

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Anonim, 1993. Statistik Indonesia 1992. Biro pusat statistik. Penerbit CV. Nan Pudadi, Jakarta.
- Anonim. 2001. Panduan penggemukan sapi dengan teknologi Bossdext. PT. Mahesa Jaya Intermitra, Kabupaten Sleman, Yogyakarta.
- Alkinson, T.V.R. Fowler, G.A. Garton and A. Lough. 1972. A rapid method for the determination of lipid in animal tissues. Analyst, London.
- AOAC. 1975. Official Methods of Analysis. The Association of Official Analytical Chemists. 12<sup>th</sup>. Ed. William Horwith (Ed) Benjamin Franklin Station Washington DC.
- Arora, S.P. 1989. Pencernaan Mikrobia pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Astuti, J.M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik. Bagian Pemuliaan Ternak. Fakultas Peternakah, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bachrudin, Z. 2001. Pakan tambahan pada industri sapi potong. Trobos. Edisi No. 20/Th. II, Mei 2001. Hal :8.
- Blakely, J. dan D.H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan. Cet. 4. Gadjah Mada University Press.
- Bo Gohl. 1975. Tropical Feed. Feed Information Summaries and Nutritive Value. FAO of The United Nation, Rome.
- Bonga, S.M.D. 2002. Pertambahan Bobot Badan Sapi Peranakan Ongole Jantan yang Diberi Pakan Basal Jerami Padi dan Dedak Halus dengan Pakan Tambahan Formula Bossdext. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. *In press*.



- Bruce, H.L. and R.O. Ball. Postmortem interactions of muscle temperature pH and extensibility on beef quality. *J. Anim. Sci.* 68: 4167-4175.
- Cook, C. F. 1964. Techniques for measuring some quality characteristics of meat animal. Selected paper. D. E. Tribe. The Commonwealth Scientific and Industrial research organization. Melbourne, Victoria.
- Cullison, A.E. 1979. Feed and Feeding. 2nd ed. Reston publi., Co., Inc., A. Prentice-Hall Co., Reston Virginia.
- Crouse, J.D., R.A. Field, J.L. Chant, Ir., C.L. Ferrell, G. M. Smith and V. L. Harrison. 1978. Effect of dietary energy intake on carcass composition and palatability of different weight carcasses from ewe and ram lambs. *J Anim. Sci.* 47:1207-1218
- Forrest, J. C., E.D. Aberle., H. B. Hedrick, M.D. Jugde and R. A. Market. 1975. Principles of Meat Science. W. H. Freeman and Co., San Francisco.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosukojo dan A. D. Tillman. 1998. Tabel-Tabel dari Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia. International Feedstuff Institute, Utah Agricultural Experiment Station, Utah State University, Logan, Utah.
- Jugde, M. D., E. D. Aberle., J. C. Forrest., H. B. Hedrick and R. A. Merkel. 1989. Principles of Meat Science. 2<sup>nd</sup> ed. Kendall/Hunt Publ. Co., Dubuque, Iowa.
- Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak 1 (Rangkuman). Laboratorium Makanan Ternak, Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami sebagai Makanan Ternak. Cet. 1. Yayasan Dian Grahita Indonesia, Bandung.



- Koohmaraie, M., S. C. Seideman, J. E. Scholimeyep, T. R. Dutson and A. S. Babiker. 1988. Factors associated with the \*tenderness of three bovine muscle. *J. Food Sci.* 53. 407-409
- Kramlich, W. E. 1971. Sausage Product. In: *The Science of Meat and Meat Products*. 2<sup>nd</sup> ed. J. F. Price and B. S. Schweigwrt, Eds. W. H. Freeman and Co., San Francisco.
- Lawrie, R. A. 1979. *Meat Science*. 3<sup>rd</sup> ed. Pergamon Press, Oxford.
- Lubis, D. A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. Cetakan Ulang. PT. Pembangunan, Jakarta.
- Muller, Z. O. 1974. *Livestock nutrition in Indonesia*. Report Prepart for The Government of Indonesia. United Nation Developments Porgame. FAO of The United Nation, Rome.
- 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.
- Pearson, A. M. 1971. Muscle function and postmortem changes. In: *The Science of Meat and Meat Products*. 2<sup>nd</sup> ed. J. F. Price and B. S. Schweigwrt, Eds. W. H. Freeman and Co., San Francisco.
- Porter, N.N. 1973. *Food Science*. 2<sup>nd</sup> ed. The Avi Publishing Company, Inc., Westort, Connecticut.
- Preston. T. R. and M. B. Willis. 1970. *Intensive Beef Production*. 2<sup>nd</sup> ed. Pergamon Press, Oxford, New York-Toronto-Sydney-Paris-Frankfurt.
- Romans J. R. and P. T. Ziegler. 1974. *The Meat We Eat*. 10<sup>th</sup> ed. The Interstate Printers and Publ. Co., Denville, Illionis.

- Sari, R. P. 2001. Kualitas Fisik Daging dan Karkas Sapi Peranakan Ongole Jantan yang Diberi Pakan Konsentrat yang Berbeda pada Pakan Basal Jerami Padi. Skripsi Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sarwono, B. dan H. B. Arianto. 2001. Penggemukan Sapi Potong secara Cepat. Cet. 1. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soejono, M. 1983. Penanganan limbah pertanian sebagai makanan ternak. Laporan Pelaksanaan Latihan HMT. IFAD dan Fakultas peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soejono, M. 1987. Pengaruh Lama peram pada amoniasi urea jerami padi terhadap pencernaan *in vivo*. In: Proceeding Bioconversion Project Secend Workshop on Crop Residues. M. Soejono, A. Musofie, R. Utomo, M.K. Wardhani and Schiere (Eds). Grati, Pasuruan.
- Soejono, M. 1992. Aplikasi bioteknologi di bidang pakan dan nutrisi ternak, dalam Buletin Peternakan, Edisi Khusus Desember 1992. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Soejono, M. 1998. Teknologi pakan untuk ternak ruminansia. Pada : Pidato Pengukuhan Guru Besar Pada Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeparno, 1980. Produksi dan Kualitas Daging. Jurusan Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeparno, 1989. Kimia dan Nutrisi Daging. Fakultas Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeparno, 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Cet. 2, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sosroamidjojo, M.S. 1980. Ternak Potong dan Kerja. Cet. 9. CV. Yasaguna, Jakarta.
- Sosroamidjojo, M.S. dan Suradji. 1982. Peternakan Umum. Get. 6. CV. Yasaguna, Jakarta.

- Supriyanto, 2001. Pengaruh Suplementasi Konsentrat Berbeda pada Pakan Basal Jerami Padi terhadap Komposisi Kimia Otot *Logissimus dorsi* sapi Peranakan Ongole Jantan. Skripsi Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Swatland, H.J. 1984. Structure and Development of Meat Animals. Prentice-Hall. Inc. Englewood Cliff, New Jersey.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, S. Lebdosukojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cet. 6. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utomo, R. 1986. Pengaruh Suplementasi Urea pada Jerami Padi terhadap Kenaikan Berat Badan Sapi Peranakan Ongole. Tesis Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utomo, R. 1999. Jerami padi sebagai pakan: potensi, kendala dan prospek. Dalam: Pidato Pengukuhan Jabatan Lektor Kepala Pada Fakultas Peternakan, 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. Kecernaan dan Kinerja Sapi Potong. Disertasi Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wheeler, T.L., J.W. Savel, H.R. Cross, D.K. Lunt and S. B. Smith. 1990. Effect of Postmortem Treatment on The Tenderness of Meat from Hereford, Brahman and Brahman Cross of beef cattle. J. Anim. Sci. 68:3677-3686
- 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.
- Williamson, G. and W.J.A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Diterjemahkan oleh: S.G.N. Dijiwa Darmadja dan Ida Bagus Djagra. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.



Winarno, F. G. 1988. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia, Jakarta.

Wisner-Pederson. 1971. Chemistry of animal tissue. In: The Science of Meat and Meat Products. 2<sup>nd</sup> ed. J.F. Price and B. S. Schweigert, eds. W. H. Freeman and Co., San Francisco.