman district-Diy Province. *Mediagro*. 4(2): 25-31.
- Andriani. 2010. Pengaruh Suplementasi Mineral Seng Terhadap Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Humaniora*, Vol 15 No. 1 Hal : 01-08.
- Apdini, T. A. P. 2011. Pemanfaatan Pellet Indigofera sp pada Kambing Perah Peranakan Etawah dan Saanen di peternakan Bangun Karso Farm [Tesis]. Bogor (Indonesia). Institut Pertanian Bogor.
- Aprilinda, S., Sulastri dan S. Suharyati. 2016. Status Reproduksi dan Estimasi Output Bangsa-bangsa Kambing di Desa Karang Endah Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 4 (1): 55-62.
- Association of Official Analytical Chemist [AOAC]. 2005. *Official Methods of Analysis*. AOAC Inc, Washington.
- Astuti, P., H. Suripta, N. E. Sukarini. 2017. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Etawa Melalui Pemberian Ekstrak Meniran. Vol. 1 (2): 85.

- Atabany, A. 2001. Studi Kasus Produktivitas Kambing Peranakan Etawa dan Kambing Saanen pada Perternakan Kambing Perah barokah dan PT. Taurus Dairy Farm. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2011. Populasi Ternak Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2017. Kecamatan Tanjung Baru dalam Angka. BPS Kabupaten Tanah Datar/*BPS-Statistics of Tanah Datar Regency*, CV. Adyta.
- Badan Standar Nasional [BSN]. 2011. SNI 3141.1: 2011. Standar Susu Segar. BSN, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional [BSN]. 1998. SNI 013141-1998. Susu Segar. BSN. Jakarta.
- Bogdanović, V., P. Perišić, R. Đedović, Z. Popović, P. Mijić, M. Baban and B. Antunović. 2010. Characteristics of Milk Production Traits of Balkan Goats Raised Under “Lowinput” Production Systems. *Mljekarstvo*. 60 (1), 30-36 (2010).
- Bourabah, A., A. Ayad, L. Boukraa, S. Hammoudi and H. Benbarek. 2013. Prevalence and Etiology of Subclinical Mastitis in Goats of the Tiaret Region, Algeria. *Global Veterinaria* 11 (5): 604-608, DOI: 10.5829/idosi.gv.2013.11.5.8112.
- Budi, U. 2005. Pengaruh Interval Pemerahan terhadap Aktivitas Seksual setelah Beranak pada Kambing Peranakan Etawah. *J. Agri. Pet.* Vol 1 No. 2.
- Budiarsana, I. G. M dan I. K. Utama. 2001. Fertilisasi Kambing Peranakan Etawa pada Perkawinan Alami dan Inseminasi Buatan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, 2001 Sep 17-18; Bogor, Indonesia. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Hlm. 85-92.
- Budiyono, H. 2009. Analisis Daya Simpan Produk Susu Pasteurisasi Berdasarkan Kualitas Bahan Baku Mutu Susu. *Jurnal Paradigma* 10 (2): 198-211.
- Butler, G., J. H Nielsen, M. K Larsen, B. Rehberger, S. Stergiadis, A. Canever and C. Leifert. 2011. The Effects of Dairy Management and Processing on Quality Characteristics of Milk and Dairy Products. *NJAS - Wageningen J Life Sci.* 58 (2011): 97– 102.
- Cahyono, D., M. Ch. Pandaga dan M. E. Sawitri. 2013. Kajian Kualitas Mikrobiologi Total Plate Count (TPC), Enterobacteriaceae dan *Staphylococcus aureus* Susu Sapi Segar di Kecamatan Krucil Kab. Probolinggo. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak* 8 (1): 1-8.

- Christi, R. F dan T. Rohayati. 2017. Kadar Protein, Laktosa dan BKTL Susu Kambing PE yang diberi Konsentrat Terfermentasi. *Jurnal Ilmu Peternakan*. Vol. 1. No 2. Hal: 19-27.
- Ciappesoni, G., J. Přibyl, M. Milerski and V. Mareš. 2004. Factors Affecting Goat Milk Yield and its Composition. *Czech J Anim Sci*. 49, 465-473.
- Dekrityana, L. C. E. N. S. 2016. Strategi Pengembangan Peternakan Kambing Perah untuk Mendukung Agribisnis Susu Kambing. [Disertasi]. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Delaney, C. 2012. *Guide to Starting a Commercial Goat Dairy*. Vermon (US): UVM Center for Sustainable Agriculture.
- Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Wonosobo. 2011. *Budidaya Kambing Peranakan Etawah (PE) sebagai Penghasil Daging dan Susu*. Kabupaten Wonosobo
- Direktorat Budidaya Ternak Ruminansia. 2006. *Pedoman Teknis Alat Mesin dan ULIB Budidaya Ternak Ruminansia*. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Direktorat Budidaya Ternak. 2013. *Pedoman Pelaksanaan Pengembangan Budidaya Ternak Perah*. Kementerian Pertanian. Jakarta
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2008. *Petunjuk Teknis Pembibitan Ternak Rakyat (Village Breeding Centre atau VBC)*. Ditjen Peternakan, Jakarta.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2012. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Livestock And Animal Health Statistic 2012*. Jakarta ; Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian.
- Djaafar, T. F dan S. Rahayu. 2007. Cemaran Mikroba Pada Produk Pertanian, Penyakit yang Ditimbulkan dan Pencegahannya. *Jurnal Litbang Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. Yogyakarta. 26 (2) : 67-75.
- Djaja, W., R. H. Matondang dan Haryanto. 2009. *Aspek Manajemen Usaha Sapi Perah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Dung, D. V., W. Shang and W. Yao. 2014. Effect of Crude Protein Levels in Concentrate and Concentrate Levels in Diet on In vitro Fermentation. *Asian-Australasian Journal of Animal Science*. 27(6): 797-805.
- Ensminger. 2002. *Sheep and Goat Science, Sixth Edition*. Interstate Publishers, Inc, United States.
- Faozi, A. N., A. Priyono dan P. Yuwono. 2013. Ukuran Vital Tubuh Cempae Pra Sapih dan Hubungannya dengan Bobot Tubuh Berdasarkan Tipe Kelahiran pada Kambing Peranakan Etawah. *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (1): 184-194.



- 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.
- Food and Agriculture Organization [FAO]. 2011. *Guide to Good Dairy Farming Practice*. Internasional Dairy Federation Food and Agriculture Organization Of The United Nation, Rome.
- Fuah, A. M and W. A Pattie. 2013. Productivity of Local Goats Supplemented with *Acacia Villosa* and *Coripha Gebanga*. *Med Peternakan*. 36 (1) : 1-78.
- Fuquay, J. W and P. H. Fox. 2011. *Encyclopedia of Dairy Science*. Wincosin, USA.
- Ginting. 2011. Pengembangan Sistem Integrasi Usaha Ternak Kambing dengan Perkebunan Kelapa Sawit. *Kajian Berdasarkan Ketersediaan Pakan dan Kebutuhan Nutrisi*. *Wart.4zoa* vol. /6 no. 2 th.
- Greyling, J. P. C. 2000. Reproduction Traits in the Boer Goat Doe. *Small Rum. Res.* 36:171-177
- Gustiani, E. 2009. Pengendalian Cemaran Mikroba pada Bahan Pangan Asal Ternak (Daging dan Susu) mulai dari Peternakan sampai Dihidangkan. *J Litbang Pertanian*. 28(3) : 96-100.
- Hamzaoui, S., A. A. K. Salama, E. Albanell, X. Such and G. Caja. 2013. Physiological Responses and Lactational Performances of Late-Lactation Dairy Goats Under Heat Stress Conditions. *J Dairy Sci.* 96 (10): 6355–6365 DOI: <http://dx.doi.org/10.3168/jds.2013-6665>.
- Handayani, K. S dan Purwanti M. 2010. Kesehatan Ambing dan Higiene Pemerahan di Peternakan Sapi Perah Desa Pasir Buncir Kecamatan Caringin. *Jurnal Penyuluhan Pertanian* 5 (1): 47-54.
- Hariono, B., Sutrisno, K. B. Seminar dan R. R. A. Maheswari. 2011. Uji Sifat Fisik dan Kimia Susu Sapi dan Susu Kambing yang Dipapar dengan Ultraviolet Sistem sirkulasi. *Prosiding Seminar Nasional Perteta*
- Harris, B and F. Springer 2003 *Dairy Goat Production Guide*. University of Florida Cooperative Extension Service CIR 452.
- Hedrich, C. 2008. *Best Management Practices for Dairy Goat Farms*. Wisconsin (US): University of Wisconsin Emerging Agricultural Markets Team.
- Herawati. 2003. Pengaruh Substitusi Hijauan Pakan dalam Ransum dengan Nanas Afkir terhadap Produksi dan Kualitas Susu pada Sapi Perah Laktasi. *J. Indon. Anim. Agric.* 28(2): 56-63.
- Heryadi, D. 2004. *Standarisasi Mutu Bibit Kambing Peranakan Etawah*. Bandung (ID): Kerja Sama Penelitian antara Dinas Peternakan Provinsi Jawa Barat dengan Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran.

- 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.
- Kementrian pertanian. 2010. Statistik Pertanian 2020. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Kentjonowaty, I., P. Trisunuwati, T. Susilawaty dan P. Surjowardojo. 2014. Evaluasi Profil Hormon Oxytocin, Kualitas dan Kuantitas Produksi Susu Sapi Perah pada Lama Mammae Hand Massage dari Berbagai Metode Pemerahan. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Khoiron. 2015. Perilaku Peternak dalam Menangani Limbah Ternak. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Vo 8: 2.
- Kirgessner, M. 1982. *Tierenahrung*. Dfg Verlag. 5. Auflage. Fankfrurt (M).
- Koop, G., T. V. Werven, H. J. Schuiling and M. Nielen. 2010. The Effect of Subclinical Mastitis on Milk Yield in Dairy Goats. *J Dairy Sci.* 93(12) : 5809-5817.
- Krisnan, R., L. Praharani, Supriyati dan A. K. Pangestuti. 2015. Kecukupan Nutrien Kambing Peranakan Etawah Periode Laktasi. Balai Penelitian Ternak, Universitas Diponegoro.
- Kurniawan, I., Sarwiyono dan P. Surjowardojo. 2013. Pengaruh Teat Dipping Menggunakan Dekok Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) terhadap Tingkat Kejadian Mastitis. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 23: 27-31.
- Lestari, N. F., Makin M, Firman M. A. 2015. Hubungan antara Good Dairy Farming Practice dan Income Over Feed Cost pada peternakan sapi perah di Koperasi Peternakan Bandung Selatan (KPBS) Pangalengan. Universitas Padjajaran, Sumedang.
- Lukman, D. W. 2009. Mikrobiologi Susu. Di dalam: Pisestyani H, editor. *Higiene Pangan*. Bogor (ID): Kesmavet FKH IPB.
- Marai, I. F. M., E. I. Abou-Fandoud, A. H. Daader and A. A. Abu-Ella. 2002. Reproductive Doe Traits of the Nubian (Zaraibi) Goats in Egypt. *Small Rum. Res.* 46:201-205
- Mc Kusick, B. C., D. L. Thomas, Y. M. Berger and P. G. Marnet. 2002. Effect of Milking Interval on Alveolar Versus Cisternal Milk Accumulation and Milk Production and Composition in Dairy Ewes. *J. Dairy Sci.* 85:2197-2206.
- McDonald, P., R. A. Edward, J. F. D. Greenhalgh, C. A. Morgan, L. A. Sinclair and R. G. Wilkinson. 2010. *Animal Nutrition 7nd Ed.* Longman Scientificand Technical, John Willey and Sons Inc. NewYork.

- McDougall, S., K. Supré, S. De Vliegher, F. Haesebrouck, H. Hussein, L. Clausen and C. Prosser. 2010. Diagnosis and Treatment of Subclinical Mastitis in Early Lactation in Dairy Goats. *J Dairy Sci.* 93 (10): 4710-21. doi: 10.3168/jds.2010-3324.
- Medan, M. S., G. Watanabe, K. Sasaki, N. P. Groome, S. Sharawi dan K. Taya. 2005. Follicular and Hormonal Dynamics During the Estrous Cycle in Goats. *Journal of Reproduction and Development.* Vol 51. No. 4, 2005.
- Millogo, V., K. S. Sjaunja, G. A. Ouedraogo and S. Agenas. 2010. Raw Milk Hygiene at Farms Processing Units and Local Markets in Burkina Faso. *Journal of Food Control* 21: 1070-1074. [www.elsevier.com/locate/foodcont](http://www.elsevier.com/locate/foodcont).
- Morand-Fehr. P, V. Fedele, M. Decandia and Y. le Frileux. 2007. Influence of Farming and Feeding Systems on Composition and Quality of Goat and Sheep Milk. *Small Rum Res.* 68 (1-2): 20-34.
- Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS dan Universitas Negeri Surakarta Press, Surakarta.
- Musnandar, E. 2011. Efisiensi Energi pada Sapi Perah Holstein yang Diberi Berbagai Imbangan Rumpun dan Konsentrat. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains* 13: 53-58.
- Mutamimah, L., S. Utami dan A. T. A. Sudewo. 2013. Kajian Kadar Lemak dan Bahan Kering Tanpa Lemak Susu Kambing Sapera di Cilacap dan Bogor. *Jurnal Ilmu Ilmu Peternakan* 1 (3): 874-880.
- Mwambilwa K, Yambayamba E K, Simbaya J. 2013. Evaluation of the Reproductive Performance and Effectiveness of Artificial Insemination on Smallholder Dairy Farms in Zambia. *Scholarly Journal.* 3(10): 391- 400. <http://www.scholarly-journals.com/SJAS>
- Nickerson, S. 2013. Choosing the Best Teat Dip for Mastitis Control and Milk Quality. Hill Farm Research Station. Louisiana State University Agricultural Center. Homer, Louisiana.
- Novita, C. I. 2005. Performans Reproduksi, Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Ransum Komplit Berbasis Jerami Padi Terfermentasi. Tesis. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Novita, C. I., A. Sudono, I. K. Utama dan T. Toharmat. 2006. Produktivitas Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Ransum Berbasis Jerami Padi Fermentasi. *Med. Pet.* 29: 96-106.



- Nuriyasa, I. M., G. A. M. K. Dewi dan N. L. G. Budiari. 2015. Kelembaban Suhu dan Respon Fisiologi Sapi Bali yang Dipelihara Secara *feed lot* pada Ketinggian Berbeda. *Majalah Ilmiah Peternakan* Vol. 18 No. 1.
- Oktarina, K., E. Rianto, R. Adiwiniarti dan A. Purnomoadi. 2004. Retensi Protein pada Domba Ekor Tipis Jantan yang Mendapat Pakan Penguat Dedak Padi dengan Aras yang Berbeda. *J. Pengembangan Peternakan Tropis Spec. Ed.* 1: 110-115.
- Olechnowicz, J and Z. Sobek. 2008. Factors of Variation Influencing Production Level, SCC and Basic Milk Composition in Dairy Goats. *J Anim and Feed Sci.* 17: 41-49.
- Park, Y. W. 2009. *Bioactive Components in Milk and Dairy Products*. Ed Ke-1. Iowa (US): Blackwell.
- Park, Y. W., M. Juarez, M. Ramos and G. F. W. Haenlein. 2007. Physico Chemical Characteristics of Goat and Sheep Milk. *Small Ruminant Research* 68: 88-113.
- Purnomoadi. A. 2003. *Ilmu Ternak Potong dan Kerja*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Putri, P., Sudjatmogo dan T. H. Suprayogi. 2015. The Effect of Durations Time of Dipping with Kaporit on Total Bacteria and pH of Dairy Cows Milk. *Anim. Agric. J.* 4 (1): 132-136.
- Rosartio, R., Y. Suranindyah, S. Bintara dan Ismaya. 2015. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Etawa di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah Daerah Istimewa Yogyakarta. *Buletin Peternakan*. Vol. 39 (3): 180-188. ISSN-0126-4400.
- Rounds, W and D. B. Herd. 2012. *The Cow's Digestive System*. Texas A and M University. Department of Animal Science. <http://animalscience-old.tamu.edu>.
- Rumetor, S. D., J. Jachja, R. Widjajakusuma, I. G. Permana dan I. K. Utama. 2007. Manfaat Suplementasi Daun Bangun-Bangun dan Kombinasi Zinc-Vitamin E dalam Ransum Basal terhadap Fermentasi Rumen In-vitro Kambing Peranakan Ettawa. *Prosiding Seminar Nasional AINI VI*. pp: 429-435.
- Ruspan., L. D. Roza, Y. L. Anggrayni. 2014. Penerapan Aspek Teknis Pemeliharaan Ternak Kambing Kacang di Kecamatan Inuman Kabupaten Kuantan Singingi. *J Green Swarnadwipa.* 5 (1): 137-146.
- Sabapara, G. P., V. B Kharadi, L. M Sorthiya and D. C Patel. 2014. Housing, Health Care and Milking Management Practices Followed by Goat Owners in Navsari District of Gujarat. *Sch. J Agric Vet Sci.* 1(4): 164-167.

- Setiawan, J., R. R. A. Maheswari, B. P. Purwanto. 2013. Sifat Fisik dan Kimia, Jumlah Sel Somatik dan Kualitas Mikrobiologis Susu Kambing Peranakan Etawa. *Acta Veterinaria Indonesiana* Vol 1 (1): 32-43.
- Setyaningsih, W., C. Budiarti dan T. H. Suprayogi 2013. Peran Massage dan Pakan Terhadap Produksi dan Kadar Lemak Susu Kambing Peranakan Etawa. *Anim Agri. J.* 2 (1): 329-335.
- Sharma, H, R. Giriprasad and M. Goswami . 2013. Animal Fat-Processing and its Quality Control. *J Food Process Tech.* 4 (8): 252. doi: 10.4172/2157-7110.1000252.
- Shrestha, J. N. B dan M. H Fahmy. 2005. Breeding Goats for Meat Production: a review. *Genetic Resources, Management and Breed Evaluation. Small Ruminant Research* 58 (2005): 93-106.
- Simamora, T., A. M. Fuah, A. Atabany dan Burhanuddin. 2015. Evaluasi Aspek Teknis Peternakan Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Karo Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 3 (1): 52-58.
- Siska, I. 2014. Performans Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) dengan Penambahan Daun Ubi Kayu (Manihot utilissima). Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang.
- Sitorus, S. S., M. Martawidjaja dan B. Setiadi. 2004. Pengaruh Creep Feed pada Anak Kambing Kacang Pra-Sapih. Seminar Nasional Biologi XV Perhimpunan Biologi Indonesia. Jurnal. Cabang Lampung dan Universitas Lampung, Lampung.
- Smith, A. H., E. Zoentendal and R. I. Mackie. 2005. Bacterial Mechanisms To Overcome Inhibitory Effects of Dietary Tannins. *Microb. Ecol.* 50: 197205.
- Sodiq, A and N. A Setianto. 2009. Production System of Peranakan Etawah Goat Under Application of Feed Technology: Productivity and Economic Efficiency. *Anim Prod.* 11 (3): 202-208.
- Steve, D. C and F. B. Marco. 2001. Reproductive Success in Female Mountain Goats: the Influence of Age and Social Rank. *Anim. Behavior* 62: 173-181
- Stubbs, A and G. Abud. 2002. Dairy goat manual. RIRDC Publication no. 02/025.
- Sucak, M. G., U. Serbester and M. Görgülü. 2017. Effects of Dietary Starch and Crude Protein Levels on Milk Production and Composition of Dairy Cows Feed High Concentrate Diet. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology.* 5(6): 563-567.
- Sudjana. 2005. Metode Statistika. Tarsito, Bandung.
- Suhartanto, B., Kustantinah dan S. Padmowijoto. 2000. Degradasi in sacco Bahan Organik dan Protein Kasar Empat Macam Bahan Pakan Diukur



Menggunakan Kantong inra dan rowett research institute. Bulletin Peternakan. Vol 24(2), Hal 82-93.

- 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-Ilmu Peternakan*. 25 (1): 42-46.
- Suherman, D. 2005. Imbangan Rumpuk Lapangan dan Konsentrat dalam Ransum terhadap Kualitas Produksi Susu Sapi Perah Holstein. *Anim. Agric. J.* 7(1): 14-20.
- Sukarini. 2006. Produksi dan Kualitas Air Susu Kambing Peranakan Etawa yang Diberi Tambahan Urea Molases Blok dan Dedak Padi pada Awal Laktasi. *Animal Production*. Vol. 8, No. 3: 196-205.
- Sukarni. 2006. Produksi dan Komposisi Air Susu Kambing Peranakan Etawa yang diberi Tambahan Konsentrat pada Awal Laktasi. *Majalah Ilmiah Peternakan*. Vol. 9 No 1.
- Suparjo. 2010. Analisis Bahan Pakan secara Kimiawi: Analisis Proksimat dan Analisis Serat. Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi
- Suprpto, H., F. M Suhartati dan T. Widiyastuti. 2013. Kecernaan Serat Kasar dan Lemak Kasar Complete Feed Limbah Rami dengan Sumber Protein Berbeda pada Kambing Peranakan Etawa Lepas Sapih. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(3): 938- 946 . Jakarta.
- Suryahadi., B. Bakrie, B. Amrullah, V. Lotulung dan R. Lasidie. 2003. Kajian Tehnik Suplementasi Terpadu untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah di DKI Jakarta. Laporan Penelitian. Kerjasama LPPM IPB dengan BPTP Jakarta.
- Taufik E., G. Hildebrandt, J. N Kleer, T. I Wirjantoro, K. Kreasukon, K. H Zessin, P. O Baumann and F. H Pasaribu. 2011. Microbiological Quality of Raw Goat Milk in Bogor, Indonesia. *Med Petern.* 32 (4): 105-111 DOI: 10.5398/medpet.2011.34.2.105.
- Thai Agricultural Standard [TAS]. 2008. Raw Goat Milk. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards, Ministry of Agriculture and Cooperatives. ICS 67.100.01. Published in the Royal Gazette vol 125 Section 139 D, Thailand.
- Tyler, H. D and M. E. Ensminger. 2006. Dairy Cattle Science. 4th Edition. New Jerseys (US): Pearson Education Inc.
- United States Department of Agriculture [USDA]. 2003. Raising the Minimum Nonfat Solids Standard to the National Average in Raw Milk: A Study of Fluid Milk Identity Standards. Dairy Programs Agricultural Marketing Service United States Department of Agriculture. Whitten Building, Washington DC.

- Utari, F. D., B. W. H. E. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. Kualitas Susu Kambing Perah Peranakan Ettawa yang diberi Suplementasi Protein Terproteksi dalam Wafer Pakan Komplit Berbasis Limbah Agroindustri. *Anim. Agric. J.* 1 (1): 426-447.
- Walstra, P., J. T. M. Wouters and T. J. Geurts. 2006. *Dairy Science and Technology*. 2nd Ed. CRC Press Taylor and Francis Group. New York.
- Wattiaux, M. A and W. T. Howard. 2014. *Nutrition And Feeding*. Dairy Essential Chapter 1. University Of Wiconsin. Madison. In Dairy Essential.
- Wibowo, P. A, T. Y Astuti dan P. Soediarso. 2013. Kajian Total Solid (TS) dan Solid Non Fat (SNF) Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) pada Satu Periode Laktasi. *J Ilmiah Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*. 1(1): 214-221.
- Wiradarya, T. R dan D. A. Mucra. 2010. Pengembangan Peternakan Kambing-Domba. UIN Suska Pers, Pekanbaru.
- Yuanita, P. Y., Sarwiyono dan P. Surjowardojo. 2013. Pengaruh Prosedur Sebelum Pemerahan terhadap Kualitas Susu Berdasarkan Uji Reduktase dan California Mastitis Test. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Yusuf, R. 2010. Kandungan Protein Susu Sapi Perah Friesien Holstein Akibat Pemberian Pakan yang Mengandung Tepung Katu yang Berbeda. *Jurnal Peternakan*. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Samarinda.
- Zaidemarmo, N., A. Husni dan 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* Vol. 4 (4): 307-312.
- Zain, W. N. H. 2013. Kualitas Susu Kambing Segar di peternakan Umban Sari dan Alam Raya Pekanbaru. *Jurnal Peternakan*. Vol 10 (1): 24-30.
- Zurriyati, 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. Vol. 16 No.1.