



OAFTAR PUSTAKA

- Anonimus. 1978. Tumbuhan Obat. Proyek Sumber Daya Ekonomi. Lembaga Biologi Nasional-LIPI. Bogor.
- Anonimus. 1985. Tanaman Obat Indonesia. Jilid 1. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Anonimus. 1989. Teknik Budidaya King Grass. Direktorat Bina Produksi Peternakan. Ditjen Peternakan Departemen Pertanian. Bogor.
- Anonimus. 1991. King Grass. Lembar Informasi Pertanian. Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak. Baturaden.
- Arora, S.P. 1995. Pencernaan Mikrobial Pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asanuma, N., Miwa Iwanto., Tsuneo Hino. 1999. Effect of The addition of fumarate on metan production by ruminal mikroorganisms *in vitro*. J. Dairy Sci. 82: 780-787.
- Astuti, M. 1981. Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik. Bagian II. Fakultas Peternakan. UGM. Yogyakarta.
- Bondi, A.A. 1987. Animal Nutrition. John Wiley and Sons Ltd. Great Britain.
- Chesworth, J. 1992. Ruminant Nutrition. Macmillan Education Ltd. Netherlands.
- Church, D. C. 1988. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminants. Vol 1 2nd ed. Metropolitan Pohnuy. Co. Ovestum Postland.
- Doreau, M., B. Salem., R. Krzeminski. 1993. Effect of rapeseed oil supply on *in vitro* ruminal digestion in cows : Comparison of Hay and Maize silage diets. Anim. Feed Sci and Technol 44:181-189.

- Garzia-Lopez, P. M., L. Kung, Jr., J. M. Odom. 1996. *In vitro* inhibition of microbial metan production by 9,10-Anthrakinone. *J. Anim Sci* 74:2276-2284
- Getachew., M. Blummel., H. P. S. Makkar., K. Becker. 1998. *In vitro* gass measuring techniques for assessment of nutritional quality of feeds. A Review. *Anim. Feed Sci and Technol.* 72:261-281
- Halliwel, G., N. N. B. A. Wahab dan A. H. Patle. 1985. Chemical compositon of endo 1,4-5-glucanase to cellulolitic in *Trichoderma Koningii*. *J. App. Biochemistry.* 7:43-45
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Terbitan kedua. 109-112. 259. Penerbit ITB Bandung.
- Hardjo, S., N. Siswi Indrasti, dan T. Barbacut. 1989. *Biokonversi Pemanfaatan Limbah Industri Pertanian*. PAU Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hungate, R.E. 1966. *The Rumen and Its Microbes*. United Kingdom Edition. Published by Academy Press. London.
- Johnson, K.A. dan D.E Johnson. 1995. Methane emission from cattle. *J. Animal Sci.* 73:2483-2492.
- Kung, L. Jr. Smith, K.A. Ranjit, N.J. Endres, K.M. and Smagala, A.M. 1996. The effect of 9,10-anthraquinone on ruminant frmentation in lambs. *J. Anim. Sci* 74 (Supl:1):96 (abstr).
- Kung, L., Bracht, J. P. Tavares, J.Y. 2000. Effect of various compounds on *in vitro* ruminal fermentation and production of sulfide. *J. Anim. Feed Sci and Technol.* 84:69-81.
- Kurniawati, A. 1999. *Purifikasi dan Karakteristik Selulase yang Diproduksi oleh Isolat Mikrobial Selulolitik Rumen Kerbau*. Tesis S-2. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

- Lehninger, A.L., D.L. Nelson and M.M. Cox. 2000. Principles of Biochemistry 3th Ed. Worth Publisher, Inc., New York.
- Me. Donald., P.R.A. Edwards and J.F.D. Greenhalg. 1988. Animal Nutrition. 4th ed. Longman. Scientific and Technical Co. Published in The United State. With John and Willey and Sons. Inc. New York.
- Miller, T.L. 1995. Ecology Of Methane Production and Hydrogen Sinks In The Rumen. New York state Departement of Health. Albany. New York. USA.
- Minami, K., Mosier, A. and Sass, R. 1992. CH₄ and CO₂. Global emmisions and controls from rice field and other agriultural and industrial sources. Proceeding Workshop. Tsukuba, Japan.
- Muchtadi, D., N. Heni., dan M. Astawan. 1992. Enzim Dalam Industri Pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Dirjen Dikti. PAU Pangan dan Gizi. IPB Bogor.
- Orskov, E.R. 1992. Protein Nutrition In Ruminant. 2nd Ed. Publishd ed by Academic Press Limited. London.
- Padmawinata, K. 1991. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Penerbit ITB Bandung pp. 123-128.
- Parmi. 1996. Pengaruh suhu dan Waktu Inkubasi Terhadap Aktivitas Enzim Selulase dan Produksi Protein Biomass Isolat Jamur Termofilik Aerobic. Skripsi S-1. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Perry, T.W. 1984. Animal Life Cycle Feeding and Nutrition. Academic Press. Inc, Orlando San Diego. San Fransisco, New York, London, Toronto, Montread, Sydney, Tokyo, San Paulo.
- Plummer, D.T. 1971. An Introduction to Practical Biochemistry. Me. Graw Hill Ltd. Bombay. New Delhi.
- Siregar, M.E. 1994. Ransum Ternak ruminansia. Penebar Swadaya Jakarta.

- Syamsuhidayat, S.S dan Hutapea, J.R. 1991. Inventaris Tanaman Obat Indonesia I. Departemen Kesehatan RI. BPPK.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, s. Reksohadiprodjo, S. Praeirokusumo, S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University. Press Yogyakarta.
- Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of ruminant. 2nd Ed. O&B Book Inc. Corbavalis. USA.
- Widyobroto, B.R. 1992. Pengaruh Aras Konsentrat dalam Ransum Terhadap Kecernaan dan sintesis N Mikrobial di Rumen Pada Sapi Perah Produksi Tinggi. Buletin Peternakan. 92 : 241-249.
- Yusiati, L.M., 1996. Kursus Singkat Teknik Evaluasi Pakan Ruminansia. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. 11-16 Maret 1996.
- Yusiati, L.M., Z. Bachrudin, Soegiyanto, Kustantinah dan Hanim C. 2002. Pengaruh Penambahan Sumber Asam Lemak tak Jenuh (minyak ikan Lemuru) dan Senyawa Quinon (daun *Cassia alata* L atau Ketepeng Cina) dalam Media Fermentasi terhadap Produksi Gas Metan dan VFA. Laporan penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.