

DAFTAR PUSTAKA

- Arora, S.P. 1995. Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia (Diterjemahkan oleh R. Murwani Cetakan ke dua. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik. 2014. Luas Tanaman Perkebunan Menurut Propinsi dan Jenis Tanaman, Indonesia, 2012-2014)
- Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik (2011). Limbah Serai Wangi Potensial Sebagai Pakan Ternak. Warta penelitian dan Pembangunan Pertanian 33:10-12.
- Boyer, R. F. 2002. Concepts in Biochemistry 2nd Ed. Thomson Learning, Inc., New York.
- Dinas Pertanian Kota Solok. 2020. Luas lahan serai wangi di Kota Solok. produksi kehutanan dan perkebunan Dinas Pertanian Kota Solok. Solok
- Elihasridas. 2015. Potensi limbah serai wangi sebagai pakan ternak. *Unpublishing*.
- Getachew G, Crovetto GM, Fonderilla M. Laboratory Variation of 24 Hour *in vitro* Gas Production and Estimated Metabolisable Energy Value of Ruminant Feeds. Animal feed science technology. 2002:102:169-180.
- Guntoro, S. 2008. Membuat Pakan Ternak Dari Limbah Perkebunan. Agromedia.Jakarta
- Kusuma, I. 2005. Bercocok Tanam Serai Wangi. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Laing solok.
- Lembah, H. M. 1999. Modul pelatihan integrated farming system. CV Lembah Hijau Multifarm-Research Station. Solo.
- LHM Research Station. 2006. Pelatihan Integrated Farming System. Solo.
- Madigan, Michael T., David, P., Clark, David S., John, M. Martinko. 2011. Brock Microbiology of microorganisms. San Francisco: Benjamin Cummings publishing
- Mc Donald PR, Edward A. 2002. Aminimal Nutrition. 6th Edition. New York: Logman Scientific and technical co. Published in the United States with Jhon Willey and Sons Inc.
- Nuraini, M. E. Mahata. 2009. Pemanfaatan kulit buah kakao fermentasi sebagai pakan alternatif ternak di daerah sentra kakao Padang Pariaman.<http://repository.unand.ac.id/3273/1/NURAINI.pdf>.

- Nolan, J.V. 1993. Nitrogen Kinetics. In: Quantitative Aspects of Ruminant Digestion and Metabolism. Forbes, J. M. and J. Frances (Ed.) C.A.B International, Cambridge. pp. 123 – 144.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Perry, T. W., E. Cullinson dan R. S. Lowry. 2003. Feeds and feeding. Person Education Inc, New Jersey USA.
- Permana, Pebriadi. 2019. Kombinasi Jerami Padi dan Limbah Penyulingan Serai Wangi Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Kecernaan Bahan Kering (KCBK), Bahan Organik (KCBO) dan Protein Kasar (KCPK) secara In Vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Piao, X.S., I. K. Han., J. H. Kim., W.T. Cho., Y.H. Kim and C. Liang. 1999. Effect of kemzyme, Phytase and Yeast.
- Rembet, B. 1999. Rekayasa nilai nutritif pakan melalui bioteknologi "solis state fermentation" and "effective microorganisms" (Bokashi). Fakultas Peternakan Unsrat. Manado: Makalah Aplikasi Pelet Teknologi Pertanian.
- Riswandi. 2014. Kualitas silase eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) dengan penambahan dedak halus dan ubi kayu. Program Studi Peternakan, Fakultas pertanian, Universitas Sriwijaya. Palembang.
- 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, U., dan I. Aryani. 2007. Perubahan komposisi kimia daun ubi kayu yang difermentasi oleh EM4. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu, Bengkulu. ISSN 1978-3000.
- Sun. Y., Cheng J. 2002. Hydrolysis of Lignocellulosic Materials for Ethanol Production: a review. *Bioresource Technol.* 83:1-11.
- SNI 6989. 2019. Cara uji derajat keasaman menggunakan pH meter.
- Suhartadi. S., A. E Wina 2018. Rumen microbial population in the *in vitro* fermentation of different rations of forage and concentrate in the presence of whole rak fruit extract.
- Sukanto, D., Dedi. 2011. Serai wangi (*Cymbopogon nardus L*) sebagai penghasil minyak atsiri, tanaman konservasi dan pakan ternak. Prosiding seminar nasional inovasi perkebunan 2011. Bogor
- Suprihatin. 2010. Teknologi Fermentasi. UNESA University Press, Surabaya.

- Suryani, Y., Hermawan, I dan Hamidah, N. H. 2017. Pengaruh Tingkat Penggunaan EM4 (*Effective Microorganisms-4*) Pada Fermentasi Limbah Padat Bioetanol Terhadap Kandungan Protein dan Serat Kasar. *Jurnal UIN Sunan Gunung Djati Bandung*. 10 (1): 139-153.
- Syapura, Bata, M. Pratama. (2013). Peningkatan Kualitas Jerami Padi dan Pengaruhnya Terhadap Kecernaan Nutrien dan Produk Fermentasi Rumen Kerbau dengan Feces Sebagai Sumber Inokulum. *Agripet*, 13(2), 59–67.
- Tarmidi, A.R. 2010. Penggunaan Ampas Tahu dan Pengaruhnya pada Pakan Ruminansia. *Layanan dan Produk Umban Sari Farm*.
- Tilley, J. M., and R. A.Torrie. 1963. A two stage technique, for *in vitro* digestion of forage crops. *J. Br. Grassland.gociety* 18 (2): 104-111.
- Usmiati, S., N. Yuliani, S (2012). Limbah peyulingan serai wangi dan nilam sebagai insektisida pengusir lalat rumah (*musca domestica*). *Jurnal teknik industry pertanian*, 15(1),10-16.
- Winarno, F. G., S. Fardiaz., dan D. Fardiaz. 1980. *Pengantar Teknologi Pangan*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Yunus, T. S. 2020. Fermentasi Jerami sebagai pakan tambahan ternak ruminansia. *Jurnal Fluid* Vol. 13 No. 1, Hlm. 24-29.

