

Daftar Pustaka.

- Adaskaveg, J.E, R.L. Gilbertson, and M.R. Dunlap. 1995. Effects of incubation time and temperature on in vitro selective delignification of silver leaf oak by *Ganoderma colossum*. Appl. Environ. Microbiol.61:138-144.
- Alshaikh, M.A, A.Y. Alsiadi, S.M. Zahran, H.H. Mugawer and T.A. Aalshowime. 2002. Effect of feeding yeast culture from different sources on the performance of lactating Holstein cows in Saudi Arabia. Asian-Australia J. Animal Sci. 15(3): 352-355
- Anggraeni, WD. 2015. Pemanfaatan limbah kulit singkong hasil fermentasi menggunakan *Saccharomyces cereviceae* sebagai pakan ternak [tesis]. Palembang (ID): Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Arora, S.P. 1995. Pencernaan Mikroba Pada Ternak Ruminansia. Gadjah Mada University Prress, Yogyakarta
- Busrizal. 2013. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah limbah RPH dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap perubahan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen. Thesis. Universitas Andalas. Padang
- Crampton, T. J., J.V Nolan and R. A. Leng. 1977. Principle for the use of NPN and by-pass protein in diets of ruminant. World animal review, 12:84-92.
- Fadhillah, 2008. Biodelignifikasi batang jagung dengan jamur pelapuk putih *Phanerochaete cryso sporium*. Jurnal Teknik Kimia fakultas Teknik UNS. Vol. 7 No. 1. Januari 2008.
- Fardiaz, S. 1989. Petunjuk Laboratorium Analisis Mikrobiologi Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 251 hlm.
- Fibrian, R. 2012. Pengaruh Dosis Inokulum dan Lama Fermentasi Campuran Kulit Buah Kopi dan Ampas Tahu dengan Kapang *Phanerochaete cryso sporium* terhadap kandungan protein kasar, dan pencernaan serat kasar. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosoekojo, dan A. D. Tillman. 1993. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Herlina. 1998. Isolasi, Seleksi dan uji hayati mikro organisme pengurai Senyawa Lignin dari Limbah Cair Industri Pulp. Tesis Magister Biologi, Pasca Sarjana Ins Tek Bandung, Bogor.
- Hume, I. D. 1982. Digestion Of Protein Metabolism In Ruminant. Australian university international development program, Melbourne.

- Imsya, A, E.B.Laconi, K.G.Wiryawan, Y.Widyastuti. 2014. Biodegradasi lignoselulosa dengan *Phanerochaete chrysosporium* terhadap perubahan nilai gizi pelepah sawit. Jurnal peternakan sriwijaya. Vol.3, No.2, Desember 2014, PP.12-19
- Iriani, P., 2003, Delignifikasi sabut kelapa (*cocos nusifera l*) oleh jamur *Phanerochaete chrysosporium*, DGLHUB STIH-ITB.
- Jhonson. K. R. 1966. Technique For Proseduser In- Vitro Dan In- Vitro Rumen Studies. Jurnal Animal Science. 25:855-873.
- Kamra, D. N. 2005. Rumen Micobial Ecosystem. Special Section: Microbial Diversity. Current Science, Vol. 89 No. 1:124-135.
- Laconi, E. B. 1998. Peningkatan mutu produksi kakao melalui amoniasi dengan urea dan biofermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* serta penjabarannya kedalam formulasi ransum ruminansia. Tesis S2. Progam Pascasarjana. Fakultas Peternakan. IPB. Bogor.
- Leng, R. A. 1995. A Short Course On The Rational Use Of Molasses/Urea Multinutrient Lock For Supplementation Of Ruminant Feed Crop Residues. Poor Quality Forage Produced Initially For FAO.
- Martina A. 1998. Optimasi beberapa faktor fisik yang mempengaruhi degradasi kayu albasia [*Paraserianthesfalcataria (l.) nielsen*], karbokslmetil selulosa (cmc) dan indulin secara enzim oleh jamur *Phanerochaete chrysosporium burds*. [Tesis]. Institut Teknologi Bandung
- McDonald, P., R.A Edward., J. F. D Greenhalgh, C. A Morgan, L. A Sinclair and RG Wilkinson. 2010. *Animal Nutrition 7th ED*. Pearson. Harlow. England.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalg and C. A. Morgan. 2002. *Animal nutrition 6th edition. longman scientific and technical corn.* published in the united states with John Willey and Sons Inc. New York.
- Mc leod, M. N and D. J. minson. 1988. Large Particle Reakdown By Cattle Cating Reggras And Alfafa. Journal Animal Science. 66:992.
- Nur, Y.S. 2012. Biokonversi sawit dengan *Aspergillus niger* pensintesa Cr-organik sebagai komponen ransum komplit domba. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Orskov, E. R. 1982. Protein Nutrition In Ruminant. Academic Press, London.
- Preston, T.R. and R.A Leng. 1981. Matching livestock production system to available resource. International livestock centre of afrika, addis ababa, Africa.
- Putra, P. P. 2012. Pengaruh fermentasi dengan kapang *Phanerochaete crysosoporium* dan *Monascuspurpureus* terhadap kandungan bahan kering, protein kasar, kulit buah coklat dan ampas tahu. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

- Riadi, L. 2013. Teknologi Fermentasi. Edisi 2. Graha Ilmu. ISBN: 978-979956-948-8. Yogyakarta.
- Rothschild, N., A. Levkowitz., Y. Hadar and C.G. Dosoretz. 1999. Manganase deficiency can replace high oxygen levels needed for lignin peroxidase formation by *Phanerochaete chrysosporium*. Appl. Environ Microbiol 65 : 483 - 488. Sanderson, M. A. dan R. A., Paul. 2008. Perennial forages as second generation bioenergy crops. International Journal of Molecular Sciences, 9, 768-788.
- Rusminandar. 1989. Mendayagunakan Tanaman Rumput. Sinar Baru. Bandung.
- Sakinah, D. 2005. Kajian suplementasi probiotik bermineral terhadap produksi VFA, NH₃, dan pencernaan zat makanan pada domba. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Sastromidjojo dan Soeradji. 1981. Peternakan Umum. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Satoto B. 2012. Modul Perkuliahan Manajemen Pemberian Pakan Ruminansia Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan .Institut Pertanian Bogor.
- Satter, L.D and LL, Slyter. 1974. Effect Of Ammonia On Rumen Microbial Protein Production *In Vitro*. J. British. Nutr. 32:39.
- Sayuti, N., 1989. *Ruminology Faculty of Animal Husbandry Andalas University*. Padang, Indonesia.
- Sembiring, P. 2006. Biokonversi limbah minyak inti sawit dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan aplikasinya terhadap performance ayam broiler. [Disertasi Doktor]. Universitas Padjajaran, Bandung
- Sirait, J., N. D. Purwantari dan K. Simanihuruk. 2005. Produksi dan serapan nitrogen rumput pada naungan dan pemupukan yang berbeda. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner, 10 (3) : 175 - 181.
- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penterjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Stern, M.D and W.H. Hoover, 1979. Methods For Determination And Factor Effecting Rumen Microbial Synthesis. A. Riview, J. Anim. Sci. 49: 1590-1603.
- Sukaryana, Y, Atmomarsono U, Yuniarto DV, Supriyatna E. 2011. Peningkatan nilai pencernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler. JITP. 1:167-172
- Suparjo, 2008. Degradasi komponen lignoselulosa oleh kapang pelapuk putih. jajo66. Wordpress.com.

- Suprihatin. 2010. Teknologi Fermentasi. Surabaya: UNESA Pres.
- Sutardi, T. 1979. Ikhtisar Ruminologi. Bahan Penataan Kursus Peternakan Sapi Perah Di Kayu Ambon. Lembaga BPLPP Ditjen Peternakan/FAO.
- Sutardi, T. 1981. *Sapi Perah dan Pemberian Makanan*. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. IPB. Bogor.
- Tilley, JMA, and RA Terry. 1963. A two stage technique for in vitro digestin of forage crops. J. Bri. Grass. Soc. 18. 108-111.
- United Stated Departemen of Agriculture, *Grass varieties in the United State*, CRC Press, Bos Raton (1995). University Press. Yogyakarta.
- Widayanti, E. Dan Widalestari, Y., 1996. Limbah Untuk Pakan Ternak. Trubus Agrisorana, Surabaya

