

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A., R. Utomo, Ismaya, N.K. Wardhani dan A. Musofie. 2000. Konsumsi nutrien dan beberapa parameter produksi sapi Peranakan Ongole pada pakan basal jerami padi fermentasi yang disuplementasi konsentrat dan injeksi subkutan vitamin A. *Buletin Peternakan*, 4 (4): 147-156, Yogyakarta.
- Amini, R. 1998. Pengaruh penggunaan jerami padi fermentasi terhadap performance ternak sapi Peranakan Ongole, Dalam: *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*, 5 (2): 40-47, Jambi.
- Andriyani. 2000. Pengaruh suplementasi konsentrat *undegraded protein* pada pakan basal jerami padi terhadap penambahan bobot badan sapi Peranakan Ongole. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anonim. 1998. Treating straw for animal feeding. (<http://www.fao.org/docrep/003X6510E/X6510E/X6510E3.htm>.)
- Arora, S.P. 1995. *Pencernaan Mikrobia Pada Rumen*. Cetakan ke-2, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Astuti, M. 1984. *Statistik*. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Astuti, J.M. 1999. Pemuliaan ternak, pengembangan dan usaha perbaikan genetik ternak lokal. Dalam : *Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Pada Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- Basuki, P. 2000. Kajian optimalisasi usaha penggemukan sapi (*feedlot*) melalui manipulasi pakan, pertumbuhan kompensasi dan periode waktu penggemukan. Disertasi Program PascaSarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Bo Gohl. 1975. Tropical Feed. Feed Information Summaries and Nutritive Value. FAO of The United Nation, Rome.
- Bondi, A.A. 1987. Animal Nutrition. John miley & Sons. New York.
- Bonga, S.M.J. 2003. Pertambahan bobot badan sapi Peranakan Ongole jantan yang diberi pakan basal jerami padi dan dedak halus dengan aditif pakan kultur mikroba. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta
- Church, D.C. and W.G. Pond. 1988. Basic Animal Nutrition and Feeding. 3rd ed. John Wiley & Sons, New York.
- Chuzaemi, S. 1994. Potensi jerami padi sebagai pakan ternak ditinjau dari kinetika degradasi dan retensi jerami di dalam rumen. Disertasi S3. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Cooper, M.M. and M.B. Willis. 1979. Profitable Beef Production. 3rd ed. Farming Press Ltd, Ipswich, * Suffolk.
- Cullison, A.E. 1979. Feed and Feeding. 2nd ed. Reston Publishing Company, Inc. A Prentice-Hall Company. Reston, Virginia.
- Czerkawski, J.W. 1991. Rumen Compartmentation. In : Rumen Mikrobial Metabolism and Ruminant Digestion. C.J.P. Jovany (Ed) INRA, Paris.
- Darwish, A., and A.GH. Galal. 1975. Feeding and replacement value of calsium hidroxide treated maize cobs for dairy cows. Proceeding of The Conference on Animal Feeds of Tropical and Subtropical Origin.
- Diggins, R.V., and C.E. Bundy. 1976. Beef Production. U Prentice Hall Inc. Eglewood Chiff, New Jersey.
- Frandsen, R.D. 1992. Anatomi Sistem Pencernaan. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta Pp. 546-551.

- Forbes, J.M. 1986. The Voluntary Food Intake of Farm Animals. Butterworth & Co (Publisher) Ltd. London.
- Forrest, J.C., E.D. Aberle, H.B. Hendrick, M.D. Judge and R.A. Merkel. 1975. Principles of Meat Science. W.H. Freeman and Company, San Francisco.
- Grovum, W. L. 1988. Appetite Palatability and Control of Feed Intake. In: The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. Editor: D.C. Church, A Reston Book, Prentice hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Hardjosubroto, W. dan J.M. Astuti. 1993. Buku pintar Peternakan. Penerbit Gramedia Sarana Indonesia, Jakarta.
- Harjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. Gramedia. Jakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A.D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Cetakan ke-4. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Isnainiyati, N. 2001. Penggunaan jerami padi fermentasi dan kombinasi jerami padi-silase rumput raja sebagai pakan basal serta pengaruhnya terhadap penambahan bobot badan harian dan kualitas daging sapi Peranakan Ongole. Tesis Program Pasca Sarjana. 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.
- Keman, S. 1986. Keterkaitan produktivitas ternak dengan iklim di daerah tropik, masalah dan tantangan. Dalam ; Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Pada Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lloyd, L.E., B.E. McDonald and E.W. Crampton. 1978. Fundamentals of Nutrition. W.H. Reeman and Company, San Fransisco.

- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Edisi revisi. ^
PT. Pembangunan. Jakarta.
- McDonald, P., R.A. Edwards and J.F.D. Greenhalgh and
C.A. Morgan. 1995. Animal Nutrition. 5th ed.
Longman Singapore Publ.(Pte) Ltd, Singapore.
- Merchen, N.R. 1988. Digestion, absorption and excretion
in ruminant. In: The Ruminant Animal Digestive
Physiology and Nutrition. D.C. Church (Ed).
A.Reston Book. Prentice Hall, Englewood Cliffs,
New Jersey.
- Musofie, A., Y.P. Achmanto., S. Tedjowahjono, dan N.K.
Wardhani. 1989. Urea molases block (UMB) pakan
suplemen untuk ternak ruminansia. Proseding
Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengembangan
Peternakan. Lustrum ke-4 Fakultas Peternakan.
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Hal: 78-84. vy
- Ngadiyono, N. 1988. Studi perbandingan beberapa sifat
produksi sapi Peranakan Ongole, Shorthorn Cross
dan Brahman Cross. Tesis Program Pasca Sarjana.
Institut Pertanian Bogor.
- Ngadiyono, N. 1995. Pertumbuhan serta sifat-sifat
karkas daging Sumba Ongole, Brahman Cross, dan
Australian Commercial Cross yang dipelihara secara
intensif pada berbagai bobot potong. Disertasi
Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- NRC. 1984. Nutrient Requirement of Beef Cattle. Sixth
revised ed. National Academic of Science. National
Research Council, Washington, DC.
- Orskov, E.R. 1992. Protein Nutrition In Ruminant. 2nd
ed. International Fed Resources Unit The Rowett
Research Institute Aberdeen, Academic Press,
London.
- Owens, J.B. 1979. Complete Ration Based on Fibrous
Agricultural Residues for Ruminant. In : C.
Devendra (Editor). Non-Convensional Feed Resources
and Fibrous Agricultural Residues Proceedings of A
Consultation Held in Hisar. India.

- Owens, F.N. and A.L. Goetsch. 1988. Ruminal 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 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.
- Pambudy, R. 2000. Tinjauan aspek ekonomi dan sosial terhadap konsepsi intensifikasi sapi potong dalam mendukung swasembada daging 2005 (dari Manajemen Produksi ke Manajemen Bisnis). Proseding Seminar. Direktorat Jendral Peternakan, Direktorat Bina Produksi Peternakan. Januari 2000, Jakarta.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Cetakan ke-1. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta.
- Prawirokusumo, S. 1994. Ilmu Gizi Komparatif. BPFE. Yogyakarta.
- Pond, W.G., D.C. Church, and K.R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4 th edition. John Willeys and Sons Inc, Canada.
- Reddy, M.R. 1988. Complete rations based on fibrous agricultural residues for ruminants. Proceeding of A Conculatation Held in Hisar. India.
- Reksohadiprodjo, S., M. Soejono dan H. Hartadi. 1997. Manajemen Nutrien Sapi Perah sebagai Kontribusi Untuk Pencegahan Polusi Lingkungan. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Siregar, S.B. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siregar, S.B. 2000. Penggemukan sapi. Cetakan ke-5. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Sosroamidjojo, M.S. 1984. Ternak Potong dan Kerja. Cetakan ke-9. Penerbit CV. Yasaguna, Jakarta.
- Suparman, P. 1997. Pengaruh lama penggemukkan dan puasa sebelum dipotong terhadap produksi karkas dan karakteristik fisik daging sapi Brahman Cross. Tesis Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suwignyo, B. 2004. Penggunaan *complete feed* berbasis jerami padi fermentasi pada sapi Australian Commercial Cross terhadap konsumsi nutrisi, penambahan bobot badan dan kualitas karkas. Tesis Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tillman, A.D. 1978. Ruminant Nutrition. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 195-202.
- Utomo, R. 1986. Pengaruh suplementasi urea, daun urea atau amoniasi urea pada jerami padi terhadap kenaikan berat badan sapi Peranakan Ongole. Tesis Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utomo, R. 2001. Penggunaan jerami padi sebagai pakan basal : suplementasi sumber energi dan protein terhadap transit partikel pakan, sintesis protein mikroba, pencernaan dan kinerja sapi potong. Disertasi Fakultas Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utomo, R. 2003. Penyediaan pakan di daerah tropik : Problematika, kontinuitas, dan kualitas. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of Ruminant. 2nd ed. Comstock Publ. Associates. Cornell University Press, London.

- Widyobroto, B.P., S. Padmowidjoto, R. Utomo dan K Adiwimarta, 1995. Pendugaan kualitas bahan pakan untuk ternak ruminansia. Laporan Hibah Bersaing Perguruan Tinggi, Fakultas Peternakan UGM-DPPM DKTI.
- Widyobroto, B.P., S. Padmowidjoto, R. Utomo dan K Adiwimarta, 1996. Pendugaan kualitas bahan pakan untuk ternak ruminansia : Kecernaan *undegraded protein* di intestinum. Laporan Hibah Bersaing Perguruan Tinggi, Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Widyobroto, B.P., S. Padmowidjoto, R. Utomo dan K Adiwimarta, 1997. Pengaruh perlakuan formaldehyde pada bungkil kedelai terhadap degradasi protein dan rumen dan kecernaan *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 Nutrient and Growth. H.L. Davies (ed). Australian Vice-Chancellors' Committee. AUIDP. Hedges and Bell Pty Ltd, Melbourne.
- Winarno, 2003. Tatalaksana pemeliharaan sapi Peranakan Ongole dan sapi Freshian Holstein sebagai ternak kerja untuk membajak dan menggaru lahan kering. Skripsi, Fakultas Peternakan UGM.
- Winugroho, M. 2001. Perkembangan teknologi produksi ternak ruminansia di Indonesia. Dalam : Seminar Nasional Ruminansia "Meningkatkan Produktivitas dan Daya Saing Usaha Peternakan Ruminansia dalam Era Perdagangan Bebas". Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro.
- Yokohama, M.T. and K.A. Johnson. 1988. Mikrobiology of the ruminant and intestine. In: The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. D.C. Church (Ed). A Restored Book. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.