

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak. PT Gramedia, Jakarta.
- Anonim. 1989. Teknik Budidaya King Grass. Direktorat Bina Produksi Pertanian. Direktorat Peternakan. Departemen Pertanian.
- AOAC. 1975. Official Methods of Analysis. 2nd ed. Association of official Analytical Chemists, Washington DC.
- Arora, S.P. 1995. Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Astuti, J.M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik. Bagian II. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bandini, Y. 1997. Sapi Bali. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Balai Penelitian Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Baturaden. 1991. King Grass. Laporan Penelitian. Baturaden
- Bath, D.L., F.N. Dickinson, H.A. Tucker and R.D. Appleman. 1985. Dairy Cattle Principles, Practices, Problems, Profiles. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Berlow, P.P., D.J. Burrton and J.I. Routh. 1982. Introduction to The Chemistry of Life. Saunders College Publishing. Philadelphia, New York.
- BIP. 1990. Mengenal Hijauan Makanan Ternak. Balai Informasi Pertanian Jawa Timur, Surabaya.
- Bogdan, A.V. 1977. Tropical Pasture and Fodder Plants. Published in The United States of America, by Longman Inc., New York.
- Bo Gohl. 1975. Tropical Feeds. Feed Information Sumaries and Nutritive Value FAO of the United Nation, Rome.
- Bondi, A.A 1987. Animal Nutrition. English ed. J. Wiley and Sons Publ. Ltd. Great Britain.

- Cantarow, W. and B. Schepartz. 1967. Biochemistry. 4th ed. Toppan Company Limited, Tokyo.
- Chalupa, W. 1984. Discussion of Protein Symposium. J. Dairy Sci. 67:1134-1146
- Church, D.C. and W.G. Pond. 1982. Basic Animal Nutrition and Feeding 2nd ed. John Wiley and Sons. Inc., New York.
- Chuzaemi, S. 1986. Pengaruh amoniasi urea terhadap komposisi kimia dan nilai gizi jerami padi untuk sapi Peranakan Ongole. Tesis. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Cullison, M.E. 1979. Feed and Feeding. 2nd ed. Reston Publishing Co., Inc. Virginia.
- Devendra, C. And M. Burn. 1994. Produksi Kambing di daerah Tropik. Terj. IDK Harya Putra ITB dan Udayana, Bandung.
- Ensminger, M.E. 1969. Animal Science. 6th ed. The Interstate Printers and Publishers Inc. Denville, Illinois.
- Frandsen, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. 4th ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Guthrie, H.A. 1975. Introductory of Nutrition. 3rd ed. The C.V. Mosby Company. Pennsylvania.
- Hardjopranjoto, S. 1991. Permasalahan reproduksi pada sapi potong. Dalam : M. Soetomo, D. Heriyadi dan hermawan (penyunting) Prosiding Seminar Nasional Pengembangan sapi potong di Indonesia. Bandar Lampung.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Harmadji dan G. Sudiono. 1975. Pengelolaan Usaha Sapi Potong Tradisional. Kertas kerja untuk Lokakarya Ternak Potong di Ujung Pandang, 15-25 November. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Hartadi, H., Soedomo-Reksohadiprojo, A.D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Jurrige, R. 1989. Ruminant Nutrition. INRA. John Libbey. Eurotext. Paris.
- Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak I, Rangkuman. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada.
- Kuswandi. 1990. Aspek Nutrisi dan Fisiologi dalam Pengembangan sapi Bali di wilayah Indonesia Bagian Timur. Seminar Nasional sapi Bali Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Bali.
- Lehninger, A.L., 1990. Dasar-dasar Biokimia. Jilid 2 Diterjemahkan oleh Thenawijaya. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Lina, W. 1998. Neraca nitrogen pada sapi Peranakan Ongole dengan pemberian pakan rumput Raja pada aras yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan ke-3. PT Pembangunan, Jakarta.
- Maknunim, L. 1998. Neraca Nitrogen pada Sapi Bali dan PO yang diberi pakan tunggal rumput Raja. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Montgomery, R., R.L. Dryer, T.W. Conway and A.A. Spector. 1977. Biochemistry a Case-Oriented Approach. Second ed. Departemen of Biochemistry The University of Iowa College of Medicine Iowa City, Iowa.
- Marlinda, F. 2000. Kecernaan Total dan Kompartimental Saluran Pencernaan serta Fluks Nutrien Duedenum pada sapi Peranakan Frisian Holsten yang diberi Pakan Hijauan atau Tanpa Bahan Pakan Konsentrat. Tesis. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Martoharsono, S. 1990. Biokimia. Jilid II. Cetakan ke-8. Fakultas Teknologi Pertanian, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Mathius, I.W. 1992. The potential and feeding value of King Grass (*Pennisetum purpurephoides*) for goat and sheep. *J. Ilmiah Penelitian Ternak Grati*. 2:81-86.
- Maynard, L.A., J.K. Loosli, H.F. Hintz and R.G. Warner. 1979. *Animal Nutrition*. 7th ed. McGraw Hill Publishing Company Limited. New York.
- McDonald, P., R.A. Edward and J.F.D. Greenhalgh. 1995. *Animal Nutrition*. 4nd edition. Longman, London.
- Murtidjo. 1993. *Beternak Sapi Potong*. Cetakan ketiga. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Noor, Z. 1990. *Biokimia Nutrisi*. PAU Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- NRC. 1976. *Nutrient Requirements of Beef Cattle*. Fifth revised ed. National Academy of Science, Washington DC.
- Orskov, E.R. 1992. *Protein Nutrition in Ruminant*. Second edition. Academy Press, New York.
- Parakkasi, A. 1995. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. UI Press, Jakarta.
- Page, D.S. 1985. *Prinsip-prinsip Biokimia*. Edisi kedua. Diterjemahkan oleh R. Soendoro. Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya.
- Prawirokusumo, S. 1994. *Ilmu Gizi Komparatif*. Edisi pertama. BPFE, Yogyakarta.
- Rangkuti, M. 1987. Meningkatkan pemakaian jerami padi sebagai pakan ternak ruminansia dengan suplementasi. In : *Proc. Bioconversion Project Second Workshop on Crop residues*. Editors : M. Soejono, A Musofi, R. Utomo, N.K. Wardham dan J.B. Shiere Grati, Pasuruan.
- Rook, J.A.F. and P.C. Thomas. 1983. *Nutritional Physiology of Farm Animals*. Longman Inc. New York.
- Santosa, K.A. dan Harmadji. 1990. Peranan gaduhan, PUTP dan PIR dalam pengembangan peternakan sapi Bali. *Proceeding Pertemuan Ilmiah Ruminansia Besar, Puslitbang Peternakan*. Balitbang Peternakan, Departemen Pertanian Bogor.

- Sastroamidjojo, S. 1980. Ternak Potong dan Kerja. CV Yasaguna, Jakarta.
- Siregar, M.E. 1989. Produksi hijauan dan nilai nutrisi tiga jenis rumput Penissetum dengan sistem potong angkut. Dalam : A. Djajanegara, M Rangkuti, S.B. Siregar, Suhardono dan W.K. Sejati (Penyunting). Proceeding Pertemuan Ilmiah Ruminansia Besar. Balitbang Peternakan, Deptan Bogor.
- Siregar, S.B. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Cet.1. Penebar Swadaya, Jakarta
- Soedomo-Reksohadiprodjo. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan ternak tropik. Edisi revisi. Cetakan ke-1. BPFE, Yogyakarta.
- Soedomo-Reksohadiprodjo, M. Soejono, H. Hartadi dan B.P. Widyobroto. 1997. Manajemen nutrisi sapi perah sebagai kontribusi untuk pencegahan polusi lingkungan. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Pertanian. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Stenes, J. 1975. Dictionary of Biochemistry. John Wiley and Sons, Inc. Canada.
- Sugeng, Y.B. 1992. Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sujitman. 1996. Pengaruh dosis pemupukan nitrogen dan bentuk bibit terhadap produksi dan kandungan protein kasar rumput raja (*Pennisetum purpupoides*). J. Peternakan dan Lingkungan. 2:22-27.
- Suparjo. 1999. Studi Tentang Peran Intestine Digestible Protein Pakan Dalam Menunjang Pembentukan Protein Mikrobial Rumen Dan Pertumbuhan Sapi PO. J. Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 11(IV):18-26.
- Suyadi-Reksohadiprodjo. 1980. Pengembangan peternakan penggembalaan di Indonesia Bagian Timur suatu pengamatan pendahuluan. Laporan Seminar Ruminansia II. Pusat Penelitian dan Pengembangan "psrnak Ciawi, Bogor.



- Syarifuddin, H. 1999. Efek Perbedaan Tingkat Pemberian Pakan terhadap Ekskresi Derivat Purin pada Sapi Friesian Holstein dan Sapi Peranakan Ongole. *J. Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. 11(IV):8-17.
- Tamminga, S. 1992. Nutrition management of dairy cows as a contribution to pollution control. *J. Dairy Sci.* 75:345-357.
- Tamminga, S. And M.W.A. Verstagen. 1991. Consequences for Environment and Some Possible recommendation Protein Nutrition and Animal Production. Department of Animal Nutrition Wageningen Agricultural University, Wageningen.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak dasar. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. 2nd ed. Comstock Publishing Associates A division of Cornell University Press. Ithaca London.
- Van Vuuren, A.M. and J.A.C. Meijs. 1987. Effect of Herbage Composition and Supplement Feeding on The Excretion of Nitrogen in Dung and Urine by Grazing Dairy Cows. Institute for Livestock Feeding and Nutrition Research. Netherland.
- Viera, D.M., G.R. Macleod, J.H. Burton, and J.B. Stone. 1980. Nutrition of the weaned Holstein calf. II. Effect of dietary protein level on nitrogen balance, digestibility and feed intake. *J. Animal Sci.* 50:945-950.
- Widyobroto, B.P. 1992. Pengaruh aras konsentrat dalam ransum terhadap pencernaan dan sintesa N mikroba di dalam rumen pada sapi perah produksi tinggi. *Buletin peternakan*. 92:241-249.
- Williamson, G. dan W.A.J. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Diterjemahkan oleh Ida Bagus Djagra. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.