

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, U. 2008. *Pengaruh penggunaan onggok dan isi rumen sapi dalam pakan komplit terhadap penampilan kambing peranakan etawah*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Islam Malang. Malang.
- Anggorodi, R., 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Andayani, J. 2010. Evaluasi pencernaan in vitro bahan kering, bahan organik, protein kasar pengguna kulit buah jagung amoniasi dalam ransum ternak sapi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan Vol. XIII:5*
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan Ketiga. PT. Gramedia. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak*. 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.
- Arifin, M. N. 2014. *Pengaruh ekstrak n-heksan serai wangi Cymbopogon nardus (L.) Randle pada berbagai konsentrasi terhadap periode menghisap darah dari nyamuk Aedes aegypti*. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Arzani, M. N dan Riyanto, R. 1992. *Aktifitas antimikrobia minyak atsiri daun beluntas, daun sirih, biji pala, buah lada, rimpang bangle, rimpang serei, rimpang laos, bawang merah dan bawang putih secara in vitro*. Laporan Penelitian. Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Dinas Pertanian, 2018. Luas areal dan Produksi tanaman komoditi serai wangi di Kabupaten Pasaman.
- Badrudin, U. (2011). *Teknologi Amoniasi untuk Mengolah Limbah Jerami Padi sebagai Sumber Pakan Ternak Bermutudi Desa Pabuaran Kecamatan Bantarbolang Kabupaten Pemalang*. Jurnal Abdimas, 15(1).
- Bauman D. E, A.L. Lock. 2006. *Concepts in lipid digestion and metabolism in dairy cows*. In: Eastridge ML, editor. Proceeding of Tri-State Dairy Nutrition Conference. Indiana, 25-26 April 2006. Port Wayne (Indiana): The Ohio State University. p. 1-14.

Blakely, J & D.A. Bade. (1998). *Ilmu Peternakan*. Terjemahan: B. Srigandono. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Budiarsana, I.G.M dan I.K. Utama.2011.“Efisiensi Produksi Susu Kambing Peranakan Etawah”. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2011. 427-434. Bogor: Balai Penelitian Ternak.

Chooi, O. H. 2008. *Rempah ratus: khasiat makanan dan ubatan*. Prin-AD SDN. BHD, Kuala Lumpur. Hal: 202-203.

Cullison, A. E. 1982. *Feed and Feeding* 12th Ed. Reston Publishing Company. Inc. Virginia.

Devendra, C. dan M. Burns.1994.*Produksi Kambing di Daerah Tropis*. Terjemahan. Putra, I. D. K. H. Penerbit ITB. Bandung.

Elihasridas, Zain, M., 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., Oldfield J.E., Heinemann W.W. 1990: *Feeds and Nutrition the Ensminger Publishing Company, USA*.

Hartadi, H, Reksohadiprodjo, S, and Tillman, A. D. 2005. *Indonesian Feed Composition Tables*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Hartadi, H., S. Reksodiprodjo dan A.D. Tillman. 1991. “*Tabel Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia*”. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A.D. Tillman. 1993. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Cetakan III. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Haryadi, D. 2004. “Standarisasi Mutu Bibit Kambing PE”. Dinas Peternakan Provinsi Jawa Barat dan Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.

Hermanto, 2001. Pakan Alternatif Sapi Potong. Dalam Kumpulan Makalah Lahirnya Kajian Teknologi Pakan Ternak Alternatif. Pakan Ternak Alternatif. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Dispet Provinsi Jatim, Surabaya.

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 Sumatera Barat. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- Ida, B. G. P. 2019. *Nutrisi dan Pakan Ternak Ruminansia*. Udayana University Press ; Denpasar Bali.
- Iniquez.L, W.A. Pattie dan B. Gunawan. 1993. *Sifat-sifat produksi yang ditentukan oleh banyak gen Dalam: Produksi Kambing dan Domba di Indonesia*. M. Wodzickatomaszewka,;I Ketut Sutarna; I Gede Putu dan Thamrin D. Chaniago (Eds.). Sebelas Maret University Press, Surakarta. hlm. 111 – 117.
- Kamal, M. 1997. *Kontrol Kualitas Pakan*, Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Kamal, M., 1994. *Nutrisi Ternak I*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Kartadisastra, H.R. 1997. *Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia*. Kanisius. Yogyakarta.
- Kearl, L. C. 1982. *Nutrien Requirement of Ruminant In Developing Countries*. Utah Agricultural Experiment Station, Utah State University, Logan Utah. *Kecernaan In Vivo*. Proc. Biokon. Proj. 2nd Workshop and Crop Residue for Feed and Other Purposes.
- Ketaren, S. 2008. *Konsep dan Penerapan Metode Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Komar, A. 1984. *Teknologi Pengolahan Jerami Padi sebagai Makanan Ternak*. Yayasan Dian Grahita, Jakarta.
- Laboratorium Ruminansia. 2022. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Mansyur, N. P., Indrani, dan I. Susilawati. 2005. *Peranan Leguminosa Tanaman Penutup pada System Pertanaman Campuran Jagung untuk Penyediaan Hijauan Pakan*. Dalam *Prosiding Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perternakan. 879 – 885.
- McDonald, P., R.A. Edwards and J.F.D. Greenhalgh. 1988. *Animal Nutrition*. 4 th Ed. Longman Scientific & Technical Co. Pub. In The United States With John Willey & Sons, Inc. New York.
- Ningtyas, D. R. 2008. *Uji toksisitas akut ekstrak daun dan batang sereh wangi sebagai pestisida botani pembasmi larva nyamuk Aedes*

aegypti. [Skripsi]. Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. IKIP PGRI Semarang, Semarang

- Noviati, A. 2002. Fermentasi bahan pakan limbah industri pertanian dengan menggunakan *Trichoderma reesei*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nurlaha, L. Abdullah, dan D. Diapari. 2015. *Kecukupan Asupan Nutrien Asal Hijauan Pakan Kambing PE di Desa Totallang-Kolaka Utara*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI), April 2015 Vol. 20 (1) : 18-25.
- 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>.
- Orskov, E.L and McDonald. 1982. *Protein Nutrition on Ruminants*. Academic Press Limited, London. 40-50
- Parakkasi, A. 1995. *Ilmu Makanan Ternak Ruminansia*. Cetakan pertama. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Partama, I.B.G. 2013. *Nutrisi dan Pakan Ternak Ruminansia*. Cetakan 1. Bali : Udayana University Press.
- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi, dan W. Lestariana. 2007. *Pengaruh pakan komplit dengan kadar protein dan energi yang berbeda pada penggemukan domba lokal jantan secara feedlot terhadap konversi pakan*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.
- Purbowati, E., I. Rahmawati dan E. Rianto. 2015. *Jenis Hijauan Pakan dan Kecukupan Nutrien Kambing Jawarandu di Kabupaten Brebes Jawa Tengah*. Pastura 5(1): 10-14.
- Rahman, Dhana Kurnia. 2008. *Pengaruh Penggunaan Hidrolisat Tepung Bulu Ayam dalam Ransum terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik serta Konsentrasi Amonia Cairan Rumen Kambing Kacang Jantan*. Skripsi. Program Studi Peternakan Universitas Sebelas Maret.
- Ranjhan, S. K. 1997. *Animal Nutrition and Feeding Practices*. Fourth Ed. Vikas Publishing House PVT LTD. New Delhi. Dalam : Pertiwi, N. A. 2011. *Nilai*

Kecernaan Lemak Kasar Berbagai Jenis Pakan Komplit pada Kambing Peranakan ETAWA. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga, Surabaya.

Rashid, M. 2008. *Goats and Their Nutrition.* Manitoba Agricultural Sustainability Initiative. Manitoba Goat Association, Canada.

Regan, C. S. 2007. *Forage Conservation in The Wet/Dry Tropics for Small Landholder Farmers.* Thesis. Faculty of Science. Northern Territory University. Darwin Australia.

Santoso, H.B. 2007. *Serai Wangi Bertanam dan Penyulingan.* Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Sarwono, B. dan Arianto H. B. 2002. *Penggemukan Sapi Potong Secara Cepat.* Penebar Swadaya. Jakarta.

Schlegel, H.G dan K. Schmidt. 1994. *Mikrobiologi Umum Edisi Keenam.* Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Silva D. 1989. *Digestibility evaluations of natural and artificial diets, p. 36-45.* In S.S. De Silva (ed.) *Fish Nutrition Research in Asia. Proceedings of the Third Asian Fish Nutrition network Meeting.* Asian Fish. Soc. Spec. Publ. 4, 166 p. Asian Fisheries Society, Manila, Philippines

Sindoeredjo, S. 1996. *Pedoman Pemeliharaan Kambing Perah.* Balai Pustaka, Jakarta.

Siregar, 1994. *Ransum Ternak Ruminansia.* Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.

Sodiq, A. dan B. Haryanto. 2007. "Non-Genetic Factor Influence on Doe Productivity Performance of Lokal Kejobong Goat Under Village Production System". *Animal Production.* 9 (3):123-128

Soebarinoto, Chuzaemi., S dan Mashudi. 1991. *Ilmu Gizi Ruminansia.* Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.

Soejono, M. 1988. Pengaruh Lama Peram pada Amoniasi Urea Jerami Pada terhadap

Soetanto, H. 2019. *Pengantar Ilmu Nutrisi Ruminansia.* UB Press. Malang.

Sudarmono A.S. dan Sugeng Y.B. 2008. *Edisi Revisi Sapi Potong.* Penebar Swadaya. Jakarta.

Sugeng, Y.B. 1992. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta. 2003. *Beternak Sapi potong*. Penebar Swadaya, Jakarta

Sugeng, Y.B., 2003. *Pembiakan Ternak Sapi*. Gramedia. Jakarta.

Sukamto, D. S. (2011). *Serai Wangi (Cymbopogon Nardus L) sebagai penghasil minyak atsiri, Tanaman Konservasi dan Pakan Ternak*. Bogor: Prosesing Seminar Nasional Inovasi Perkebunan 2011.

Sukamto, M., Djazuli dan Suheryadi, D. 2011. *Serai Wangi (Cymbopogon nardus L) sebagai penghasil minyak atsiri, tanaman konservasi dan pakan ternak*. Prosiding Seminar Nasional. Bogor.

Sutardi, T. 1977. *Ketahanan protein makanan terhadap degradasi oleh mikroba rumen dan manfaatnya bagi produktivitas ternak*. Buletin Makanan Ternak. 5 : 1 – 21.

Sutardi, T. 1980. *Sapi Perah dan Pemberian Makanannya*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor

Syamsuhidayat dan Hutapea, J.R., 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia, 305-306, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, Jakarta.

Tarigan, A., S dan P. Ginting. 2011. *Pengaruh Taraf Pemberian Indigofera Sp. Terhadap Konsumsi Dan Kecernaan Pakan Serta Pertambahan Bobot Hidup Kambing yang Diberi Rumput Brachiaria Ruziziensis*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 16 (1). Pp. 25 - 32.

Tillman, A. D, S, Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, H. Hartadi dan S. Lebdoesoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

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

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 2005. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Penerbit: Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Tillman, A.D., dkk. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Tillman, A.D.H. ,Hartadi, S.Reksodiprodo, Prawirakusumo, S.Labdosoeajo. 1989.*Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gajah Mada University Prees. Jakarta.
- Tillman, D.A. Hartadi, S. Reksohadiprajdo dan S. Labdosoeajo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Tora, N., 2013. *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Serai*.([http://www. Klasifikasi tanaman serai dan klasifikasinya.com](http://www.klasifikasi-tanaman-serai-dan-klasifikasinya.com)). Diakses pada tanggal 7 januari 2020.
- Utama, S., I. Estiningdriati, V. D. Yuniarto dan W. Murningsih. 2006. *Pengaruh Penambahan Aras Mineral pada Fermentasi Sorghum dengan Ragi Tempe terhadap Kecernaan Zat Pakan pada Ayam Petelur*. Ejournal-UMM.
- Wahyuni, I. M. D., Muktiani A. dan Christiyanto, M. 2014. *Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik dan Degradabilitas Serat pada Pakan yang Disuplemntasi Tanin dan Saponin*. Program Studi Magister Ilmu Ternak Program Pascasarjana, Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
- Wallace, R.A., Jack, L. K. dan Gerald, P.S. 1986. *Biology The Science of Life*. Scot, Foresman & Company, New York.
- Wijayakusuma. 2005. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. EGC. Jakarta.
- Williamson, G. dan W. J.A. Payne.1993 *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Edisi Ketiga (Terjemahan) Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wirjosukanto, S. D. 1985. Petunjuk Teknis Pembinaan Pemanfaatan Limbah dan Teknik Pengolahan Jerami Padi Cara Amoniasi.Direktorat Bina Produksi Peternakan. Dirjen Peternakan. Departeman Pertanian Jakarta.
- Yulianti, G., D. Dwatmadji dan T. Suteky. 2019. Kecernaan Protein Kasar dan Serat Kasar Kambing Peranakan Etawa Jantan yang diberi Pakan Fermentasi Ampas Tahu dan Bungkil Inti Sawit dengan Imbangan yang Berbeda. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* 14 : 272-281.