

DAFTAR PUSTAKA

- Arora, S.P. 1989. *Pencernaan Mikroba pada Ruminansia*. Terjemahan: R. Murwani. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Arora, S.P. 1995. *Pencernaan Mikroba pada Ruminansia*. Cetakan ke dua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. (Diterjemahkan oleh R. Murwani).
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT.Gramedia, Jakarta.
- Damanik, S. 2007. Analisis ekonomi usahatani seraiwangi (Studi kasus kecamatan gunung halu, Kabupaten Bandung Selatan). *Bul. Litri XVIII 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
- Doyle, P. T., C. Devendra, and G. R. Pearce. 1986. Rice Straw as a Feed for Ruminant. International Development Program of Australian Universities and Colleges Limited. Canberra.
- Elihasridas. 2000. Estimasi Sintesis Mikrobia dalam Rumen Sapi yang Diberi Ransum Ampas Sagu Urea Komplek. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*, Vol. 6. No. 1. hal 67-72. Universitas Andalas. Padang.
- Emmyzar dan Muhammad, H. 2002. Budidaya Seraiwangi (*Cymbopogon nardus* L). Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 22 p. Hobir. 2002. Seraiwangi unggulan Balitro. Majalah
- Erpomen, Rita Herawati. 2015. Substitusi rumput dengan limbah serai wangi amoniasi terhadap pencernaan secara in-vitro. Laporan penelitian dana DIPA UNAND. Padang
- Fondevila, M; Barrios-Urdaneta, A; Balcells, J and Castrillo, C (2002). Gas production from straw incubated in vitro with different levels of purified carbohydrates. *Anim. Feed Sci. Technol.*, 101: 1-15.
- General Laboratory Procedures. 1966. Department of Dairy Science. University of Wisconsin, Madison.
- Guntoro, S. 2008. Membuat Pakan Ternak Dari Limbah Perkebunan. Agromedia. Jakarta
- Hartati, E. 1998. Suplementasi minyak lemuru dan seng ke dalam ransum yang mengandung silase pod kakao dan urea untuk memacu pertumbuhan sapi Holstein jantan. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Hungate, R. E., 1966. The Rumen and Its Microbes. Departement of Bacteriology and Agriculture Experiment station, University of California. Davis California Academy Press, London.
- Ibrahim, M.N.M and M.J.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.
- Johnson, ER. 1996. Anatomical Factors Influencing Butt Shape Of Steers Prepared For The Australian Domestic. Proc. Aust. Soc. Anim. Prod. Vol 21, Melbourne.
- Kusuma, I. 2005. Bercocok Tanam Serai Wangi. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Laing solok.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami sebagai Makanan Ternak. Dian Grahita, Jakarta
- Laboratorium Ruminansia. 2015. Hasil Analisa Proksimat Limbah Penyulingan Serai Wangi Amoniasi . Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Laboratorium Ruminansia. 2014. Hasil Analisa Proksimat Rumput Lapangan. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Leng, R.A. 1991. Aplication of Biotechnology to Nutrition of Animal in Developing Countries. FAO Animal Production and Health Paper.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 5th Edition. Longman Inc, London.
- McDonald, P., R. Edwards and J. Greenhalgh. 2002. Animal Nutrition. 6th Edition. New York.
- Ortiz, S. 1987. Anaerobic conversion of pretreated lignocellulosic residues to biomass conversion technologi. Principlies and practice ISBN 033174-2 : 67-71
- Oroojalian, F. Kasra-kermanshahi, R., Azizi, M., and Bassami, MR. 2010. Phytochemical composition of the essential oils from three Apiaceae spesies and their antibacterial effect on food-borne pathogen. Food Chemistry 120 (3): 765-770.
- Pandey, 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.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

- Rahadi, S. 2008. Teknik Pembuatan Amoniasi Urea Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak. Makalah Penerapan Iptek Pemanfaatan Limbah Jerami Padi melalui Teknologi Amoniasi untuk mengatasi Kekurangan pakan di musim Kemarau. Sulawesi Tenggara
- Sacchetti, G., Maietti, S., Muzzoli, M., Scaglianti, M., Manfredini, S., Radice, M., and Bruni, R. 2005. Comparative evaluation of 11 essential oils of different origin as functional antioxidants, antiradicals, and antimicrobial in food. *Food Chemistry* 91: 621-632.
- Sakinah, D. 2005. Kajian suplementasi probiotik bermineral terhadap produksi VFA, NH₃, dan pencernaan zat makanan pada domba. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Santoso, Hieraniyus, Budi. 1992. Sereh Wangi Bertanam dan Penyulingan. Yogyakarta. Kanisius.
- Sari, Yesi Chwenta. 2014. Pengaruh Penambahan Mineral Fosfor dan Sulfur pada Limbah Kakao Amoniasi Terhadap Karakteristik Cairan Rumen (pH, VFA dan NH₃) secara In-vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Satter, L.D. and L.L. Slyter. 1974. Effect of Amonia Concentration Rumen Microbial Protein Production In Vitro. *Brit. J. Nutr.* 32:194-208
- Sauvant D., E.Grenet, and M. Doreau. 1995. Degradation chimiques des aliments dans le reticulo-rumen : cinetique et importance. In : *Nutrition des ruminants domestiques*. INRA editions. pp. 381-406.
- Sayuti, N. 1989. Ruminologi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Siregar, S. B., 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soetanto. 1994. Peran Mikroba pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik. Terjemahan. Sumantri B. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sukamto, Djazuli dan Dedi Suheryadi. 2011. Serai wangi (*Cymbopogon Nardus L*) sebagai penghasil minyak atsiri, tanaman konservasi dan pakan ternak. Prosiding seminar nasional inovasi perkebunan 2011. Bogor
- Sukamto dan M.Djazuli. 2011. Limbah serai wangi potensial sebagai pakan ternak. *Warta penelitian dan pengembangan pertanian*. Bogor
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi I. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor

Sutardi, T. 1980. Peningkatan mutu hasil limbah lignoselulosa sebagai pakan ternak. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor Sutardi, T., Amirroenas, A.S., Tjakradidjaja, S.H. Dilaga

Tillman. A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Tilley, J.M.A. and R.A. Terry. 1963. Two stage technique for in vitro digestion of forage crops. J. British Grassland Soc. 18: 104.

Van Soest, P. J. 1982. Nutritional Ecology of The Ruminant. O&B Books. Cervallis. Oregon, USA.

Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2011. Limbah Serai Wangi Potensial Sebagai Pakan Ternak. Bogor

