

Uftit: perpwmtakaaa
F&kilfss Peteraakan U. G. M. |
¥ o i f akarta

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelghani, A. 1990. Contribution a Tetude flux de matie' res azotees dans le tube digestif de che'vres laitiers: effec du stade physiologique. The'se de Docteur de^s LTNPL, Nancy.
- Anonimus. 1980. Program Breeding Sapi Perah. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonimus. 1989. Tehnik Budidaya King Grass. Direktorat Bina Produksi Peternakan. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Arora, S.P. 1989. Pencernaan Mikrobia Pada Ruminamia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Astuti, M. 1981. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik Bagian II Peemuliaan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Basya, S. 1983. Pemberian optimal hijauan dan konsentrat dalam ransum sapi perah laktasi. Wartazoa no/II/1983. Balai Penelitian Ternak Bogor.
- BIP Lembang. 1988. King Grass Lembar Informasi Pertanian. Balai Informasi Pertanian, Lembang.
- Blakely, J. dan D.H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Diterjemahkan oleh Bambang Srigandono, Gadjah Mada University Prees, Ygyakarta.
- Bo Gobi. 1975. Tropical Feed. Feed Information Surnames and Nutritif Values, FAO of the United Nation, Roma.
- Chuzaemi, S. 1984. Pengaruh urea amoniasi terhadap komposisi kimia dan nilai gizi jerami padi untuk sapi PO. Tesis S-2. Program pasca sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Chuzaemi, S. 1994. Potensi jerami padi sebagai pakan ternak ditinjau dari kinetik degradasi dan retensi jerami dalam rumen. Disertasi S-3, Program pasca sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Church, D.C. 1988. The Ruminant Animal Digestive Physiology And Nutrition. A Reston Book Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Coluccj, P.E., G.k. Mcleod., W.L. Gravum., L.W. Cahill, and W.R. Mcmillan. 1990. Digesta kinetics in sheep and cattle fed diets with different

- forage to concentrate ratios at high and low intakes. *J. Dairy. Sci.* 73, 2143-2156.
- Cullison, A.E. 1979. *Feeds And Feeding*. 2nd Ed. Reston Publishing Co., A Prentice Hall, Company Reston, Virginia.
- Diggins, R.U. and Bundy. 1979. *Dairy Production* 4th Ed. Prentice Hall inc. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Djanah, D.J. 1984. *Beternak Kambing*. CV Yasaguna, Jakarta.
- Dyer, L.A. and R.P. Croman. 1977. *Cattle Feeding* in Dyer, L.A. and Croman, R.P. (eds) Lea and Febiger, Philadelphia.
- Egan, A.R. 1982. *Ruminant Physiology and Bioenergy*. A.U.I.D.P. Unibraw.
- Ensminger, M.E. 1969. *Animal Science*. 6th Ed. The Interstate Printers & Publishers, INC. Danville, Illinois.
- Hardjosubroto, W. dan J.M. Astuti. 1993. *Buku Pintar Peternakan*. PT. Gramedia, Jakarta.
- 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*. Skripsi Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Kamal, M. 1994. *Nutrisi Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Kustantinah. 1995. *Penggunaan marker untuk pengukuran fluks duodenum dan transit partikel pakan*. *Buletin Peternakan Edisi Khusus*, 283-290.
- Lestari, G.A.Y. 1998. *Transit partikel dan dinamika cairan rumen ternak kerbau yang diberi pakan tunggal rumput raja, jerami kacang tanah jerami jagung*. Tesis S-2. Fakultas Peternakan Program Pasca Sarjana, UGM, Yogyakarta.
- Lubis, D.A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. PT. Pembangunan, Jakarta.
- McDonald, P.R., A. Edwards and J.F.D. Greenhalgh. 1982. *Animal Nutrition* 3rd ed. Longman group Ltd, England.
- Merchen, N.R. 1988. *Digestion, absorption and excretion in ruminants*. In: D.C. Church (Ed). *The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition*. A. Reston Book. Prentice Hall. Englewood Cliffs, New Jersey.

- Orskov, E.R. 1986. Starch digestion and utilization in ruminants. *J. Anim. Sci.* 63: 1624-1633.
- Owens, F.N. and A.L. Goetsch. 1988. Ruminal fermentation. In: D.C. Church (Ed). *The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition*. A. Reston Book. Prentice Hall. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Poncet, C.B. 1991. The outflow particles from the reticulo-rumen. In: J.P. Jouany (Ed). *Rumen Microbial Metabolism and Ruminant Digestion*. Institut National de la Recherche Agronomique. PP. 297-322.
- Poncet, C.B., Michelet-Doreau, M.C. Aliister and D. Remond. 1995. Dietary compounds escaping rumen digestion. In: M. Journet, E. Grenet; H. Farce, M. Theriez and C. Demarquilly (Eds). *Recent Development in the Nutrition of Herbivores - Proc. International-INRA*, Paris.
- Poore, M.H., J.A. Moore and R.S. Swingle. 1990. Different passage rates and digestion of NDF from grain and forage in 30, 60, 90% concentrate diet feed to steers. *J. Animal Sci* 68: 3049.
- Prawirokusumo, S. 1994. Ilmu Gizi Komparatif Badan Percetakan Fakultas Ekonomi, Yogyakarta.
- Reksohadiprojo, S. 1995. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFE, UGM, Yogyakarta.
- Rush. 2000. Pengaruh suplementasi bungkil kelapa terhadap kecemasan pakan secara *in vivo* pada sapi PFH yang diberi pakan rumput raja. Skripsi Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Saleh, S. 1998. Transit partikel dan dinamika cairan dalam rumen sapi PO yang diberi pakan tunggal jerami kacang tanah, rumput raja dan hijauan jagung. Tesis S-2. Fakultas Peternakan Program Pasca Sarjana, UGM. Yogyakarta.
- Schmidt, G.H. and L.D. Van Vleck. 1974. *Principles of Dairy Science*. 1st Ed. W.H. Freeman & Co, San Francisco.
- Siregar, M.E. 1990. Sapi Perah, Jenis, Teknik Pemeliharaan dan Analisa Usaha. Penebar Swadaya IKAPI, Jakarta.
- Suhartanto, B., Kustantinah, S. Padraowijoto. 1998. Kecemasan kompartemental riel nitrogen pakan di dalam intestinum dan rendemen transformasinya ke dalam nitrogen mikro organisme pada ruminan. Laporan Penelitian Hibah Bersaing VI/I Perguruan Tinggi tahun Anggaran

- 1997/1998. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Surahman. M. 1999. Pengaruh suplementasi sumber protein dengan kelarutan yang berbeda pada pakan basal jerami padai terhadap transit partikel. Skripsi sarjana Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Susetyo, S.I. 1969. Hijauan Makanan Ternak Direktorat Peternakan Rakyat. Direktorat Jendral Peternakan Dep. Pertanian, Jakarta.
- Susanto. 1998. Pengaruh tipe konsentrat terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi pada sapi PFH laktasi dengan ransum basal rumput raja. Skripsi sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tillman, A.D., H.Hartadi., S.Reksohadiprodjo., S.Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan kedua, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A.D., H.Hartadi and S. Reksohadiprodjo. 1986. label Komposisi Pakan Intuk Indonesia. Fakultas Peternakan. Gama Press, Yogyakarta.
- Uden. P. P.e., Colucci, P., Van Soest. 1980. Investigation of chromium, cerium and cobalt as markers in digesta. Rate studies. J.Sci. Food Agric; 31 (7). 625.
- Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant 2nd Edition Comstock Publishing Associate Division of Cornell University Press, Ithaca and London.
- Widi, T.S.M. 1998. Pengaruh suplementasi dedak halus dan campuran dedak halus-tepung daun lamtoro dalam ransum basal jerami padi terhadap transit partikel pada sapi peranakan Ongole. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widyobroto, B.P. 1996. Transit partikel dan dinamika cairan dalam saluran pencernaan ruminansia. Kumpulan Makalah Teknik Evaluasi Pakan Ruminansia. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Widyobroto, B.P. 1998. Transit partikel dan cairan dalam saluran pencernaan sapi perah produktif tinggi yang mendapat ransum dengan aras konsentrat berbeda. Buletin Peternakan, 22(4):168-178.