



#### DAFTAR PUSTAKA

Abidin, Z. 2002. Penggemukan Sapi Potong. Agro Media Pustaka, Jakarta.

AOAC. 197b. Official Methods of Analysis. The Association of Official Analytical Chemists. 12<sup>th</sup>. Ed. William Horwith (Ed) Benjamin Franklin Station Washington DC.

Arora, S.p. 1989. Pencernaan Mikrobia pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Bachrudin, Z. 1992. Aplikasi enzim dalam bioteknologi pertanian. Buletin Peternakan, Edisi Khusus. pp : 221-223.

Bogdan, A.V. 1977. Tropical Pasture and Fodder Plants. Published in The United States of America, by Longman Inc. New York.

Bo Gohl. 1975. Tropical Feed. Feed Information Summaries and Nutritive Value. FAO of The United Nation, Rome.

Church, D.C., G.E. Smith, J.D Fontenot, and A.T. Raltston, 1970. Digestive Phisiology and nutrition of Ruminant. Vol. 1 Nutrition. Book Store Corvallis. Oregon.

Chuzaemi, S. 1994. Potensi Jerami Pad! sebagai Pakan Ternak ditinjau dari Kinetika Degradasi dan Retensi jerami di dalam Rumen. Disertasi S-3, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Chuzaemi, S., S. Soebarinoto, dan Sulastri, 1989. Kecernaan dan retensi nitrogen pada kambing yang diberi pakan basal jerami padi dan menir dengan tambahan urea molasis blok. Balam : A. Djajanegara, M. Rangkuti, S.B. Siregar, Suhardono dan Wahyuningsih (Ed) Proceeding pertemuan ilmiah ruminansia. Jilid 2 : Ruminansia kecil. Pusat pengembangan dan penelitian pertanian. Deptan Bogor. Hal 174-198.

Crampton, E.W and L.E. Haris. 1969. Applied Animal Nutrition. W.M. Freeman and Co. San Fransisco, California, USA.

Crowder, L.V. and H. R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. Longman Inc., new York.

Cullison, A.E. 1979. Feed and Feeding. 2<sup>nd</sup> ed. Reston public., Co., Inc., A. Prentice-Hall Co., Reston Virginia.

Cullough, M.E. 1973. Optimum feeding of dairy animal for meat and milk. University of georgia press. Georgia.

Damayanti, A. 1996. Pengaruh Pemberian Pakan Basal Jerami terhadap Jumlah Koloni Mikrobial Selulolitik, Aktivitas Enzim CMC-ase, Kandungan N-Amonia Cairan Rumen Sapi dan Kerbau. Skripsi S-1. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

DEPTAN. 2001. Peningkatan Nutrisi Jerami Padi untuk Pakan Ternak. Direktorat Pengembangan Peternakan. Dirjen Bina Produksi Peternakan.

Djajanegara, A. 1983. Tinjauan ulang mengenai evaluasi suplemen pada jerarai padi. Kumpulan makalah seminar pemanfaatan limbah pangan dan limbah pertanian untuk makanan ternak. Lembaga Kimia dan LIPI, Bandung.

Enari, T.N. 1983. Microbial Cellulases. In : Microbial enzymatic and biotechnology. Ed. W.M. Fogarty Applied Sci. Publ. London.

Gilbert, I.G. and G.T. Tsao. 1983. Interaction between solid substrat and cellulase enzymes in cellulose hydrolisis in : Annual reports on fermentation processes, hal. 6. academic Press Ltd. New York.

Hardjo, S., N.S. Xndrasti, dan T. Bantacut. 1989. Biokonversi Pemanfaatan Limbah Industri Pertanian. PAU Pangan dan Gizi, DIKTI DEPDIKBUD, IPB.

Hardjo, S., N.S. Indrasti, dan T. Bantacut. 1989. Biokonversi : Pemanfaatan Limbah Industri Pertanian. IPB.

Harris, L. E. 1970. Chemical and Biological Methode for Feeding Analysis. Center for Tropical Agriculture Feed Composition Project. Livestock Pavilion. University of Florida, Gainsville.

Hartadi, H., 1992. Fermentasi Silase Sorghum Biji dan Kedelai yang Ditumpangsarikan. Buletin peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 16:98-105.

Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosukojo, A.D. Tillman, L.C. Kearl dan L.E. Harris. 1980. Tabel-tabel dari komposisi bahan makanan ternak untuk Indonesia. Universitas Gadjah Mada, yayasan Rockefeller, Yogyakarta.

- Kabirun, S. 1990. Ekologi Mikrobial. Kumpulan Bahan kuliah kursus singkat. PAU Bioteknologi. Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak 1. Laboratorium Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kauffmann, W. 1976. Influence Composition of the ration and the Feeding Frequency on pH Regulation in the Rumen and In the Feed Intake in Ruminants. *Livestock Prod. Sci.* 3:103-114.
- Komar, A. 1984. Teknologi dan Pengolahan Jerami sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita, Indonesia.
- Kurniawati, A., Z. Bachrudin, dan Zuprizal. 1999. Karakterisasi Selulase yang Diproduksi oleh Isolat Mikrobial Selulolitik Rumen Kerbau-sintesis. *Yayasan dharma Agrika, Semarang.* 2(7):9-19.
- Lebdosukoyo, S. 1983. Pemanfaatan Limbah Pertanian untuk Menunjang Kebutuhan Pakan Ruminansia. Dalam *proceeding pertemuan ilmiah ruminansia besar.* BPPP, Bogor,
- Lubis, D.A. 1963. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan ke-2. PT. Pembangunan, Jakarta.
- Maynard, L.A. and J.K. Loosli. 1973. *Animal Nutrition.* Sixth Edition. Tata Me Graw. Hill Publishing Company LTD, Bombay, new-Delhi.
- Me Donald, P. 1981. *The Biochemistry of Silage.* John Wiley and son, New York.

Mounfort, D.O. and R.A. Asher. 1985. Production and Regulation of Cellulase by Two Strain of the Rumen Anaerobic Fungus *Neocallimastix Frontalis*. Appl. Enviro. Microbial., 49,5,1314-1322.

Muchtadi, D., N.S. Palupi, dan M. Astawan. 1992. Enzim dalam Industri Pangan. Pusat Antar universitas. Pangan dan Gizi. IPB.

Muller, Z.O. 1974. Livestock Nutrition in Indonesia. Report Prepart for the Government of Indonesia. United Nation development pogram. FAO of the United Nation, Rome.

Perry, T.W. 1984. Animal Live Cycle Feeding and Nutrition. Academic Press. Inc. New York.

Price, N. C and L. Stevens. 1989. Fundamentals of Enzymology. Second Edition. Oxford University Press.

Ranjhan, S.K. 1981. Animal Nutrition in Tropics. Second revised edition. Vikas publishing House, PVT. I.TD,

Sarwono, B dan H. B. Arianto. 2001. Penggemukan Sapi Potong secara Cepat. PT. Penebar Swadaya.

Scheider, B.h. and W.D. Flath. 1975. The Evaluating of Feeds Through Digestibility Experiment. The university of Georgia press Athens. Georgia.

Soejono, M., R. Utomo, dan Widyantoro. 1988. Peningkatan Nilai Nutrisi Jerami Padi dengan berbagai perlakuan (rangkuman) dalam : Proceedings Bioconversion Project, Second worksep on crop residues for feed and other purpose, Grati 16-17 November. Pp. 21-23.

Stanbury, P.F. and A. Whitaker. 1987. Principles of Fermentation Technologi. Pergamon Press, New York.

Suharsono. 1990. Enzimologi. PAU Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Subtle, J.W. 1977. Introduction to Biochemistry. 2<sup>nd</sup> Ed. Rinehart and Winston. New York.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant, 2<sup>nd</sup> ed. Comstock Publishing Associates a devision of Cornel University Press, Ithaca, and London.

Winarno. 1995. Enzim Pangan. PT Gramedia, Jakarta.