

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1980. Ilmu Makanan Ternak. PT. Gramedia, Jakarta.
- AOAC. 1975. Official Methods of the Association of Official Analytical Chemist. 12nd ed. Published by Association of Official Analytical Chemists, Benjamin Franklin Station Washington, DC.
- Arora, S.P. 1989. Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Astuti, M. 1980. Statistik. Bagian Pemuliaan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bandini, Y. 1997. Sapi Bali. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Bath, D.L., F.N. Dickinson, H.A. Tucker and R.D. Appleman. 1985. Dairy Cattle Principles. Practices. Problems. Profits, Lea and Febiger, Philadelphia.
- Bogdan, A.V. 1977. Tropical Pasture and Fodder Plants. Published in The United States of Amerika, by Longman Inc., New York.
- Bo Gohl, 1975. Tropical Feeds. Feeds Information Summaries and Nutritive Value, FAO of UN, Rome.
- Chuzaemi, S. 1994. Potensi jerami padi sebagai pakan ternak ditinjau dari kinetika degradasi dan retensi jerami di dalam rumen. Disertasi S.3. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A.D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Cetakan keempat. Gadjah Mada University Press, Fakultas Peternakan. UGM, Yogyakarta.
- Herdian, H. 1991. Pemeliharaan Sapi Bali. Buletin PPSKI Nomor 34 Tahun VII.



- Hume, I.D. 1982. Digestion and Protein Metabolism, In: A Course Manual in Nutrition and Growth. H.L. Davies, ed. Australian Universities International Development Program (AUIDP), Australian Vice Chancellors Committee, Melbourne.
- IAEA. 1997. Estimation of rumen microbial yield from purine derivatives in urine. A laboratory manual for FAO/IAEA Co-ordinated Research Programme on Development, standardisation and validation of nuclear based technologies for measuring microbial protein supply in ruminant livestock for improving productivity. IAEA, Vienna.
- Kearl, L.C. 1982. Nutrient Requirements of Ruminants in Developing Countries. International Feedstuffs Institute. Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University, Logan.
- Kartikasari, K. 1998. Neraca Nitrogen pada Sapi Bali dengan Pemberian Pakan Rumput Raja pada Aras yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kuswandi. 1990. Aspek nutrisi dan fisiologi dalam pengembangan sapi Bali di wilayah Indonesia Bagian Timur. Seminar Nasional Sapi Bali. Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Bali. 20-22 September.
- Lebdosukoyo, S. 1983. Pemanfaatan limbah pertanian untuk menunjang kebutuhan pakan ruminansia. Proceedings. Pertemuan Ilmiah Ruminansia Besar. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, Bogor.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. PT Pembangunan, Jakarta.
- Maknunin, L. 1998. Neraca Nitrogen pada Sapi Bali dan Sapi Peranakan Ongole yang Diberi Pakan Tunggal Rumput Raja. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- McDonald, P., R.A. Edwards J.F.D. Greenhalgh and C.A.Morgan. 1995. Animal Nutrition. 5th ed. Longman Singapore Publishers, Singapore.
- Metcalfe, D.S and D.M. Elkins. 1980. Crop Production. 4th ed MacMilan Publishing Company Inc., New York.
- Noor, Z. 1990. Biokimia Nutrisi. PAU Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- NRC. 1976. Nutrient Requirements of Beef Cattle. 5th ed. National Academy of Science, Washington, DC.
- Orskov, E.R. 1992. Protein Nutrition in Ruminant. 2nd ed. Academic Press, New York.
- Owens, F.N. and A.L. Goetsch. 1988. Ruminant fermentation. In: The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. D.C. Church, ed. A Reston Book, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Owens, F.N. and R. Zinn. 1988. Protein metabolism of ruminant animal. In: The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. D.C. Church, ed. A Reston Book, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Panggabean, T. 1981. Sintesa protein mikrobial di dalam rumen domba. Proceedings Seminar Penelitian Peternakan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor. Tanggal 23-26 Maret 1981.
- Parakkasi, A. 1995. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. UI Press, Jakarta.
- Perry, R.W. 1984. Animal Life-Cycle Feeding and Nutrition. Departement of Animal Science Purdue Univ. West Lafayette, Indiana Academic Press, Inc., Orlando, New York.
- yPrawirokusumo, S. 1994. Ilmu Gizi Komparatif. Edisi ke-1. BPFE, Yogyakarta.



- Ranjhan, S.K. 1988. *Animal Nutrition In Tropics*. 2nd ed. Vikas Publ. Ltd. New Delhi.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropis*. BPFE, Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S., H. Hartadi, D. Sutrisno, S. Padmowijoto, dan B. Suhartanto. 1995. The potency of fiber feeds and their needs by the ruminants individu Indonesia. *Buletin of Animal Sci. Special ed.* Pp: 21-26.
- Soetrisno, D. 1991. Produktivitas rumput *Pennisetum hybrida* (King Grass) pada tanah berpasir dengan pemupukan urea level tinggi. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sosroamidjojo, M.S. dan Soeradji. 1984. *Peternakan Umum*. Yasaguna, Jakarta.
- Tillman, A,D., H. Hartadi, 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.
- Widyobroto, B.P. 1992. Pengaruh aras konsentrat dalam ransum terhadap pencernaan dan sintesa N mikrobia di dalam rumen sapi perah produksi tinggi. *Buletin Peternakan*. Edisi khusus. 92:241-249.