



#### DAFTAR PUSTAKA

Axelsson, L. 1988. Lactic acid bacteria classification and physiology. In : Lactic Acid Bacteria Microbiology and Functional Aspect. 2<sup>nd</sup> Edition. S. Salminen and A. Wright (Eds). Marcell Dekker Inc., New York.

Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak. Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.

Arora, S.P. 1995. Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia. 2<sup>nd</sup> ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Bachruddin, Z. 1985. Development of ruminal mikroflora in goat (*Capra hircus*). Master Thesis. University of The Philipines at Los Banos, Philipine.

Bakrie B. dan Muladi. 1997. Pemanfaatan kulit buah kakao sebagai sumber energi pada ransum sapi potong. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian Republik Indonesia. Vol. XIX No. 5.

Bolsen, K.K., G. Ashbell and Wilkinson. 1995. Silase Additives. In (Wallace, RJ and Chesson, A, ed) Biotechnology in animal feeds and animal feeding. VCH. Weinheim.

Church, D.C. 1988. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminants. Vol. 1. 2<sup>nd</sup> ed. Metropolitan Pohnuy Co. Ovestun Postland.

Crowder, C.H. and H.R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. Lost ed. Logman Inc. New York.

Devendra, C. 1977. The Utilization of cocoa pod hush by sheep. The Malaysian Agricultural Joernal. 51(2):179-185.

Devies, H.L. 1982. Microbilolgy of the gut. In: Nutrition and Growth Manual. AUIDP. AAICS, Australia.

Ensminger, M.E., J.E. Oldfield, and W.W. Heinemann. 1990. Feeds and Nutrition. The Ensminger Publishing Company.

Harris, L.E. 1970. Chemical and Biological Methode for Feed Composition Project. Livestock Pavilion. University of Florida, Gainesville.

Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A.D. Tillman. 1993. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Ed. Ke-3. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Hartiko, H. 1991. Pedoman Kuliah Mikroorganisme Termofilik. PAU Bioteknologi UGM, Yogyakarta.

Kurniawati, R. 1997. Pengaruh Penambahan Isolat Campuran Selulolitik pada Cairan Rumen Sapi Terhadap Aktivitas enzim Selulase dan Produksi Asam Lemak Volatil Secara *In Vitro*. Skripsi S-1 Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kustantinah. 1999. Teknik sacco mobil untuk pengukuran pencernaan fraksi pakan di dalam intestinum. Sintesis Buletin Peternakan, No. 11, tahun VII, Yogyakarta. Pp: 70-74.

McDonald, P. 1981. The Biochemistry of Silage. John Willey and Sons, New York, USA.

- McDonald, P., R.A. Edwards and J.F.D. Greenhalgh. 1987. Animal Nutrition. 4<sup>th</sup> Ed. Longman London and New York
- McDonald, P., R.A. Edwards and J.F.D. Greenhalgh. 1994. Animal Nutrition. 5<sup>th</sup> Ed. Longman London and New York.
- NRC. 1984. Nutrient Requirements of Beef Cattle. 6<sup>th</sup> ed. National Academic of Science, Washington DC.
- Orskov, E.R. 1992. Protein Nutrition in Ruminants. 2<sup>nd</sup> Ed. Academic Press Limited, London.
- Pintasih, S. 2000. Aplikasi Mikrobial Selulolitik Anaerobik Hasil Pengkayaan dari Alat Pencernaan Yuyu Sawah Terhadap Fermentasi Jerami Rumpun Hermada. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Poedjiwidodo, Y. 1996. Sambung Samping Kakao. Trubus Agriwidya, Ungaran.
- Prayitno, H. dan N. Hidayat. 1997. Aktivitas selulase dan produksi asam lemak atsiri dari bakteri selulolitik rumen kerbau dan sapi pada substrat jerami padi, rumput gajah dan daun turi. Buletin Peternakan, Ed. Tambahan, Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta. Pp: 28-33.
- Rahman, A. 1989. Pengantar Teknologi Fermentasi. IPB, Bogor.
- Reksohadiprojo, S. 1988. Pakan Ternak Gembala. BPFE. Yogyakarta.
- Rohan, T.A. 1963. Processing of Raw Cocoa For The Market. Food and Agriculture Organization of The United Nations, Rome.

Russel, J. B. and G.G. Bruckner. 1991. Microbial ecology of the normal animal : inteastinal tract. In (Woolcock JB, ed). Microbiology of animals and animal product, Elsevier.

Ryanto, H.I. 1991. Teknologi terapan dan pengembangan peternakan. Pusat Penelitian Universitas Andalas. Padang.

Schegel, H.G. 1994. Mikrobiologi Umum. Ed. Ke-6. Gadjah Mada University Press.

Siregar, T.H.S., S. Riyadi dan L.Nuraeni. 1997. Budidaya, Pengolahan, dan Pemasaran Coklat. Penebar Swadaya, Jakarta.

Suharto. 1995. Bioteknologi Dalam Dunia Industri. Edisi ke-1. Andi Offset, Yogyakarta.

Sunarto, H. 1992. Coklat Budidaya, pengolahan hasil dan aspek ekonominya. Kanisius. Yogyakarta.

Tholib, A., Y. Widiawati, Hamid dan Mulyani. 2000. Identifikasi morfologis dan uji aktivitas mikroba rumen dari hewan-hewan ruminasia yang telah beradaptasi pada subtar selulosa dan hemiselulosa. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak, Bogor. Pp: 341-346.

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

Van Soest, P.J. 1994. Nutrition Ecology of Ruminant. 1<sup>st</sup> ed. O & B book Inc. Corbalis.

Van Soest, P.J. 1994. Nutrition Ecology of Ruminant.  
2<sup>nd</sup> ed. Comstock Publishing Associates a Division  
of Corneli University Press, Ithaca and London.

Yokohama, M.T. dan K.A. Johnson. 1988. Mikrobiology of  
the rumrn and intestine. In: D.C. Church (Ed), The  
Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition  
A Reston Book Prentice Hall, Englewood Cliffs, New  
Jersey. Pp. 125-144.