

#### DAFTAR PTJSTAKA

- Anggorodi, 1984. Ilmu Makanan Ternak Umum. PI Gramedia, Jakarta.
- AOAC. 1975. Official Methods of analysis of the association of Official Analysis Chemist. 12<sup>th</sup> ed. Association of Official Analitical chemist, Washington D, C.
- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia. Cetakan kedua. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia. Edisi II. Gadjah Mada University Press. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Aryogi, N.K. Wardhani dan A. Musofie. 1995. Evaluasi produktivitas lima jenis rumput yang ditanam dengan dosis pupuk dan jarak tanam yang berbeda di daerah dataran tinggi beriklim basah. Jurnal Ilmiah Peternakan Ternak Grati. 4 (1): 25-35.
- Bath, D. L., F. N. Dickinson, H. A. Tucker and R. D. Apleman. 1985. Dairy Cattle Principle, Practices, Problem, Profit, Lea and Febiger, philadelpia.
- Blakely, J. dan Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Penerjemah: B. Srigandono. Edisi keempat. Gadjah Mada University Press.
- Boghdan, A.V. 1977. Tropical Pasture and Fodder Plants. Loghman Group. Ltd. Great. Britain.
- Budhi. S. P. S., S. Reksohadiprojo., E. R. Orskov., B. P. Widyobroto dan M. Soejono. 2000. New Concept of Fibrous Feed Evaluation in the Tropics, Final Report Graduate Team Resoaxch Grant University for Graduate Education (URGE). Faculty of Animal Science Gadjah Mada University. Yogyakarta

- Chuzaomi, S. 1994. Potensi Jerami Padu▯ sobagai Pakan Ternak Ditinjau dari Kinerja Degradasi dan Potonsi Jorami di dalain Rumen. Disertasi S3. Univcraitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Djajanegara, A. 1983. Tinjauan ulang mengenai suplemen pada jerami padi. Kumpulan Makalah Seminar. Pemanfaatan Limbah Pertanian untuk Makanan Ternak, Lembaga Kimia Nasional dan LIPI. Bandung.
- Doyle, P. T., G. R. Pearce, and A. R. Egan. 1986. Potential of cereal straw in tropical and temperate region. In: Rice straw Related Feeds in Ruminant Rations. Proceeding of an International Workshop held in Kandy, (Ibrahim and schiere (Eds)). Department of Tropical Animal Production Agricultural University Wageningen. Wageningen.
- Favcrdin, P., R. Baumont and KL Ingvartsen. 1995. Control and Prediction of Feed Intake in ruminants. In: Journet M, E. Grenot, M. H. Farce and Thericz and C. demarquilly (Eds) Recent Developmentsin the Nutrition of Herbivores. INRA Editions Paxis.
- Forbes, J. M. 1986. The Voluntary Food Intake. Butterworts, London.
- Forbes, J. M. 1995. Physical limination of feed intake in ruminants and its interactions with other factors offooting intake. In: Proceedings of The Eight International Symposium of Ruminant Physiology. Ruminant Physiology: Digestion, Metabolism, Growth and Reproduction. Ferdinand Enke Verlag Stuttgart. Pp. 217-230.
- Grovum, W. L. 1988. Appetite, palability and control of feed intake. In: D.C. Cruch. The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. A Reston Book. Prentice Hall. Englewood Cliffs. New Jersey, pp. 202-215.

- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A. D. Tillman. 1997. Tabol Kornposisi Pakan urvtuk Ternak Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haryanto, B. and A. Djajanegara. 1992. Estimates of energy and protein requirements of sheep and Goats in the humid tropics. Paper Submitted to the International. Biometeorology Conference. Australia.
- Isnainiyati, N. 1998. Degradasi In Sacco Bahan Organik dan Protein Kasar Jerami Kacang Tanah, Rumput Raja, Dedak Halus dan Bungkil Kelapa di dalam Rumen Sapi PFH. Tesis. Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kearl, L. C. 1982. Nutrient Requirements of Ruminants in Developing Countries. International Feeds off Institute Utah Agricultural Experimental Station, Utah State University.
- Lubis, D. A., 1992. Ilmu Makanan Ternak. PT Pembangunan. Jakarta.
- Long R. A. 1985. Determining The nutritive value of roughage. In: Forages In South Pasific Agriculture. Proceeding of An International Workshop ciasarua 19-23 Agust 1985. Australian Center of International Research,. Rodent Print. Silvater. NSW.
- McDonald. P., R.A. Erdwards, and S. F. D. Greenhalgh. 1988. Animal Nutrition, 4<sup>th</sup> Ed. Loghman, London,
- McDonald. P., R. A. Edward and J. F.D. Greenhalgh. 1989. Animal Nutrition, Fourth Ed. Loghman Scientific and Technical. John Welly and Sons Inc. New York.
- Murtidjo, B. A. 1993. Boternak Sapi Potong. Cetakan ke-3. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- NRC. 1998. Nutrient Requirement of Dairy Cattle. 7<sup>th</sup> Revised ed. National Academy of Sciences, National Research Council, Washington. D. C.

- Owens, F. N, and A. L. Goetsch. 1988. Ruminal fermentation. In. D. C: Cruch (ed). The Ruminant Animal Digestive, Fhisiology and Nutrition Prentise Hall. New Jersey, pp: 145-171.
- Patty, C. W. 1996. Pengaruh Aras Pemupukan Nitrogen pada King Grass Terhadap Kecernaan Nutrien, Parameter Fermentasi Rumen, Sintesis N Mikroba dan Meraca N pada Sapi Perah. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Preston, T. R. And R. A. Long. 1987. Matcing Ruminant Production System with Available Resources in The Tropics and Subtropics. Penambule Books, Amidaie.
- Reksohadiprodjo, S. 1984. Bahan Makanan Ternak Limbah Pertanian dan Industri. BPF, Yogyakarta.
- Siregar S. 1990. Sapi Perah: Jenis, Teknik pemeliharaan dan Analisis Usaha. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siregar S. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soejono, M. 1991. Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan, Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sooparno, 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Fakultas Peternakan . Universitas Gadjah Mada.
- Sooparno, 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sulistriyanti, F. 2000. Pengaruh Aras Undegraded Protein dan Pakan Terhadap Konsumsi, Kecernaan Nutrien dan Kadar Metsbolit Darah Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein. Tesis. Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Sutrisno, D. 1991. Produktivitas Rumput Pennisteurn Hibrida (*King grass*) pada Tanah Berpasir dengan Pemupukan Urea Level Tinggi. Laporan Penelitian Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Syarief, M. Z. dan R. M. Sumoprastowo. 1990. Ternak Perah. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Tillman, A. D, H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukojo, 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke 6. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Utomo, R. 1986. Pengaruh Suplomentasi Urea, Daun Lamtoro atau Amoniasi Urea Pada Jerami Padi Terhadap Kenaikan Berat Badan Sapi Poranakan Ongole. Tesis S2 Fakultas Pasa Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utomo, R., S. Reksohadiprodjo, B. R. Widyobroto, Z. Baehrudin dan B. Suhartanto. 1999. Sinkronisasi Degradasi Energi dan Protein dalam Rumen Pada Ransum Basal Jerami Padi untuk Memperkuat Efisiensi, Kecernaan Nutrien Sapi potong. Laporan Penelitian Komprehensif, Hibah Bersaing V. Lembaga Penelitian Universitas Gadjah Mada.
- Utomo, R. 2001. Penggunaan Jerami Padi Sebagai Pakan Basal; Suplementasi Sumber Energi dan Protein Terhadap Transit Partikel Pakan, Sintesis Protein Mikroba, Kecernaan, dan Kinerja Sapi Potong. Disertasi S3, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. 2<sup>nd</sup> ed. Comstock Publishing Associates Cornell University Press. A. Division of Ithaca and London.
- Wardhani. N. K, dan A. Musofie. 1992. Jerami jagung dan jerami kedelai sebagai sumber hijauan musim kemarau. Buletin Peternakan. Edisi khusus Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Widyobroto, B. P. 1996. Transit partikol dan dinamika cairan dalam saluran pencernaan ruminansia. Materi Kursus Singkat Teknik Evaluasi Pakan Ruminansia. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widyobroto, B. P. S. Padmowidjoto, R. Utomo. 1996. Pendugaan Kualitas Protein Bahan Pakan (Hijauan Limbah Pertanian dan Konsentrat) untuk Ternak Ruminansia. Degradasi Protein dan Bahan Organik dalam Rumen 20 Bahan Pakan. Laporan Penelitian. Direktorat Pembinaan penelitian dan pengabdian pada Masyarakat, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, DEKDIKBUD. Jakarta.
- Widyobroto, B. P. Padmowijoto dan R. Utomo. 1997. Pendugaan Kualitas Protein 60 bahan pakan untuk ternak ruminansia. Laporan penelitian. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Widyobroto, B. P., M Soejono, R. Utomo, Kustantinah, A. Agus. 1998. Pengukuran degradasi In sacco : Review Metodologi. Lokakarya Standarisasi Pengukuran Degradasi In Sacco di Indonesia. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Williamson, G. and W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Edisi ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.