

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus. 1993. Statistik Indonesia 1992. Biro Pusat Statistik. Penerbit CV. Nan Pudadi, Jakarta.
- Anonimus. 1998. Treating straw for animal feeding. (<http://www.fao.org/docrep/003X6510E/X6510E/X6510E3.htm>.)
- Arena, J.M. 1976. Farmacology Veterinery. In : Poisoning Toxicology Symptoms Treatments. C. Charles, ed. Thomas Publisher, Springfield. Illinois.
- Arora, S.P. 1989. Pecernaan Mikrobia Pada Ruminansia. Diterjemahkan R. Murwani. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Astuti, J. M. 1980. Statistik. Cetakan ke-II. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bacus, J. 1984. Utilization of Microorganism in Meat Processing. Research Studies Press, Ltd. England.
- Bachrudin, Z. 1983. Pengaruh perlakuan tongkol jagung dengan basa kuat pada temperatur dan tegangan tinggi terhadap metabolisme energinya pada ayam. Lembaga Penelitian UGM, Yogyakarta.
- Blakely, J. dan D.H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Cetakan ke-IV. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bo Gohl. 1975. Tropical Feed. Feed Information Summaries and Nutritive Value. FAO of The United Nation, Rome.
- Bondi, A.A. 1987. Animal Nutrition. Jhon Wiley and Sons Ltd, New York.
- Bouton, P.E, P.V. Harris and W.R. Shorthose. 1972. The effect of ultimate pH on ovine muscle:water-holding capacity. J.Food Sci. 37:351-355

- Bouton, P.E., P.V. Harris and W.R. Shorthose. 1971. The effect of ultimate pH upon the water-holding capacity and tenderness of mutton. *J. Food Sci.* 36:435
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet and M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Penerjemah Hari P. dan Adiono. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Cole, V.G. 1982. Beef Cattle Production Guide. 1st ed. Mac Arthur Press. Parramatta, New South Wales.
- Crampton, E.W. and L.E. Harris. 1969. Applied Animal Nutrition, 2nd edition. W.H. Freeman and Company, San Francisco.
- Dyer, I.A. and C.C. O'Mary. 1977. The Feedlot. 2nd ed. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Forrest, J.C., E.D. Aberle, H.B. Hedrick, M.D. Judge and R.A. Merkel. 1975. Principles of Meat Science. W.H. Freeman and Company, San Fransisco.
- Harahap, N. dan D.W. Sri. 1987. Penggunaan limbah pertanian dan teknologi pengolahannya untuk pakan ruminansia. Direktorat Bina Produksi Peternakan, Direktorat Jenderal Peternakan, Deptan.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. Gramedia, Jakarta.
- Hardjosubroto, W. dan J.M. Astuti. 1993. Buku Pintar Peternakan. Penerbit Gramedia Sarana Indonesia, Jakarta.
- Harmadji dan G. Soediono. 1975. Pengelolaan Usaha Sapi Potong Tradisional Bidang Manajemen, Kertas Kerja Untuk Lokakarya di Ujung Pandang, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosoekojo, A.D. Tillman. 1997. Tabel-tabel Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Haschex, W.M. and H.R. Witschi, 1991. Handbook of Toxicologic Pathology. Academic Press, Inc. Harcourt Brace Javanovich Publisher. London.

Isnainiyati, N. 2001. Penggunaan jerami padi fermentasi dan kombinasi jerami pada silase rumput raja sebagai pakan basal serta pengaruhnya terhadap pertambahan bobot badan dan kualitas daging sapi Peranakan Ongole. Thesis, Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Isroli. 1992. Peningkatan Kualitas Daging Dengan Pengaturan Peggemukan. Sintesis. 3(II):29~33

Judge, M.D., E.D. Aberle, J.C. Forrest, H.B. Hedrick and R.A. Merkel. 1989. Principles of Meat Science. 2nd ed. Kendall/Hunt Publishing Co., Dubuque, Iowa.

Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak 1. Laboratorium Makanan Ternak, Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kearl, L.C. 1982. Nutrient Requirements of Ruminant in Development Countries. International Feedstuffs Institute. Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University, Logan Utah.

Lawrie, R.A. 1995. Ilmu Daging. Edisi ke-V. Diterjemahkan oleh A. Parakkasi dan Y. Amwila. Universitas Indonesia Press, Jakarta.

Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan revisi PT Pembangunan, Jakarta.

McDonald, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh and C.A. Morgan. 1995. Animal Nutrition. Fifth Ed. Longman Scientific and Technical. John welly and Sons, Inc. Publishers (Pte) Ltd. Singapore.

Minish, G.L. and D.G. Fox, 1979. Beef Production and Management. Peston Publishing Co., Inc A. Prentice-Hall. Co., Reston, Virginia.

- Naibaho, R. 2002. Kualitas kimia dan fisik daging sapi PO jantan yang diberi pakan basal jerami padi dan dedak halus dengan penambahan kultur mikrobial. Skripsi Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ngadiyono, N. 1995. Pertumbuhan serta sifat-sifat karkas dan daging sapi Sumba Ongole, Brahman Cross, Australian Commercial Cross yang dipelihara secara intensif pada berbagai bobot potong. Disertasi Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- NRC, 1984. Nutrient Requirements of Beef Cattle. 5th ed. National Academy of Sciences, National Research Council, Washington.
- Orskov, E.R. 1992. Protein Nutrition in Ruminants. 2nd ed. International Feed Resources Unit The Rowett Research Institute Aberdeen Academic Press Inc. London.
- Owen, J.B. 1979. Complete Diets for Cattle and Sheep. Farming Press, Ltd. Singapura.
- Owen, F.N. and R. Zinn. 1988. Protein metabolism of ruminant animal. In : D.C. Church (Ed), The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. A. Reston Book Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Parakkasi, A. 1995. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Perry, T.W. 1984. Animal Life-Cycle Feeding and Nutrition. Academic Press Inc. London.
- Prawirokusumo, S. 1993. Ilmu Gizi Komparatif. Edisi I. BPFE Yogyakarta.
- Reddy, M.R. 1988. Complete ration based on fibrous agricultural residues for ruminants. Proceeding of Concultation Held in Hisar, India.
- Reksohadiprodjo, S., M. Soejono, H. Hartadi, B.P. Widyobroto. 1996. Manajemen Nutrisi Sapi Perah Sebagai Kontribusi untuk Pencegahan Polusi

Lingkungan. Laporan Hibah Bersaing Perguruan Tinggi, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Schweigert, B.S. 1986. Muscle As Food. Series Editor. Edited by P.T. Bechtel, University of Illinois. Academic Press, Inc. London.

Siregar, S.B. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.

Soeparno. 1998. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan III. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.

Soeparno. 1989. Produksi dan Kualitas Daging. Fakultas Peternakan Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sosroamidjojo, M.S. 1984. Ternak Potong dan Kerja. Cetakan ke-IX. Penerbit CV Yasaguna, Jakarta.

Suhartanto, B., Widyobroto, B.P., R. Utomo. 2002. Produksi pakan lengkap (*complete feed*) dan suplementasi *undegraded protein* untuk meningkatkan produksi dan kualitas daging sapi potong. Laporan Penelitian Hibah Bersaing X/I. Lembaga Penelitian, UGM, Yogyakarta.

Swatland, H. J., 1984. Structure and Development of Meat Animals. Prentice-Hall. Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.

Utomo, R. 2001. Penggunaan jerami padi sebagai pakan basal suplementasi sumber energi dan protein terhadap transit partikel pakan sintesis protein mikrobial, pencernaan, dan kinerja sapi potong. Disertasi Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Widyobroto, B.P. 1992. Pengaruh aras konsentrat dalam ransum terhadap pencernaan dan sintesis N mikrobial di dalam rumen pada sapi perah produksi tinggi. Bulletin Peternakan. Edisi khusus, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Widyobroto, B.P., S. Padmowidjoto dan R. Utomo. 1995. Pendugaan kualitas bahan pakan (hijauan, limbah

pertanian dan konsentrat) untuk ternak ruminansia. Laporan Hibah II/2 Bersaing Perguruan Tinggi, Fakultas Peternakan UGM-DPPM DKTI.

Widyobroto, B.P., S. Padmowidjoto, R. Utomo dan K. Adimiwinarta. 1996. Pendugaan kualitas protein bahan pakan untuk ternak ruminansia, pencernaan UDP di intestinum. Laporan Hibah Bersaing Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Widyobroto, B.P., S. Padmowidjoto, R. Utomo dan K. Adiwimarta, 1997. Pengaruh perlakuan formaldehyde pada bungkil kedelai terhadap degradasi protein dan rumen dan pencernaan *undegraded protein* di intestinum. Prosiding Seminar Nasional II Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, 33-34.

Williams, I.H. 1982. Growth and energy. In : A. Course Manual In Nutrition and Growth. H.L. Davies, ed. Australian Vice Chancellors Committee AUIDP. Hedges any Bell Pty. Ltd., Melbourne.