

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous, 1996. From Feed to Milk; Understanding Rumen Function. Pens State Cooperative Extension, Pennsylvania State University.
- Arora, S. P., 1989. Pencemaran Mikrobial Pada Ruminansia, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Astuti, J. M. 1981. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik I. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bachrudin, Z., Widyantoro, L. M. Yusiati, R. Utomo dan Widya Asmara. 1996. Manipulasi Mikrobial Rumen Kerbau dan Aplikasinya Pada Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Produksi Tembak Ruminansia Dalam Pemanfaatan Pakan serat. Laporan Penelitian Hibah Bersaing II/3 Perguruan Tinggi
- Bachrudin, Z. 1992. Aplikasi Enzim dalam Bioteknologi Pertanian. Buletin Peternakan edisi khusus, 221 – 232. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bisaria, V. S. dan T. K. Ghose. 1981. Biodegradation of Cellulolytic Materials, Substrat Mikroorganisme, Enzyme and Product Enzim, in; Microbial Technology. 3 : 40 – 104.
- Church D. C. dan Pond W. G. 1982. Basic Animal Nutrition and Feeding. 2 nd ed. John Wiley and Sons. New York.
- Church, D. C. 1988. The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. Prentice Hall Englewood Cliffs. New Jersey.
- Departemen Pertanian and Asosiasi Obat Hewan Indonesia, 1999. Buku Statistik Peternakan.
- Enary, T. M. 1983. Microbial Cellulose. In Microbial Enzymatic and Biotechnology. W. M. Fogarty (ed), Applied Science.

- Gil. L. A, R. L. Shinley dan I. E. Moore. 1975. Effect of Nutrition Hydroxy Analog on Bacterial Protein Syntesis from Urea and Glucose, Starch or Cellulose by Rumen Microbes, In Vitro. *J. Anim. Sci.*, 37 : 159 – 163.
- Halliwell, G., M. N. B. A. Wahab, and A. H. Patel. 1985. The Contribution of endo-1,4- β -D-glukanase to Cellulolytic in *Trichoderma koningi*. *Journal of Applied Biochemistry* 7, 43-45.
- Hebraud, E. dan J. M. Fevre. 1990. Purification and Characterization of the Spesific Glicosidase Hidrolase from the Anaerobic Ruminant Fungus *Neocalimastic Frontalis*. *Applied Enviroption Microbiology*. 56(10) : 3164 – 3169.
- Hegemeister H., W. Luppig dan W. Koofman. 1981. Microbial Protein Syntesis and Digestive in the High Yeilding Dairy Cow. In ; Recent Development and Ruminant Nutrition. W. Heresign and D. J. A. Cole (ed), Buttsrwurths, London
- Hungate, R. E. 1966. *The Rumen and It's Microbes*. United Kingdom ed. Publish By Academy Press London.39582*1
- Tunaidi, Y. 1987. *Pedoman Pemeliharaan Domba*. Direktorat Bina Produksi, Direktorat Jendral Peternakan, Jakarta.
- Kuswandi, 1993. Kegiatan Mikrobia dalam Rumen dan Manipulasinya rmtuk Menaikkan Efisiensi Temak. *Buletin Peternakan, Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta*. 17 : 72 - 75
- Leng, R. A. 1973. *Silien Feature of Digestion of Pasture by Ruminant and other Herbivores*. hi : Chemitry and Biochemitry of Herbage. Academy Press, London and New York.
- Orpin, C.G., G. Phazlewood and S. P. Mann. 1988. Possibilities of use of Recombinant DNA Techniques with Rumen Microorganisme. *Anim. Feed Sci. Technology*. 21;161.
- Owens, R. N. dan A. L. Goetsh, 1988. *Ruminal Fermentation*, in : Church (ed). 1988. *The Ruminant Animal Digestive Phisiology and Nutrition*. Prentice Hail, New Jersey. 145 – 171.

- Owens, R. N. dan R. Zinn. 1988. Protein Metabolism of Ruminant Animals. In : The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. D. C. Church (ed) A. Reston Book Prentice Hall Englewood Cliffs. New Jersey.
- Parakkasi, A. 1995. Ilmu Nutrisi dan Makanan Temak Ruminansia. Penerbit Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Perry, T. W. 1984. Animal Life Cycle and Nutrition. Academy Press Inc. Orlando, San Diego, San Fransisco, New York and London
- Plummer D. T. 1971. An Introduction to Practical Biochemistry. Tata Macdraw Hill publishing Co, Ltd. Bombay, New Delhi.
- Schuller, M. L. 1980. Utilization and Recycle Agricultural Waste and Residue. CRC Press Inc. Bocca Rotan, Florida.
- Sudomo Reksohadiprodjo. 1984. Pengantar Ilmu Peternakan Tropik. Edisi I BPFE, Yogyakarta.
- Soeharsono. 1997. Pengaruh Inokulasi Isolat Campuran Selulolitik Unggul terhadap pH, Aktivitas Selulase dan Produk Fermentasi Rumen Kerbau Berfrstula. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutardi, T. 1978. Intensitas Pencemaan pada Kerbau. Seminar Ruminansia. 24-25 Juli 1978. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Suttie, J. N. 1977. Introduction of Bioehemitry. 2 nd ed. Riverhart and Winston. New York.
- Soeyono, M. 1992. Aplikasi Teknologi di Bidang Pakan dan Nutrisi Temak. Buletin Peternakan. Edisi Khusus. Desember 1992; 57-68.
- Tillman, A. D., H. hartadi, Soedomo Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. LebdoDoekotjo. 1991. Ilmu Makanan Temak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Van Soest, P. J. 1982. Nutrition Ecology of the Ruminant. Comstock Publish Associated, Cornell University Press, London.
- Wallace, R. J. 1991. Rumen Proteolysis and it's control. In : Rumen Microbial and Ruminant Digestion, J. P. Joury ed. Institute de la Recherche Agronomique, Paris.
- Winugraha, M., Y. Widiawati, P. Pinurbawa, I. Hermawan, L. Budi MS., A. Tholib dan M. Sabrani. 1993. Peningkatan Aktivitas Fennentasi Mikrobial Rumen dan Perbaikan Bobot Badan Domba Melalui Pengontrolan **Populasi** Protozoa dengan Klerak (Sapindus Rorak). Balai Penelitian Temak, Ciawi, Bogor.
- Widyantoro, R. Utomo, M. Soeyono. 1987. Studi Penggunaan Kertas Sebagai Sumber Glukosa Untuk Sintesis Protein Mikrobial In Vitro. Dalam M. Soeyono, A. Musorie, M. Utomo, N. K. Wardani and J. B. Scliere (eds) Preceding Limbah Pertanian Sebagai Pakan dan Manfaat Lainnya.
- Yokoyama, M. Y. dan K. A. Johnson. 1988. Microbiology of the Rumen and Intestinum. in : Church (ed). 1988. The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. Prentice Hall, New Jersey, 135 – 144.