

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A., B. Suhartanto, dan M. Widiyanti. 1999. Degradasi *in sacco* bahan kering, bahan organik dan serat kasar jerami padi fermentasi dengan level probiotik yang berbeda. Buletin Peternakan Tambahan 1999. Hal:85-91
- Agus, A., R. Utomo, Ismoyo, N. K. Wardhani, dan A. Musofie. 2000. Konsumsi nutrisi dan beberapa parameter produksi sapi Peranakan Ongole pada pakan basal jerami padi fermentasi yang disuplementasi konsentrat dan injeksi subkutan vitamin A. Buletin Peternakan 24(4)2000. Hal:147-156
- Anonimus. 1999. Buku Statistik Peternakan. Direktorat Bina Program. Direktorat Jendral Peternakan. Jakarta.
- AOAC, 1975. Official Methods of Analysis of the Association of the Official Agriculture Chemist. 9th ed. PO Box 540. Benjamin Franklin. Washington.
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia. Edisi II. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bakti, A. 2002. Kenaikan berat badan sapi Peranakan Ongole (PO) jantan dengan penambahan probiotik starbio[®] pada pakan. Skripsi. Fakultas Peternakan Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Basuki, T. dan R. Wiriyasmita. 1988. Improvement of the nutritive value of straw by biological treatment. Dalam: Limbah Pertanian Sebagai Pakan dan Manfaat Lainnya. Editor: M. Soejono, A. Musofie, R. Utomo, N. K. Wardhani dan J. B., Shiere. Proc. Bioconversion Project. 2nd ed. Workshop on Crop Residues for Feed and Other Purposes. Grati. Pp.86-105
- Basuki, P. 2000. Kajian optimalisasi usaha penggemukan sapi (*feedlot*) melalui manipulasi pakan, pertumbuhan kompensatori dan periode waktu penggemukan. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Biro Pusat Statistik. 2000. Agriculture. <http://www.bps.go.id>
- Bo Gohl. 1975. Tropical Feeds. Feed Information Summaries and Nutritive Value. FAO of The United Nations. Rome.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Edisi IV, Penerjemah Srigandono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Chuzaemi, S. 1994. Potensi jerami padi sebagai pakan ternak ditinjau dari kinetika degradasi dan potensi jerami di dalam rumen. Desertasi. Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Doyle, P. T., C. Devendra, and G. R. Pearce. 1986. Rice Straw As A Feed For Ruminants. Institute Development Program of Australian University and Colleges Limited (IDP). Canberra.
- Elly, L. O., N. J. Moon, and E. M. Sudweeks. 1982. Chemical evaluation of Lactobacillus addition to alfalfa, corn, sorghum, and wheat forage at ensiling. J. Dairy Sci. 65:1041 - 1046.
- Foth, H. D. 1998. Dasar Dasar Ilmu Tanah, Edisi VII, Penerjemah E. D. Purbayanti, D. R. Lukitawati, R. Trimulatsih, Ed. S. A. B. Hudoyono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Makanan Ternak Untuk Indonesia. Cetakan IV. Gadjah Mada University Press . Yogyakarta.
- Haryanto, B. 1989. Serat yang tidak tercerna sebagai faktor pembatas konsumsi bahan kering pada ternak ruminansia kecil. Proceedings. Pertemuan Ilmiah Ruminansia Jilid 2: Ruminansia Kecil. Bogor. Hal:199-203
- Haryanto, B. K., K. Dwiyanto, dan Suharto. 1994. Effects of probiotik supplements on the growth and carcass yield of sheep. In: Sustainable Animal Production And The Environment, Vol: II. Procc of 7th AAAP Animal Science Congress. Bali, Indonesia. Pp.549-550

- Ibrahim, M. N. M. 1983. Physical, chemical, physico-chemical and biological treatment of crop residues. In: The Utilisation of Fibrous Agricultural Residues As Animal Feeds. Edited by G. R. Pearce. Australian Government Publishing Service. Canberra. Pp.77-80 ✓
- Isnainiyati, N. 2001. Penggunaan aditif biologis (biomikro) dalam silase rumput raja atau pada konsentrat dengan pakan basal jerami padi fermentasi serta efeknya terhadap kinerja produksi sapi penggemukan. Thesis. Program Pascasarjana Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jauhari, M. 1999. Komposisi kimia dan degradasi *in sacco* bahan kering, bahan organik dan serat kasar jerami padi segar yang difermentasi dengan probiotik. Skripsi. Fakultas Peternakan Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kearl, L. C. 1982. Nutrient Requirements of Ruminant Experiments in Developing Countries. International Feedstuffs Intitute Station. Utah State University. Logan, Utah.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak. Yayasan Dian Grahita. Bandung. ^
- McDonald, P., R. A. Edward, S. F. D. Greenhalgh, and S. A. Morgan. 1995. Animal Nutrition. 4nd ed. Longman. London. ^
- McWhirter, N. 1987. The Macmillan Encyclopedia. 3th ed. Guild Publishing. London.
- Narmin. 1995. Pertumbuhan domba lokal jantan yang diberi pakan rumput gajah dan dedak halus dengan suplementasi molasses. Skripsi. Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.
- National Research Council. 1984. Nutrient Requirement of Beef Cattle. 6th Revised Edition. National Academic of Science. Washington, DC.
- Nesheim, M. C., R. E. Austic, and L. E. Card. 1975. Poultry Production. 12nd ed. Avi Publ, Co. Inc. Wesport Connecticut

- North, M. O. 1978. Commercial Chicken Production Manual. 2nd ed. The Avi Publishing Company. Inc. Wesport. Connecticut.
- Orskov, E. R. 1992. Protein Nutrition in Ruminant. 2nd ed. Academic Press. New York.
- Peppier, H. J. 1983. Fermented feed and feed suplement. In: Biotechnology. Volume 5-6. Reed ed. Verlag Chemie. Weinheim Deerfield. Beach Florida
- Priabudiman, Y. 2000. Kinerja domba lokal jantan dengan pemberian bioplus pada pakan basal rumput gajah atau jerami padi. Thesis. Program Pascasarjana Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rachmadi, D. 1995. Kualitas jerami padi yang difermentasi menggunakan perlakuan inokulum bakteri, jamur dan isolat cairan rumen. Thesis. Program Pascasarjana Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ranjhan, S. K. 1981. Animal Nutrition in Tropic. Vika Publishing House, Ltd. New Delhi.
- Rangkuti, M. 1988. Meningkatkan pemakaian jerami padi sebagai pakan ternak ruminansia dengan suplementasi. Dalam: Limbah Pertanian Sebagai Pakan dan Manfaat Lainnya. Editor: M. Soejono, A. Musofie, R. Utomo, N. K. Wardhani dan J. B., Shiere. Proc. Bioconversion Project. 2nd ed. Workshop on Crop Residues for Feed and Other Purposes. Grati. Hal: 128-139
- Schiere, J. B. and M. N. M. Ibrahim. 1985. Recent research and extention in rice straw feeding in Sri Langka, In: Utilization of Fibrous Agriculturel Residues as Animal Feeds. Proceeding of the 4th Annual Workshop AAFARR. Net Work, Held in Khon Kaen, Thailand. Pp.116-126
- Siregar, A. P., M. Sabrani, dan S. Pramono. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group. Jakarta.
- Smith, J. E. 1990. Prinsip Bioteknologi. PT. Gramedia. Jakarta

- Soeharsono, H. 1997. Probiotik alternatif pengganti antibiotik. Dalam: Buletin PPSKI No. 9 TH X/ Oktober-Desember 1997. Jakarta. Hal: 3-5.
- Soejono, M., R. Utomo, dan Widyantoro. 1988. Peningkatan nilai nutrisi jerami dengan berbagai perlakuan. Dalam: Limbah Pertanian Sebagai Pakan dan Manfaat Lainnya. Editor: M. Soejono, A. Musofie, R. Utomo, N. K. Wardhani dan J. B., Shiere. Proc. Bioconversion Project. 2nd ed. Workshop on Crop Residues for Feed and Other Purposes. Grati. Hal. 21-35
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sosroamidjojo, M. S. 1985. Ternak Potong dan Kerja. C.V. Yasaguna. Jakarta.
- Stanbury, P. F. and A. Whitaker. 1984. Principles of Fermentation Technology. Pergamon Press. New York.
- Sudiastra, I. W. 1999. Suplementasi probiotik dalam ransum berprotein rendah terhadap penampilan ayam. Majalah Ilmiah Peternakan Vol. 2 No I.
- Sugeng, Y. B. 1987. Beternak Domba. Cetakan II. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharto. 1995. Pemanfaatan probiotik dalam pakan untuk meningkatkan efisiensi produksi ternak di pedesaan. Proc. Pertemuan Ilmiah Komunikasi dan Penyaluran Hasil Penelitian. Pusat penelitian dan Pengembangan Peternakan. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Sub Balai Penelitian Ternak Klepu. Semarang. Hal:34-37
- Sundstocl, F. and E. Owen. 1984. Straw and other fibrous by-product as feed. Development in Animal and Veterinary Sciences. Elsevier. Amsterdam.
- Theander, O. and P. Aman. 1984. Anatomical and chemical characteristics. In: Straw and Other Fibrous By-Product as Feed. Edited: F. Sundstol and E. M. Owen. Elsevier. Amsterdam. Pp.45-75

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Utomo, D. B. 1997. Kinerja domba jantan yang diberi rumput gajah dengan imbalan bekatul padi, daun lamtoro segar atau tepung daun lamtoro yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.

Utomo, R., M. Soejono, and J. B. Schiere. 1988. Review of duration and concentration urea treated straw on digestibility. Dalam: Limbah Pertanian Sebagai Pakan dan Manfaat Lainnya. Editor: M. Soejono, A. Musofie, R. Utomo, N. K. Wardhani dan J. B., Shiere. Proc. Bioconversion Project. 2nd ed. Workshop on Crop Residues for Feed and Other Purposes. Grati. Pp.36-58

x

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. Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta.

Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant, Ruminant Metabolism, Nutritional Strategies. The Cellulolytic Fermentation and the Chemistry of Forages and Plants Fibers, 2nd ed. O and Books. Inc. Corvalles. Oregon.

Wahyu, J. 1997. Ilmu Unggas Air. Cetakan II. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Winugroho, M. 1986. Intake and digestibility of the upper and lower fractions of rice straw by sheep and goats. In: Ruminants Feeding System Utilizing Fibrous Agricultural Residues. R. M. Dixon ed. Procc. of the 4th Annual Workshop AAFARR Net Work Held in Bali. Canberra. Australia. Pp.123-126