

DAFTAR PUSTAKA

- 2006
- ✓ Anonimus, 1992. King Grass. Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak, Batu Raden.
- Anggorodi, R. 1980. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia Jakarta.
- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Astuti, M. 1981. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- AOAC. 1975. Official Methods of Analysis. 12th Ed. Assosiation of Official Agricultural Chemisst, Washington DC.
- Aryogi, N. K. Wardhani dan A. Musofie. 1995. Evaluasi produktivitas lima jenis rumput yang ditanam dengan dosis pupuk dan jarak tanam berbeda di daerah dataran tinggi beriklim basah. J. Ilmiah Peternakan Ternak Grati. 4 : 25-35.
- Blakely, J. and D. H. Bade, 1991. Ilmu Peternakan. Diterjemahkan oleh Bambang Srigandono. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bath, D. L., F. N. Dickinson, H. A. Tucker and R. D. Applemen. 1985. Dairy Cattle. Le and Febiger, Philadelphia.
- Bogdan, A. V., 1977. Tropical Pasture and Fooder Plant. Longman Group Inc., New York.
- Bondi, A. A. 1987. Animal Nutrition. John Wiley & Sons Ltd. Chichester. New York, Brisbane, Toronto, Singapore.
- Bo Gohl. 1975. Tropical Feed. Food and Agriculture Organization of the United Nation, Rome
- Church, D. C. 1976. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminants. Departement of Animal Science Oregon State Univ. Corralis, Oregon.



- Church, D. C. and W. G. Pond, 1982. Basic Animal Nutrition and Feeding. 2nd Ed. John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Church, D. C. and W. G. Pond, 1988. Basic Animal Nutrition and Feeding. 3rd Ed. John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Church, D. C. 1988. Salivary function and production. In: The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. D.C. Church. (Ed) 2nd ed. Vol.III A. Reston Book Prentice Hall Englewood Cliffs, New Jersey.
- Crowder, L. V. and H. R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. 1st ed., Longman Inc. New York.
- Ditjen Perkebunan. 1997. Volume ekspor komoditi perkebunan, Badan Agribisnis. Jakarta.
- Djanah, D. J. 1983. Beternak Kambing. CV. Yasa Guna, Jakarta.
- Djajanegara, A. 1986. Intake and digestion of cereal straws by sheep. Ph. D. Thesis. University of Melbourne, Melbourne.
- Dixon, R. M. 1986. Effect of dietary concentrates on rumen digestion of fibrous feedstuffs. Anim. Feed Sci. and Technol. 14 : 193 -202.
- Dixon, R. M. 1985. Increasing digestible energy intake of ruminant given fibrous diets using concentrat supplement In : R. M. Dixon (ed.) Ruminant Feeding System Utilizing Fibrous Agriculture Residues. The Australian Development Assistance Bureau. Canberra. PP. 59 -76.
- Dono, N. P., 1997. Pengaruh aras konsentrat dalam ransum basal rumput Raja terhadap konsumsi dan pencernaan nutrien pada sapi PFH tidak laktasi. Skripsi Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ijixon, R. M. 1985. Physiological limitation to using concentrates to increase the digestible energy intake of ruminants given diets based on fibrous residues. Paper Fifth AFARR. Seminar Bogor.

- Djoehana, S. 1991. Bertanam Kelapa. Kanisius, Yogyakarta.
- El-Shazly, K., B. A. Dehority and R. R. Jhonson. 1961. Effect of starch on the digestion of cellulose *in vitro* and *in vivo* by rumen microorganisms. J. Anim. Sci. 20 : 286-273.
- Ensminger, M. E. 1969. Animal Science. 6th ed. The Interstate Printers and Publisher. Inc. Danville Illinois.
- Ensminger, M. E. and C. G. Olentine Jr., 1979. Feeds and Nutrition Complete. 1st ed. The Ensminger Publishing Company, Clovis, California.
- Fredriksz, M., 2000. Kecernaan total dan kompartimental saluran pencernaan serta fluks nutrien duodenum pada sapi Peranakan Friesian Holstein ayang diberi pakan hijauan dan atau tanpa bahan pakan konsentrat. Tesis. Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Frandsen, R. D., 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Diterjemahkan oleh B. Srigandono dan Koen P. Cetakan I. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Heriyanto, M., 2000. Pengaruh penambahan bungkil kelapa pada rumput Raja terhadap transit partikel rumen dan laju aliran duodenum. Skripsi Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo and A. D. Tillman, 1993. Tabel-Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan keempat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Isnainiyati, I. 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 Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak I. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Padi Sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita, Bandung.

- Lastrasari, I. 1999. Pengukuran degradasi fraksi pakan jerami kacang tanah, rumput Raja, dedak halus dan bungkil kelapa di dalam rumen dengan menggunakan kantong nilon dari Rowett Research Institute. Skripsi Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lubis, D.A., 1992. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan kedua. PT Pembangunan Jakarta.
- Me Donald, P., R. A. Edwards and J. F. D. Grenhalgh. 1982. Animal Nutrition. 3rd ed. English Language Soe. Longman. London.
- Mathius, I. W., 1992. The potential and feeding value of King Grass (*Pennisetum Purpureoides*) for Goat and Sheep. J. Ilmiah Peternakan Grati. 2 : 81 - 86.
- Mertens, D. R. and J. R. Loften. 1980. The effect of starch on forage digestion kinetics *in vitro*. J. Dairy Sci. 63 : 1437 -1446.
- Nelson, B. D., H. D. Elisey and E. B. Morgan, T968. Variation effect forage concentrate ration. J. Dairy Sci. (51) : 626 - 627.
- NRC, 1988. Nutrient Requirements of Dairy Cattle. 6th revised ed. National Rsearch Council. National Academic Press, Washington DC.
- Orskov, E. R. 1982. Protein Nutrition in Ruminant, Academic Press, New York.
- Orskov, E. R. 1986. Starch digestion and utilization in ruminants. J. Anim. Sci. 63: 1624-1633.
- Owens, F. N. and A. L. Goestch. 1988. Ruminant fermentation. In : D. C. Church. (Ed.), The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. A Reston Book. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey pp : 145 - 171.
- Ranjhan, S. K. 1981. Animal Nutrition in Tropics. 2nd ed. Vikas Housl PVT Ltd., New Delhi.
- ✓ Reksohadiprodjo, S., 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. Ed. Revisi. Cetakan Pertama. Penerbit BPFE, Yogyakarta.



- Skermanf P. J. and F. Riverous. 1990. Tropical Grasses Food and Agriculture Organization, Rome.
- Santoso, A.S.B. 1995. Pengaruh perbedaan jenis kelamin dan sitem kandang terhadap pertumbuhan pedet umur 9 - 12 bulan. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Schmidh, G. H. and L. D. Van-Vleck, 1979. Principles of Dairy Science. 1st Ed. W. H. Freeman and Co., San Fransisco.
- Schneider, B. H. and W. P. Flatt. 1975. The Evaluation of Feed Through Digestibility Experiment, Univ. of Georgia Press, Athena.
- Susanto, 1998. Pengaruh tipe konsentrat terhadap konsumsi dan pencernaan nutrien pada sapi PFH laktasi dengan ransum basal rumput Raja. Skripsi Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suhartanto, B., Kustantinah, S. Padmowijoto, 1998. Kecernaan kompartimental riel nitrogen pakan di dalam intestinum dan rendeman transformasinya ke dalam nitrogen mikroorganisme pada ruminansia. Laporan Penelitian Hibah Bersaing VI/1 Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 1997/1998. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Siregar, M. E. 1989. Produksi hijauan dan nilai nutrisi tiga jenis pennisetum dengan sistem angkut potong. Pertemuan Ilmiah Ruminansia Besar. Cisarua, Bogor.
- Soejono, M. 1991. Analisis dan Evaluasi Pakan. Petunjuk Laboratorium Pusat Antar Universitas Bioteknologi UGM, Yogyakarta.
- Sumoprastowo, R.M.C.D.A., 1986. Beternak Kambing yang Berhasil. Bharata Karya Ausara, Jakarta.
- Sosroamidjojo, M. S. dan Suradji, 1978. Peternakan Umum. CV. Yasa Guna, Jakarta.
- Tamminga, S., A. M. Van Vuuren, C. J. Van der Koelen, R. S. Ketelaar and P. I. Van der Togt. 1990. Ruminant behavior of Structural carbohydrates, non Structural carbohydrates and crude protein from concentrates ingredients in dairy cows. J. Agr. Sci. 38 : 513 - 526.



- I
P
- Tillman, A. D. , H. Hartadi, S. Reksohadoprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosukojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak dasar. Cetakan kelima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Usman, Y., 1998. Evaluasi degradasi dan laju aliran partikel pakan berserat sisa tanaman pertanian (jerami kacang tanah, jagung dan pucuk tebu) di dalam rumen sapi. Tesis. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. 2 nd ed. Comstock Publishing Associated, A division of Cornell University Press, Ithaca and London.
- Van Soest, P. J. and H. K. Goering. 1975. Forage fibre Analysis. Agriculture. Hand book. A. K. S. USDA. Pp ; 279 - 280.
- Webster, J. 1987. Understanding The Dairy Cow. BSP. Profesional Books. London.