

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia, Jakarta.
- Anonim. 1981. Program Breeding Sapi Perah. Direktorat Bina Produksi Peternakan. Ditjen Peternakan Departemen Pertanian, Jakarta.
- Anonim. 1988. King Grass. Lembar Informasi Pertanian. Edisi Juli 1988. Balai Informasi Pertanian, Ciawi.
- Anonim. 1992. King Grass. Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak, Baturaden.
- Arora, S.P. 1989. Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- BIP Lembang. 1988. King Grass. Lembar Informasi Pertanian. Edisi Juli. Balai Informasi Pertanian Lembang.
- Blakely, J. and D.H. Bade. 1991. Animal Science. Diterjemahkan oleh: Bambang Srigandono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bo Gohl. 1975. Tropical Feeds. Food and Agriculture Organization of The United Nation, Rome.
- Cheng, Y.K. 1984. Breeding of napier grass/pearl millet hybrid in taiwan. In: Asian Pasture. FFTC, Taiwan.
- Chen, X. B. 1994. Program Neway. International Feed Resources Unit Rowett Research Institute, Buksburn Aberdeen AB2 9sb, UK.
- Church, D.C. 1988. Digestive Physiology and Nutrition. Oregon State University. Corvalis, Oregon.
- Chuzaemi, S. 1997. Potensi jerami padi sebagai pakan ternak ditinjau dari kinetika degradasi dan retensi jerami di dalam rumen. Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Crowder, L.V. and H.R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. 1<sup>st</sup> edition. Published Long Inc, New York.
- Diggins, V.R. and C. Bundy. 1969. Dairy Production. 3<sup>rd</sup> ed Prentice Hall, Inc., New York.
- Djoehana, S. 1991. Bertanam Kelapa. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Foulkes, D. 1986. Maximazing the effective measurement of degestibility in sacco. In: Forages in Southeast Asian and South Pacific Agriculture. ACIAR Proceodings Series No. 12. Canberra. 124-127.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT. Gramedia, Jakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosukojo, and A.D. Tillman. 1993. Tabel-tabel dari Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Hartadi, H. 1980. Prediction the quality of tropical grass for ruminants by laboratory analises and summative equation. M.S. Thesis, Animal Sci., Univ. of Florida, USA.
- Hume, I.D. 1982. Digestion and protein metabolisme. In: I. H. Lloyd Davies. A Course Manual in Nutrition and Growth. Australian Vice-Chancellor Comitte, AUDP, Melbourne.
- Hvelplund, T. 1991. Volatyle fatty acids and protein production in the rumen. In: J.P. Jouany (ed): Rumen Microbial Metabolism and Ruminant Digestion. Institute National De La Recherche Agronomique, Paris: 165-178.
- Kempton, T.J., J.V. Nolan and J.J. Leng. 1978. Principles for use protein nitrogen and by-pass protein in diet of ruminant. In: Ruminant Nutrition. The World Anim. Rev. FAO. Rome.
- Kustantinah, Z. Bachrudin, dan H. Hartadi. 1993. Evaluasi pakan berserat pada ruminansia. Forum Komunikasi Hasil Penelitian Bidang Peternakan. Direktorat

Pembinaan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Yogyakarta. Halaman: 1-24.

Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. PT Pembangunan, Jakarta.

Mehrez, A.Z. and E.R. Grskov. 1977. The use of dacron bag technique to determine rate of degradation of protein in the rumen. J. Agric. Sci. 88:645.

Mathius, I.W. 1992. The potensial and feeding value of king grass (*Pennisetum purpureoides*) for goat and sheep. Journal Ilmiah Penelitian Ternak Grati 2.2.

Me.Donald, P., R.A. Edward and J.F.D. Greenhalgh. 1988. Animal Nutrition. 3<sup>rd</sup> ed. English Language Book Society Longman, London.

Michalet-Doreau, B and M.Y. Ould-Bah. 1992. *In vitro* and *in sacco* methods for estimation of dietary nitrogen degradability in rumen: Anim. Feed Sci. Technol. C.R.Z.V. Theix, INRA.

Murdiyati, S. 1997. Evaluasi pencernaan jerami kacang tanah yang diberikan sebagai pakan tunggal. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.

Nari, J. 1986. Fibrous feed residues and their potential in livestock feeding systems in Indonesia. In: Ruminants Feeding systems Utilizing Fibrous Agricultural Residues 1985. Ed. Dixon, R.M. International Development Programme of Australian University and Colleges Ltd. Canberra. 3-10.

Noor-Fadli, R. 1999. Degradasi In Sacco Rumput Raja sebagai Pakan Tunggal pada Sapi Peranakan Onggole dan Kerbau. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.

Noorsyam, E. 1988. Degradasi In Sacco Jerami Kacang Tanah sebagai Pakan Tunggal pada Sapi Peranakan Onggole dan Kerbau. Skripsi. Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.

NRC. 1988. Nutrient Requirement of Dairy Cattle. 6<sup>th</sup> Revised ed. National Academy Sci, Washington D.C.

- Orskov, E.R. and I McDonald. 1979. The estimation of protein degradability in the rumen from incubation measurement weighted according to rate passage. In: J. Agric. Sci. 92:499-503.
- \*Orskov, E.R. 1986. Protein Nutrition in Ruminants. 3<sup>rd</sup> Ed. United State Academic Press Ltd., London.
- Orskov, E.R. and I McDonald. 1979. The estimation of protein degradability in the rumen from incubation measurement weighted according to rate passage. In: J. Agric. Sci. 92:499-503.
- Ranjhan, S.K. 1980. Animal Nutrition in The Tropics. Vikas Publ. House. New Delhi.
- Reksohadiprodjo, S., H. Hartadi, D. Soetrisno, S. Padmowijoto and B. Suhartanto. 1995. The potency of fiber feeds and their needs by ruminant in Indonesia. Buletin of Animal Science. Special Edition. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta. hal:21-26.
- Setala, J. 1983. The nylon bag technique in the determination of ruminant feed protein degradation. J. Sci. Agric. Soc. Finl. 55 : 1-78.
- Siregar, M.E. 1989. Produksi hijauan dan nilai nutrisi tiga jenis rumput Pennisetum dengan sistem potong angkut. Dalam: Proceeding Pertemuan Ilmiah Ruminansia. Ruminansia Besar. Bogor.
- Skerman, D.J. and F. Riverous. 1990. The chemical composition and nutritive value of tropical. Tropical Grasses. Food Agricultural Organization.
- \*Soejono, M. 1992. Aplikasi bioteknologi di bidang pakan dan nutrisi ternak. Buletin Peternakan. Edisi Khusus. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Soejono, M. 1983. Penanganan limbah pertanian sebagai makanan ternak. Dalam: Fodder seed and Forage Development. Laporan Pelaksanaan Latihan HMT. IFAD dan Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.

Soejono, 1992. Aplikasi bioteknologi di bidang pakan dan nutrisi ternak. Buletin Peternakan. Edisi Khusus. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.

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

Usman, Y. 1998. Evaluasi degradasi dan laju aliran partikel pakan berserat sisa tanaman pertanian (jerami kacang tanah, jerami jagung dan jerami pucuk tebu) di dalam rumen sapi. Tesis. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.

Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. 2<sup>nd</sup> ed. Cornell University.

Widyobroto, B.P. 1995. Degradasi protein dalam rumen dan pencernaan protein dalam intestinum. Dalam: Kumpulan Makalah Teknik Evaluasi Pakan Ruminansia. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Widyobroto, B.P., S. Padmowijoto dan R. Utomo. 1994. Pendugaan kualitas protein bahan pakan untuk ternak ruminansia. Laporan penelitian. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.