

DAFTAR PUSTAKA

- Amanah, N. 2016. Pengaruh Penggunaan Limbah Penyulingan Serai Wangi Amoniasi Terhadap Kecernaan Fraksi Serat (NDF, ADF, Selulosa, Hemiselulosa) secara In-Vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas: Padang.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Burns, J. J. 1981. Pages 89-109 in S. H. Ridgway and R. J. Harrison, editors. Handbook of Marine Mammals. Volume 2 Seals. Academic Press, London, UK.
- Flack, J.I. and G.I. Faichney. 1998. Alternative system for assessing the nitrogen value of feeds for ruminant. Br. Soc Anim Pro. Vol 6: 107-118.
- Church, D.C. 1991. Livestock Feeds and Feeding. Third Edition. Prentice Hall, Engelwood Cliffs, New Jersey.
- Church, D.C. and W. G. Pond. 1998. Basic Animal Nutrition and feeding 2th. Ed Jhon Wiley and Sons. New York.
- Chuzami, S. Dan Hartutik, 1990. Ilmu Makanan Khusus Ruminansia. NUFFIC. Universitas Brawijaya. Malang
- Damanik, S. 2007. Analisis ekonomi usaha tani serai wangi (Studi kasus kecamatan gunung halu, Kabupaten Bandung Selatan). No. 2: 203-221.
- Dinas Pertanian Kota Solok. 2014. Luas lahan serai wangi di kota Solok. Kasi produksi kehutanan dan perkebunan Dinas Pertanian kota Solok. Solok
- Immyzar dan Muhammad, H. 2002. Budidaya Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L). Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 22 p. Hobir. 2002. Seraiwangi unggulan Balitro. Majalah
- Halimatuddini. 2016. Pemanfaatan Limbah Penyulingan Serai Wangi Amoniasi Sebagai Pengganti Rumput Terhadap Kecernaan (SK, LK dan BETN) secara In-Vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas: Padang.
- Hanafi, N.D. 2008. Perlakuan Silase dan amoniasi daun kelapa sawit sebagai bahan pakan domba. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hardjosabroto, W dan Astuti IM. 1992. Buku Pintar Peternakan. BPFE UGM. Yogyakarta.
- Seminar Nasional Teknik Lumbung Indonesia (SNTK) 2009* ISBN 978-99-98-300-1-2, Bandung
- Herawaty, R., Eponen. 2015. Substitusi rumput dengan limbah serai wangi amoniasi terhadap kecernaan secara in-vitro. Laporan penelitian dana DIPA UNAND. Padang
- Hutomo, G.S., Mappiratu, dan Asriani H. 2009. Upaya Peningkatan Mutu dan Daya Guna Limbah Dedak Padi. Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Tadulako. www.google.com.id. Diakses Tanggal 30 September 2016.

- Ibrahim, M. N. M dan M. I. B. Schierre. 1984. Procedure in Treating Straw with Urea. Proceeding Potensial of Rice Straw in Ruminant Feeding. Departement of Animal Science. Universitas of Paradeniya, Srilanka.
- Jama. B., C.A. Palm, R. J. Buresh, A. Niang, C. Gachengo, G. Nziguheba and B. Amadalo. 2000. *Tithonia Diversifolia* As a Green Manure for soil Fertility Improvement In Western Kenya: A review. *Agric. Syst.* 49: 1572-1577.
- Jhonson, R. 1966. Techniques and Procedures for in-vitro and in-vivo Rumen Studies. *J. Animal Science*. Melbourne
- Jull, M.A. 1978. *Poultry Husbandry* . 3rd. Ed. Tata Mc- Graw –Hill. Publishing Co. Ltd. New Delhi.
- Kamal, M. 1998. *Nutrisi Ternak I. Rangkuman Lab Makanan Ternak Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.*
- Kartadisastra, H R 1997. *Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia (Sapi, Kerbau, Domba, Kambing). Kanisius. Yogyakarta.*
- Khalil., dan A. Yuniza. 2011. *Pengetahuan Bahan Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas: Padang*
- Komar, A. 1984. *Teknologi Pengolahan Jerami sebagai Makanan Ternak. Dian Graha, Jakarta*
- Kusuma, I. 2005. *Bercocok Tanam Serai Wangi. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Laing solok.*
- Kuswandi, 1993. *Kegiatan Mikroba Dalam Rumen dan Manipulasinya Untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Ternak. Buletin Peternakan UNIBRAW, Malang.*
- Leng, R A 1991. *Applicaton of Nutrition of Animal in Developing Countries. FAO Animal Production and Health Paper.*
- Labis, D. A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak, PT.Pembangunan. Jakarta*
- Mahesha, L dan M. Rosales. 2005. *valor Nutricional Delfollaje de Boton De Oro (Tithonia Diversifolia), En La Production Animal En El Tropico. Liv. Res. Rural Dev. 17: 1-7.*
- Maynard, L. A and J. K. Lossly. 1969. *Source of variation in vitro digestibility of tropical grasses. J. British Grassal, 24: 244-249.*
- McDowell, P., R.A. Edwards, and J.F.D. Greenhalgh. 1998. *Animal Nutrition. John Willey and Sons Inc., New York, P. 96*
- Nisa, M. Sarwar, M. and Khan, M. A. 2004. *Nutritive Value of Urea-Treated Wheat straw Ensiled with or without Corn Steep Liquor for Lactating Nili-Ravi Buffaloes, Asian-Aust. J. Anim Science. Vol 17 (6) 1823-1829.*
- Nitis, I.M. dan K. Lana. 1983. *Pengaruh suplementasi beberapa limbah industri pertanian terhadap pertumbuhan sapi Bali. Pros. Seminar Pemanfatan Limbah Pangan dan Limbah Pertanian untuk Makanan Ternak. LKN-LIPI, Bandung. Hal. 157-162.*

- Orskov, E. R and Mc Donald. 1980. The estimation of protein degradability in the rumen from incubation measurement, weighted according to rate of passage *J. Agriculture. Science. Cambridge.* 92 : 499 – 503.
- Ortiz, S. 1987. Anaerobic conversion of pretreated lignocellulosic residues to biomass conversion technology. *Principies and practice ISBN 033174-2 : 67-71*
- Osuga. I. M., A. Shaakat., Abdulrazak., T. Ichinohe and I. Fujihara. 2006. Rumen Degradation and In Vitro Gas production Parameter In Some Browse Forage, Grassland Maize Stover From Kenya. *J. Food Agri. Environ.* 4: 60-64
- Falmquist, D. L. 1986. The role of dietary fats in efficiency of ruminants. *J.Nutr.*124: 1377S-1382S.
- Fandey, R., Karla, A., Tandon, S., Mehrotra, N., Singh, HN., and Kumar, S. 2000. Essential oil as potential sources of nematicidal compound. *J. Phytopathology* 148: 501-502.
- Erabowo, A., D., Samaih dan M. Rangkuti. 1983. Pemanfaatan Ampas Tahu sebagai Makanan Tambahan dalam Usaha Penggemukan Domba Potong. *Prosiding Seminar Pemanfaatan Limbah Pangan dan Limbah Pertanian untuk Makanan Ternak.* Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia: Jakarta.
- Fuastuti, W. 2005. Tolak Ukur Mutu Protein Ransum dan Relevansinya dengan Retensi Nitrogen serta Pertumbuhan Domba. *Tesis Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.* Bogor.
- Haradi. S. 2008. Teknik Pembuatan Amoniasi Urea Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak. *Makalah Penerapan Iptek Pemanfaatan Limbah Jerami Padi melalui Teknologi Amoniasi untuk mengatasi Ketahanan pakan di musim Kemarau.* Sulawesi Tenggara.
- Kizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas, Jilid 1.* Andalas University Press, Padang.
- Fusli, S., N. Nurdjanah, Soediarto, D. S, Ardi dan D.T. Sitorus. 1990. Penelitian dan pengembangan minyak atsiri Indonesia; Hasil pertemuan konsultasi pengembangan tanaman minyak atsiri. *Edisi khusus penelitian Tanaman Rempah dan Obat No. 2.* Balai Penelitian Tanaman rempah dan Obat. Bogor: 10-14.
- Ryanta, I. H. 1989. *Dasar-dasar Ilmu Makanan Ternak Ruminansia.* Universitas Andalas. Padang.
- Santoso, Heranus, Budi. 1992. *Sereh Wangi Bertanam dan Penunjang.* Kamisius: Yogyakarta.
- Sayuti, N. 1989. *Landasan Ruminansia Fakultas Peternakan Universitas Andalas.* Padang.
- Soedarsono, E. Rianto dan Sutopo. 1991. Pengaruh penambahan pakan penguat dan zeolit terhadap konsumsi hijauan pada lomba lokal jantan. *Pros. Sem. Nas. Usaha Produktivitas Peternakan dan Perikanan.* Fakultas Peternakan Undip, Semarang. Hal.206-212

Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik. Terjemahan. Sumantri B. PT. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.

Sukanto, Djazuli dan D. Suheryadi. 2011. Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L) Sebagai Penghasil Minyak Atsiri, Tanaman Konservasi dan Pakan Ternak. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Perkebunan 2011: Bogor

Suparjo, 2010. Analisis bahan pakan secara Kimiawi: Analisa proksimat dan analisis serat. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi.

Suardi, T. 1980. Ikhtisar Ruminologi. Bahan Penataran Khusus Peternakan Sapi Perah di Ambon Lembang BPLPP, Dirjen Peternakan/FAO.

Suyitman, J, M. Abudinar, N. Muis, N. Jamarun, M. Peto dan Tanamasni. 2003. Agrostologi. Universitas Andalas, Padang.

Tilman, A. D, H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusuma dan S. Lebdoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Penerbit Gajah Mada University press. Yogyakarta.

Tilman, A. D, H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusuma dan S. Lebdoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5. Gajah Mada University Press.

Tilley, J. M. A. And R. A. Terry. 1963. A two stage technique for the in vitro digestion of forage crops. *Journal Of British Grassland Society*, 18 : 104-111.

Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. Second Edition. Comstock Publishing Associates Cornell University Press. A Division of Ithaca and London.

