

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1979. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT Gramedia. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT Gramedia. Jakarta.
- Annisa. 2020. Karakteristik cairan rumen In-vitro dari limbah serai wangi yang diamoniasi dan fermentasi dengan starbio. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Arora, S.P. 1989. *Pencernaan Mikroba pada Ruminansia*. Edisi Indonesia. Penerbit Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Astuti A., A. Ali., P. Subur., B. Sasmito. 2009. The Effect of high quality feed supplement addition on the nutrient consumption and digestibility of early lactating dairy cow. *Buletin Peternakan* . ISSN 0126-4400 33 (2): 81-87.
- Astuti, D.A., B. Sastradipradja, Kiranadi dan E. Budiarti. 1993. Pengaruh perlakuan jerami jagung dengan asam asetat terhadap metabolisme in vitro dan in vivo pada kambing laktasi. Laporan Penelitian. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Pusat Statistik Dinas Pertanian. 2018. Luas areal dan produksi tanaman komoditi serai wangi di Kabupaten Pasaman.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1994. *Ilmu Peternakan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Chuzemi S. dan Hartutik, 1990. *Ilmu Makanan Khusus Ruminansia*. NUFFIC. Universitas Brawijaya. Malang.
- Despal. 2000. Kemampuan komposisi kimia dan pencernaan in vitro dalam mengestimasi pencernaan in vivo, *Media Peternakan* 23 (3): 84 – 88.
- Ditjenbun. 2013. Statistik Perkebunan Indonesia. Direktorat Jendral Perkebunan, Departemen Pertanian, Jakarta. 19 halaman.
- Elihasridas, M. Zain, R, W S Ningrat. Erpomen. E Masdia & M Makmur. 2021. Ammonia and fermentation treatment of cymbopogon nardus L. waste as a substitution of grass: effect on nutritional profile and ruminant in vitro digestibility. *Health and Production*, 9: 27-32.
- Ensminger, M. E. 2002. *Sheep and Goat (Animal Agriculture Series) 6th Ed.* Interstate Publisher, Inc., Danville.

- Ernawati, 1995. Amoniasi pakan serat dengan urea berdasarkan sifat fisik, komposisi kimia dan fermentabilitasnya. Skripsi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gall, C. 1981. *Goat Production*. Academic Press Inc. Ltd, London.
- Granzin, B.C. dan G, Dryden. 2003. Effect of alkalis, oxidants and urea treatment on the nutritive value rhodes grass (*Chloris gayana*). *Anim. Feed. Sci. Tech.*103.(14):113-122.
- Hernaman, I., B. Ayuningsih, D. Ramdani, dan R.Z. Al Islami. 2017. Pengaruh perendaman dengan filtrat abu jerami padi (FAJP) terhadap lignin dan serat kasar tongkol jagung. *Agripet* 17(2); 139-143.
- Indriyani, L. 2021. Analisa usaha tani serai wangi di Kota Solok Sumatra Barat. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Jull, M.A. 1978. *Poultry Husbandry*. 3rd. Ed. Tata Mc-Graw-Hill. Publishing Co. Ltd. New Delhi.
- Kartadisastra, H. R. 1997. *Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia*. Kanisius, Yogyakarta.
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. P.N. Balai Pustaka, Jakarta.
- Kuswandi, 1993. Kegiatan Mikroba dalam Rumen dan Manipulasinya untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Ternak. *Buletin Peternakan UNIBRAW*, Malang.
- Laboratorium Ruminansia. 2022. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Lubis, D. A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. PT. Pembangunan, Jakarta.
- Mahalwal, V. S. dan M. Ali. 2003. Volatile constituents of cymbopogon nardus (linn .) rendle. *Flavour and Fragrance Journal*. (1):73-76.
- Maynard., J. K. Loosil, H. F. Hintz and Warner , R. G. 2005. *Animal Nutrition*. 2<sup>nd</sup> Edition. Longman Scientific and TechnicalCo Published in The United State with Jhon Willey and Sons , Inc. New York.
- McDonald, P., R. Edwards and J. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. New York.
- Mulyono, S. dan B. Sarwono. 2008. *Penggemukan Kambing Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murtidjo, A. B. 1993. *Memelihara Kambing sebagai Ternak Potong dan Perah*. Kanisius. Yogyakarta. Didalam Adriani, A.Latif, S. Fachri dan I.

- Sulaksana. 2014. Peningkatan Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah Sebagai Respon Perbaikan Kualitas Pakan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 17 (1).
- Negrelle, R. R. B. dan E. C. Gomes. 2007. *Cymbopogon citratus* (dc.) stapf: chemical composition and biological activities. *Revista Brasileira de Plantas Medicinai*s. 9(1):80-92.
- Nining. 2011. Technology Feed Industry. <http://teknopakan.blogspot.com/2011/11/amoniasi-perlakuan-dengan-alkali.html?m=1>.
- Nurhayu, A., & Warda. (2018). Pengaruh pemberian limbah serai wangi hasil penyulingan minyak atsiri sebagai pakan ternak terhadap induk sapi bali. *Biocelebes*, 12(03), 30-40.
- Nurmansyah. 2010. Efektivitas Minyak Serai Wangi dan Fraksi Sitronella Terhadap Pertumbuhan Jamur *Phytophthora palmivora* Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id>.
- Nursasih, E. 2005. Kecernaan zat makanan dan efisiensi pakan pada kambing peranakan etawa yang mendapatkan ransum dengan sumber serat berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prasetyono, D. 2012. *A-Z Daftar Tanaman Obat Ampuh Di Sekitar Kita*. Jogjakarta: FlashBooks.
- Prawirodigdo, S., T. Herawati dan B. Utomo. 2003. Penampilan Peternakan Kambing dan Potensi bahan Pakan Lokal Sebagai Komponen Pendukungnya di Wilayah Propinsi Jawa Tengah. *Lokakarya Nasional Kambing Potong*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. 157-164 hal.
- Rahardi, S. 2009. Pembuatan Amoniasi Jerami Padi sebagai Pakan Ternak. <http://ilmuternak.wordpress.com/nutrisipembuatanamoniasijerami-padi-sebagai-pakanternak/> Diakses pada tanggal 10 Desember 2019.
- Rastuti, U. (2019). Konversi Limbah Penyulingan Daun Cengkeh dan Daun Serai menjadi Kompos. *Pengembangan Sumber Daya Pedesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VIII*, November, 464-473.
- Rasyaf, M. 1990. Metode Kuantitatif Industri Ransum Ternak Program Linier. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*, Cetakan 1. Andalas University Press, Padang.



- Rusdiana S, L. Praharani, U. Adiati. 2014. Prospek dan strategi perdagangan ternak kambing dalam merebut Peluang pasar dunia. *Agriekonomika*. 3:204-223.
- Rustiyana. E, Liman dan Fathul. F. 2016. Pengaruh substitusi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan pelepah daun sawit terhadap pencernaan protein kasar dan pencernaan serat kasar pada kambing. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol 4 (2): 161-165.
- Sakinah, D. 2005. Kajian suplementasi probiotik bermineral terhadap produksi VFA, NH<sub>3</sub>, dan pencernaan zat makanan pada domba. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sandri Justiana dan Muchtaridi. 2009. *Kimia 3*. Jakarta : Yudhistira.
- Schlegel, H.G. 1994. *Mikrobiologi Umum*. Penerjemah: T. Baskoro. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Setiawan, T. dan T. Arsa. 2005. *Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sofriani, N. 2012. Pengaruh pemberian silase daun singkong (*Manihot Esculenta*) terhadap penggunaan nutrisi pakan, produksi, dan kualitas susu kambing peranakan etawah (PE). Departemen Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sofyan, I., 2003. Kajian pengembangan bisnis pengusahaan kebun rumput gajah untuk penyediaan pakan pada usaha penggemukan sapi potong PD. Gembala Kabupaten Garut Jawa Barat. Program Studi Manajemen Agribisnis, Fakultas Pertanian. IPB.
- Sosroamidjojo, M. S. 1985. *Ternak Potong dan Kerja*. CV Yasaguna, Jakarta.
- Sukanto dan M. Djazuli. 2011. Limbah Serai Wangi Potensial Sebagai Pakan Ternak. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, Vol.33(6).
- Suparjo. 2010. Peningkatan Kualitas Nutrisi Kulit Buah Kakao Sebagai Pakan Secara Bioproses dengan *P. Chrysosporium* yang Diperkaya Ion Mn<sup>2+</sup> dan Ca<sup>2+</sup>. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Sutardi, T. 1977. Ikhtisar Ruminologi. Bahan Kursus Peternakan Sapi Perah. Kayu Ambon Lembang. Direktorat Jendral Peternakan-FAO, Bandung.
- Sutardi, T. 1980. Ketahanan Protein Bahan Makanan Terhadap Degradasi Oleh Mikroba Rumen dan Manfaatnya Bagi Peningkatan Produktivitas

Ternak. Pros. Seminar Penelitian dan Penunjang Peternakan. LPP. Bogor.

Sutardi. 1997. Peluang dan Tantangan Pengembangan Ilmu-Ilmu Nutrisi Ternak. Pidato Orasi Ilmiah Guru Besar. Fapet. IPB. Winarti, E. dan N.R. Bariroh. 15 Desember 1998. Loka Pengkajian Teknologi Pertanian Samarinda.

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusuma, dan S. Lebdoesoekojo, 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumodan S. Lebdoesoekojo. 2005. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1993. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Usmiati, S., N. Nurdjannah, & Yulianti, S. (2012). Limbah penyulingan serai wangi Dan nilam sebagai insektisida pengusir lalat rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Teknik Industri Pertanian*, 15(1), 10-16.

Wina, E., dan I. W. R. Susana. 2013. Manfaat lemak terproteksi untuk meningkatkan produksi dan reproduksi ternak ruminansia. *J. Wartazo*. 23 (4) : 176-184.

Yusmadi, 2008. Kajian Mutu dan Palatabilitas Silase fan Hay Ransum Komplit Berbasis Sampah Organik Primer Pada Kambing Peranakan Etawah. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.



