



DAFTAR PUSTAKA.

- Alexander, M. 1977. *Introductory to Soil Mikrobiology*. John Whilley and Sons. Singapore.
- Anonimus. 1982. *Laporan Survey Inventarisasi Limbah Pertanian*. Direktorat Bina Produksi, Direktorat Jendral Pertanian, Departemen Pertanian dan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonimus. 1983. *Hijauan Makanan Ternak Potong Kerja dan Perah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Anonimus. 1992. *King grass*. Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak, Baturaden.
- Anonimus. 1999. *Statistik Indonesia*. Biro Pusat Statistik, Jakarta.
- Astuti, M. 1980. *Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bachrudin, Z., 1992a. *Aplikasi enzim dalam bioteknologi pertanian*. Bui. Pet. Edisi khusus. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
- Bachrudin, Z., 1992b. *Produksi enzim hemiselulase oleh bakteri rumen*. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
- Benerjee, G.C. 1978. *Animal Nutrition*. Oxford and IBH Publishing Co. Calcuta.
- Bisaria, V.S. and T.K. Ghose. 1981. *Biodegradation of Celulolytic Material: substrat, mikroorganism, enzymes and products*. *Enzim and Mikrobial Technology*. 3:90-104
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman. Penerbit Bhhratara Karya Aksara Jakarta.
- Crowder, L.V. dan H.R. Chheda. 1982. *Tropical Grassland Husbandry*. Longman Group Ltd, London and New York.

- Dekker, R.F.H., 1976. Hemicellulose Degradation in The Rumen. In ; Carbohidrat research in Plant and Animal, H. Veenman and B.V. Zonan (ed), Wageningen.
- Devies, H.L. 1982a. Mikrobiology of the gut. In : Nutrition and Growt Manual. AUIDP. AAICS. Australia.
- Forbes, J.M., J.K. Rees and T.G. Boas. 1967. Silage as a Feed For Pregnant Ewes. J. Anim. Prod. 9:339.
- Gilliane, S.E. 1990. Bacterial Starter Culture for Food. 5th ed. CRC Press Inc., Florida.
- Gupte, S.M.D. 1990 Mikrobiologi Dasar. Binarupa Aksara, Jakarta.
- Halliwel, G., H.N.B.A. Wahab and A.H. Patle. 1985. Chemical Composition of endo 1,4 (3-glucanase To Cellulolytik In Tricoderma Koningii. J. Applied Biochemistry. 7:43-45.
- Hardjo, S.N., Indrastuti, dan T. Barbacut. 1989. Biokonversi: Pemanfaatan Limbah Industri Pertanian. PAU Pangan dan Gizi IPB, Bogor.
- Hartadi , H. 1992. Fermentasi Silase Sorghum-biji dan Kedele Yang Ditanam Tumpangsari. Bui. Pet.Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartiko, H. 1991. Pedoman Kuliah Biologi Mikroorganisme Termofilik. PAU Bioteknologi UGM, Yogyakarta.
- Hawk, P.B. 1976. Hawk's Physiological Chemistry. 1st Ed. By Publishing Company LTD, New Delhi.
- Heath, M.E., D.S. Metcalfe, and R.F. Barnes. 1973. Forages. 3 rd. The Iowa States University Press, Ames, Iowa.
- Huelsen, W. A. 1954. Sweet Corn. Interscience Publ. Inc New York.
- Indranada, N. K. 1986. Pengolahan Kesuburan Tanah. PT. Bina Aksara, Jakarta.
- Komar, A. 1984. Tekhnologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak.Yayasan Dian Grahita Indonesia, Bandung.

- Kurniawati, A. 1999. Purifikasi dan karakterisasi selulase yang diproduksi oleh isolat mikrobia selulolitik rumen kerbau. Tesis S2. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada.
- Leng, R.A. 1973. Salient features of digestion of pastures by ruminant and other herbivores. In: Chemistry and Biochemistry of Herbage. Academic Press. London and New York.
- Lowe, S.S. 1986. The Physiology and Cytology of Anaerobic Rumen Fungus. Master Thesis. Dept of Botany University of Manchester.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. P.T. Pembangunan Jakarta.
- McDonald, P. 1981. The Biochemistry of Silage. John Wiley and Sons, New York, USA.
- McDonald, P., R.A. Edwards and J.F.D. Greenhalgh. 1995. Animal Nutrition. 4th ed. Logman Scientific and Technical. Co. Published in The United State With John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Metcalf, D.S. and D.M. Elkins. 1980. Crop Production. 4th ed. Publishing Company, New York.
- Muchtadi, D., Nur Heni SP dan Made Astawan. 1992. Enzim Dalam Industri Pangan. Dep. Dik. Bud. Dirjen Dikti, PAU Pangan dan Gizi IPB, Bogor
- Muller, Z.O. 1974. Livestock Nutrition in Indonesia. United Nation Development Program Food and Agricultural Organization, Rome.
- Nahm, K.H. 1992. Practical Guide to Feed, Forage and Water Analysis (Accurate Analysis With Minimal Equipment). Yoo Han Publishing Inc, Korea.
- Oh. T and B. Yoshimi. 1998. A New Probiotic from Pig Waste and Its Effect on Pig. Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology. Korea.
- Paat, P.C. 1999. Inokulasi Bakteri Asam Laktat yang Diperoleh dari Kultur Campuran Effective Microorganism-4 pada Silase Rumput Raja. Tesis S2. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Poedjiadi, A. 1994. Dasar-dasar Biokimia. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Prasojo, B.J., 1985. Sweet corn si manis anti kumpul kebun. Trubus XVI (185): 214-217
- Rahman, A. 1989. Pengantar Teknologi Fermentasi. IPB, Bogor.
- Rinsema, W.J. 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan Ke-2. Brata Karya Aksara, Jakarta.
- Schegel, H.G. 1994. Mikrobiologi Umum. Ed ke 6. Gadjah Mada University Press.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan Ke-2. CV Simplex, Jakarta.
- Sneath, P.H.A. 1986. Bergey's Manual Of Sistematic Bacteriology. Vol.2. William and Wilkins, Baltimore.
- Soedomo Reksohadiprodjo. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak. BPFE. UGM Yogyakarta.
- Soeyono, M. 1983. Simbiosis ruminansia. Laporan Latihan Hijauan Makanan Ternak. Fooder seed and Forage Developmen. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada.
- Suharto, 1995. Bioteknologi Dalam Dunia Industri. Edisi 1. And! Offset, Yogyakarta.
- Susetyo, Kismono dan B. Suwardi. 1969. Hijauan Makanan Ternak. Dirjen Peternakan Dep. Pert., Jakarta.
- Sutejo, M dan A.G. Karta sapoetra. 1988. Pupuk dan Cara pemupukan. Bina Aksara, Jakarta.
- Stanbury, P.F and Whitaker, A. 1984. Principles of Fermentation Technology. Pregamon Press, Oxford.
- Thompson, H.C. and W.C. Kelly, 1957. Vegetable Crop. Mcgraw-Hill, New York.
- Tillman, A.D. 1986. Ilmu Makanan Ternak dasar. Fakultas Peternakan, Universitas gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tisdale, S.L. and W.L. Nelson. 1975. Soil Fertilit and Fertilizers. 3rd d. Macmillan Pub. Co. Inc., New York.

- Utorno, R. 1988. Pengaruh Sumber Karbohidrat Mudah Larut Dalam Ransum Pada Suplementasi Urea Terhadap Performan Domba. Dalam : Sunarso, B. Dwiloka, Soepardie, Widiyanto dan Soelistyono (Eds.), Proc. Seminar Program Penyediaan Pakan Dalam Upaya Mendukung Industri Peternakan Menyongsong Pelita V. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang. Hal : 66-94.
- van Soest, P.J. 1982. Nutritional Ecology of Ruminant. O dan B Books Inc. Corvalis Oregon, USA.
- van Soest, P.J. 1994. The Ruminant. 2nd Edition. Nutritional Ecology of Cornell.
- Volk, W.A. and M.I. Whwleer. 1984. Mikrobiologi Dasar. Erlangga, Surabaya.
- Weinberg, Z.G. and R.E. Muck. 1996. New Trend and Oportunitiesin The Development and Use of Inoculant For Silage. FEMS Microbiology Review. Vol 29 : 53-68.
- Whiteman, P.C. 1980. Tropical Pasture Science. Oxford University Press.
- Wijayanti, S. 1995. Kecernaan invitro jerami jagung semi (baby corn) dengan pelapisan pupuk nitrogen. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Williamson, G.N. and W.J. Payne. 1993. Pengantar Ilmu Peternakan Di Daerah Tropik . ED. 3 Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wiyono, D.B., B. Sarjono, Haryono dan D. Wibowo. 1986. Prinsip-prinsip Teknologi Fermentasi. PAU Pangan Gizi, Universitas Gadjah Mada.
- Wolfe, T.K. and M.T. Kipps. 1959. Production of Field Crops. 5th Edition. Me. Graw. Hill Book Company Inc, New York.
- Yokoyama, M.T. and K.A. Johnswon. 1988. Microbiology of Rumen and Testine. In: DC Chruch (Ed), The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. Prentice Hall. New Jersey, PP: 125-144.