

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L. 2010. Herbage production and quality of shrub Indigofera treated by different concentration of foliar fertilizer. *Media Peternakan*, 33(3): 169-175.
- Abdullah L. 2014. Prospektif agronomi dan ekofisiologi indigofera zollingeriana sebagai tanaman penghasil hijauan pakan berkualitas tinggi. *Pastura* 3:79-83.
- Arifin, A., A. Y. Oktaviana., R. R. S. Wihansa., M. Yusuf., Rifkhan., J. K. Negara., dan A. K. Sio. 2016. Kualitas fisik, kimia dan mikrobiologi susu kambing pada waktu pemerahan yang berbeda di peternakan cangkurawok, Balumbang Jaya, Bogor. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 04(2) : 291-295.
- Arum, H. P dan N. Purwidiani, 2014. Pengaruh Jumlah ekstrak jahe dan susu skim terhadap sifat organoleptik yoghurt susu kambing etawa. *E-Journal Boga* 03(3): 116-124.
- Asmaq, N, dan J. Marisa. 2020. Karakteristik fisik dan organoleptik susu segar di medan sunggal. *Jurnl Peternakan Indonesia*. 22(2): 166-175.
- Barber DG. 2007. Factors Affecting Milk Protein Concentration and Composition Of Dairy Cattle In The Sub-Tropikal Regions Of Northern Australia (tesis). Australia: University Of Queensland.
- Batubara, A., S. Nasution., Subandriyo., I. Inounu., B. Tiesnamurti, dan A. Anggraeni. 2016. Kambing peranakan etawah (pe). indonesian agency for agricultural research and development (iaard) press. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pasar minggu, Jakarta. hlm. 19.
- Broto, R.W., F. Aifin., E. Supriyo., I. Pudjihasuti., V. Aldi., dan G. Aldo. 2021. Pengolahan limbah ampas tahu menjadi produk olahan pangan (vegetarian ampas tahu) di desa sugihmanik. *Jurnal Pengabdian Vokasi*. 2(2): 136-140.
- Christi R.F., dan Rohayati T. 2017. Kadar protein, laktosa dan bahan kering tanpa lemak susu kambing Peranakan Etawah yang diberi konsentrat terfermentasi. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 1(2): 19-27.
- Cupakova, A., M. Popisilova., B. Janstovia., dan L. Vorlova. 2012. Microbiological quality and safety of goat's milk from one farm. *Acta Univ. Agric. EtSilvic*. 6(1): 33-38.
- Dianita, R. 2012. Study of nitrogen and phosphorus utilization on legume and non legume plants in integrated system. Disertasi. Institut Pertanian Bogor.

- Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Wonosobo. 2011. Budidaya kambing peranakan etawah (pe) sebagai penghasil daging dan susu. kabupaten wonosobo.
- Gandhi, D., S. Albert and N. Pandya, 2011. Morphological and micromorphological characterization of some legume seeds from gujarat, india. *Environmental and Experimental Biology*. 9(1): 105–113.
- Hassen, A., N.W.A. Van., N.F.G. Rethman., dan T.J. Tjelele. 2006. Intake and in vivo digestibility of indigofera forage compared to medicago sativa and leucaena leucocephala by sheep. *South African Journal of Animal Science*. 36(1): 67-70.
- Herdiawan I. dan R. Krisnan, 2014. Produktivitas dan pemanfaatan tanaman leguminosa pohon indigofera zollingeriana pada lahan kering.
- Hernaman, I., R. Hidayat dan Mansyur. 2005. Ampas tahu adalah limbah hasil pengolahan kedele menjadi tahu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 5.2:94-99.
- Hijriah, P. F. 2016. Status mikrobiologi susu kambing peranakan etawa (pe) di desa sungai langka kecamatan gedong tataan kabupaten pesawaran. Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hutasoit, R. 2009. Petunjuk teknis budidaya dan pemanfaatan *Brachiaria Ruziziensis* (*Rumput Ruzi*) sebagai hijauan pakan kambing, Lokasi Penelitian Kambing Potong Sei Putih Medan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor. Hal. 1-45
- Jaman, M. F. V., I. K. Suada, dan I. P. Sampurna. 2013. Kualitas susu kambing peranakan etawa selama penyimpanan suhu ruang ditinjau dari rasa, pH dan uji alkohol. *Indonesia Medicus Veterinus*. 2(5): 469-478.
- Kaunang, D., Suyadi, dan S. Wahjuningsih. 2013. Analisis litter size, bobot lahir dan bobot sapih hasil perkawinan kawin alami dan inseminasi buatan kambing boer dan peranakan etawah (pe). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(3): 41-46.
- Kearl, LC. 1982. Nutrien requirements of ruminants in developing countries. International feedstuffs institute utah agriculture experiment station. Utah State University, Logan Utah (US).
- Krisnan, R., L. Praharani., Supriyati., dan A. K. Pangestuti. 2015. Kecukupan nutrien kambing peranakan etawah periode laktasi. *Prosiding Seminar Nasional teknologi Peternakan dan Veteriner*. 374-380.
- Kurnianingtyas, I. B. 2012. Pengaruh macam akselator terhadap nilai nutrisi silase rumput kolonjono (*Brachiaria mutica*) ditinjau dari nilai kecernaan dan fermentabilitas silase dengan teknik in vitro. Skripsi, Bogor:IPB.

- Kurnianto, E., S. Johari dan H. Kurniawan. 2007. Komponen ragam bobot badan kambing peranakan etawa di balai pembibitan ternak kambing sumberrejo kabupaten kendal. *J. Indon.Trop.Anim.Agric.* 32(4): 236 – 244.
- Mansyur., L. Abdullah, H. Djuned, A. R. Tarmidi dan T. Dhalika. 2007. Konsentrasi ammonia dan asam lemak terbang rumput *Brachiaria humidicola* (Rendle) schweick pada berbagai interval pemotongan (*in vitro*).
- Marwah MP, Suranindyah YY, Murti TW. 2010. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Ettawa yang diberi suplemen daun katuk (*Sauropus androgynus* (L) merr) pada awal masa laktasi. *Buletin Peternakan.* 34(1) :94-102.
- McDonald, P., R. A. Edwards., J. F. D. Greenhalgh, dan C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition.* 6 Ed. Longman. London.
- Mutamimah, L., S. Utami, dan A. T. A. Sudewo. 2013.. Kajian kadar lemak dan bahankering tanpa lemak susu kambing sapera di cilacap dan bogor. *Jurnal Ilmiah Peternakan.* 1(3): 874-880
- Nuraini, Sabrina dan S. A. Latif. 2009. Potensi *monascus purpureus* untuk membuat pakan kaya karotenoid monakolin dan aplikasinya untuk memproduksi telur unggas rendah kolesterol. Working Paper. Fakultas Peternakan.
- Nurdjannah, N., dan S. Usmiati. 2006. Isolasi dan karaktrisasi prote ampas tahu. *Jurnall Pascapannen.* 3(2): 83-95.
- Nurhayati, berliana, dan Nelwida. 2020. Kandungan nutrisi ampas tahu yang difermentasi dengan *Trichoderma viride*, *Saccaromyces cerevisiae* dan kombinasinya. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan.* 23(12): 104-113.
- Paz, N. F., E. G. D. De Oliveira., M. S. N. D. Kairuz., and A. N. Ramón. 2014. Characterization of goat milk and potentially symbiotic non-fat yogurt. *Food Science And Technology* 34(3): 629-635.
- Radiyati., Jiyanto., dan P. Anwar. 2020. Performans reproduksi natural conception dan lama bunting kambing di peternakan pt. boncah utama. *Jurnal of Animal Center (JAC).* 2(1): 12-18.
- Rahayu, L. H., R. W. Sudrajat., dan E. Rinihapsari. 2016. Teknologi pembuatan tepung ampas tahu untuk produksi aneka makanan bagi ibu-ibu rumah tangga di kelurahan gunungpati. 07(1): 68–76.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) Pada Kondisi Tatalaksana Yang Berbeda. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.

- Rasjid, S dan Ismartoyo. 2014. Nilai indek pakan kambing berdasarkan studi in sacco dan in vivo. Buletin dan Nutrisi Makanan Ternak. 10(01): 1-11 ISSN 1411-4577.
- Ratya, N., E. Taufik., dan I.I. Arief. 2017. Karakteristik kimia, fisik dan mikrobiologis susu kambing peranakan etawa di bogor. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknolgi Hasil Peternakan. 05(1): 1-4.
- Riswandi dan R.A. Musima. 2018. Manajemen pemberian pakan ternak kambing di desa sukamulya kecamatan indralaya utara kabupaten ogan ilir. Jurnal Peternakan Sriwijaya. 7(3): 24-32.
- Rozani, M.K., N. Agustin., Y. Adhani., H. Agustini., dan A. Syukur. 2021. Optimalisasi hasil produksi susu kambing peranakan etawa melalui ekonomi kreatif berbasis mitra untuk mendukung pariwisata. Jurnal Pengabdian Megister Pendidikan IPA. 4(2); 246-251.
- Rusdiana, S., L. Praharani dan Sumanto. 2015. Kualitas dan produktivitas susu kambing perah persilangan di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian. 34(2) : 79-86.
- Saijo, Sudrajat., S. Yahya., dan Y. Hidayat. 2018. Adaptasi tanaman indigofera zollingeriana (miquel 1855) (leguminosae : indigofereae) pada berbagai tingkat naungan. Jurnal Ilmu pertanian Indonesian (JIPI). 23(3): 240-245.
- Sarwiyono, P., Surjowardojo dan T.E. Susilorini. 1990. Manajemen Produksi Ternak Perah. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Solikah, A.R. dan L. Abdullah. 2020. Potensi pengembangan tanaman hijauan indigofera sebagai pakan ternak di desa karanggatak kabupaten boyolali. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat. 2(3): 316-320.
- SNI 01-2782-1998. Metode Pengujian Susu Segar. Badan Standarisasi Nasional.
- Subhagiana. I. W. 1998. Keadaan Konsentrasi Progesteron dan Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sudrajat, A., I. G. S. Budisatria., S. Bintara., E. R. V. Rahayu., N. Hidayat., dan R. F. Christi. 2021. Produktivitas induk kambing peranakan etawah (pe) di taman ternak kaligesing. Jurnal Ilmu Ternak. 21(1): 27-32.
- Suharlina, S., Astuti, D. A., Nahrowi, N., Jayanegara, A., & Abdullah, L. (2016). In vitro evaluation of concentrate feed containing Indigofera zollingeriana in goat. Journal of Indonesian Tropical Animal Agriculture. 41(4): 196-203.
- Suharlina dan I. Sanusi. 2020. Kualitas nutrisi hijauan indigofera zollingeriana yang diberi pupuk hayati fungi mikoriza arbuskula. Jurnal Pertanian Terpadu. 8(1): 52-61.

- Suhartini dan Hidayat, Nur. 2004. Aneka olahan Ampas Tahu. Surabaya: Trubus Agri Sarana.
- Suhendra, D, G. T. Anggiati, S. Sarah, A. F. Nasrullah, A. Timothy 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.
- Sunarlim. 1992. Usaha Berternak Kambing Etawah. <http://www.smallcrab.com/Forex/172-usaha-beternak-etawah>. Tanggal Akses 04 Februari 2021.
- Sutama, I.K. (2007). Pengembangan kambing perah: suatu alternatif peningkatan produksi susu dan kualitas konsumsi gizi keluarga di pedesaan. Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia XXVII, Balai Penelitian Ternak Bogor.
- Taufik, E., Hildebrandt, G., Kleer, J. N., Wirjantoro, T. I., Kreasukon, K., Zessin, K. H., Baumann, M. P. O and Pasaribu, F. H. 2011. Microbiological Quality of Raw Goat Milk in Bogor, Indonesia *Media Peternakan* hlm. 105-111
- Vinifera, E., Nurina., dan Sunaryo. 2016. Studi tentang kualitas air susu sapi segar yang dipasarkan di kota kediri. *Jurnal Filia Cendikia*. 1(1): 34-38.
- Wasiati, H., dan E. Faizal. 2018. Peternakan kambing peranakan etawa di kabupaten bantul. *Jurnal ABDIMAS Ummer Malang*. 3(1):8-14.
- Widodo, Viyunnur Rachmawati, A., Chulaila, R., & Suparta Budisatria, I. G. (2012). Produksi dan Evaluasi Kualitas Susu Bubuk Asal Kambing Peranakan Ettawa (PE). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*. 23(2): 132–139.
- Zurahmah, N. 2018. Pengamatan pertumbuhan kambing peranakan etawah yang dipelihara intensif di kabupaten manokwari. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropicc*. 8(2): 45-50.
- Zurriyati, Y., R. R. Noor, dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotipe kappa kasein (K-Kasein) dan komposisi susu kambing Peranakan Etawah, Saanen dan Persilangannya. *JITV*. 16(1): 61-70