

DAFTAR PUSTAKA

- Adiarto. 1993. Beberapa aras suplementasi konsentrat pada jerami padi sebagai pakan basal untuk sapi perah. Buletin Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Edisi Khusus: 131-140.
- Agus, A., R. Utomo, dan Ismaya. 1999. Penggunaan probiotik untuk meningkatkan nilai nutrisi jerami padi dan efeknya terhadap kinerja produksi sapi Peranakan Ongole (PO). Laporan Hasil Penelitian. Lembaga Penelitian UGM Bekerjasama Dengan IP2TP Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- 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. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Edisi Tambahan: 85-91.
- Agus, A., R. Utomo, Ismaya, N. K. Wardhani dan A. Musofie. 2000. Konsumsi protein dan beberapa parameter reproduksi sapi Peranakan Ongole pada pakan basal jerami fermentasi yang disuplementasi konsentrat dan injeksi subkutan vitamin A. Buletin Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 24: 147-156.
- Agus, A. 2002. Body Condition Score (BCS) Untuk Ternak Ruminansia. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia. Jakarta.
- Anonim. 1996. Buku Petunjuk Penggemukan Sapi Australia Untuk Petani Peternak Indonesia Dengan Pola Inti-Plasma. Jakarta.
- Anonim. 2004. Petunjuk Praktikum Ilmu Penyakit Parasit Veteriner. Bagian Parasitologi Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. pp. 3-4.

- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia. Edisi II. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp. 9-10.
- Astuti, J. M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik Bagian I. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. p. 6.
- Astuti, J. M. 1981. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik Bagian II. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. p. 56.
- Baliarti, E., M. Soejono, S. Keman, dan H. Hartadi. 2000. Kinerja induk sapi Peranakan Ongole selama kebuntingan yang diberi ransum basal jerami padi dengan suplementasi daun lamtoro dan vitamin A. Buletin Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (24)1:17-26.
- Baliarti, E., N. Ngadiyono, P. Basuki, dan Panjono. 2000. Ilmu Manajemen Ternak Potong. Hand Out. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Edisi IV. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. p. 68.
- Bo Gohl. 1975. Tropical Feeds. Feed Information Summaries and Nutritive Value. United Version. FAO of the United Nations. Rome. p. 79.
- Bondi, A. A. 1987. Animal Nutrition. A Wiley Interscience Publication. John Wiley and Sons, Chichester. New York. p. 487.
- Brotowidjoyo, M. D. 1990. Pengendalian penyakit parasit secara sintetik holistik: cara terbaik untuk mengendalikan penyakit parasit pada ternak. Buletin Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. pp. 68-70.
- Chuzaemi, S. 1994. Potensi Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak Ditinjau Dari Kinetika Degradasi dan Retensi Jerami dalam Rumen. Disertasi S-3. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Domecq, J. J. , A. L. Skidmore, J. W. Lloyd, dan J. B. Kaneene. 1997. Relationship between body condition scores and conception at first artificial insemination in a large dairy herd of high yielding holstein in cows. *J. Dairy Science*. (80): 113-120
- Doyle, P. T., C. Devendra, and G. R. Pearce. 1986. Rice Straw As A Feed For Ruminant. Institute Develoment Program of Australian University and Colleges Limited (IDP). Canberra, p. 91.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Bahan Pakan. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haryoko, I., M. Bata, dan N. Hidayat. 2001. Evaluasi berbagai sumber protein dalam urea-molasses secara in-vitro sebagai alternatif konsentrat sapi potong. *Buletin Peternakan*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 25(1): 25-32.
- Humpreys, L. R. 1974. *Tropical Pastures and Fooder Crops*. Longman Group LTD. New York.
- 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 S-2. Program Pascasarjana. Universitas 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, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jolly, P. D., S. McDougall, L. A. Fitzpatrick, K. L. MacMillan, and K. W. Enwistle. 1995. Physiological effects of undernutrition on postpartum anoestrus in cows. *J. Reproduction and Fertility*. 49: 477-492.

- Kartiarso, K., B. Satoto, L. A. Sofyan, dan L. Aboenawan. 1991. Pemanfaatan limbah pertanian dan industri pertanian dalam penggemukan sapi. Proc. Seminar Nasional Pengembangan Sapi Potong Di Indonesia. Dewan Pimpinan Pusat Perhimpunan Peternak Sapi dan Kerbau Indonesia. pp. 72-86.
- Kearl, L.C. 1982. Nutrients Requirements of Ruminants in Developing Countries. International Feedstuffs Institute Utah Agricultural Experimental Station, Utah State University.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita. Bandung.
- Levine, N. D. 1990. Parasitologi Veteriner. Edisi I. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. p. 421.
- Lubis, D. A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan Ulang. PT. Pembangunan. Jakarta.
- Martanti. 2004. Pengaruh Suplementasi Urea Multinutrients Molasses Block Terhadap Performan Sapi Potong Induk di Kelompok Tani "Manunggal Karya" Samas Kabupaten Bantul. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mathius, I. W., M. Rangkuti, dan A. Djajanegara. 1981. Daya Konsumsi dan Daya Cerna Domba Terhadap Daun *Gliricidea*. Lembaga Penelitian Peternakan. BPPT. Departemen Pertanian, Bogor. p. 48.
- McDonald, P., R. A. Edward, and J. E. D. Greenhalgh. 1995. Animal Nutrition. 5th Ed. English Language Book Society Logman Inc. London.
- Murtidja, B. A. 1993. Beternak Sapi Potong. Kanisius. Yogyakarta.
- Musofie, A., Y. P. Achmanto, S. Tedjowahjono, N. K. Wardhani, Komarudin, Ma'sum. 1989. Urea Molasses Block (UMB) Pakan Suplemen Untuk Ternak Ruminansia. Informasi teknis seri 2, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Sub Balai Penelitian Ternak Grati. pp. 2-4.

- Musofie, A., N. K. Wardhani, dan S. Tedjowahjono. 1989. Urea molasses block sebagai bahan pakan suplemen untuk sapi perah. Proc. Seminar Hasil Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. pp. 78-82.
- National Research Council. 1984. Nutrients Requirements of Beef Cattle. 6th ed. National Academy of Science. Washington DC. p. 45.
- National Research Council. 1985. Nutrients Requirements of Sheep. 6th Ed., National Academy of Science, Washington DC. p. 1.
- Pane, I. 1986. Pemuliaan Ternak Sapi. PT. Gramedia. Jakarta. p. 12.
- Panjono, Harmadji, E. Baliarti, dan Kustono. 2000. Performan induk dan pedet sapi Peranakan Ongole yang diberi ransum jerami padi dengan suplementasi daun gamal. Buletin Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 24(2): 76-81.
- Parakkasi, A. 1995. Ilmu Nutrisi Dan Makanan Ternak Ruminan. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. p. 459.
- Pasambe, D., M.Sariubang, A. Nurhayu, S. Bahar, dan Chalidjah. 2000. Pengaruh pemberian pakan pada induk sapi Bali terhadap pertambahan bobot badan pedet yang sedang menyusui. Proc.Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. pp. 224-227.
- Rangkuti, M. 1988. Meningkatkan pemakaian jerami padi sebagai pakan ternak ruminansia dengan suplementasi. Dalam: M. Soejono, A. Musofie, R. Utomo, N. K. Wardhani, dan J. B. Schiere (Eds.) Limbah pertanian sebagai pakan dan manfaat lainnya. Proc.Bioconversion Project. 2nd ed. Workshop on Crop Residues for Feed and Other Purposes. Grati. pp. 128-139.

- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. Edisi Revisi. BPFE. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rismunandar. 1986. Mendayagunakan Tanaman Rumput. Sinar Baru. Bandung.
- Rokhayati, U. A. 2004. Pengaruh Suplementasi Energi Dan Undergraded Protein Terhadap Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Perah Friesian Holstein. Thesis S-2. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Santosa, K. A., A. Agus, U. Sujatinah, dan Z. Darajat. 2000. Dampak sosial ekonomi pemanfaatan teknologi urea molasses multnutrients block di kabupaten Blora, Jawa Tengah. Buletin Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 24(4): 176-184.
- Santoso, B., B.P. Widyobroto, dan M. Soejono. 1999. Tipe karbohidrat: pengaruhnya terhadap fermentasi rumen, sintesis protein mikroba, dan produksi susu sapi perah. Buletin Sintesis Yayasan Dharma Agrika. Semarang. 11(7): 81-90.
- Short, R. E., R. A. Bellows, R. B. Staigmiller, J. G. Berardinelli, dan E. E. Custer. 1990. Physiological mechanisms controlling anestrus and infertility in postpartum beef cattle. J. Anim. Sci. 68:799-816.
- Siregar, S. B. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soejono, M., R. Utomo, dan Widyanoro. 1988. Peningkatan nilai nutrisi jerami padi dengan berbagai perlakuan (rangkuman). Dalam: M. Soejono, A. Musofie, R. Utomo, N. K. Wardhani, dan J. B. Schiere (Eds.) Limbah pertanian sebagai pakan dan manfaat lainnya. Proc. Bioconversion Project. 2nd ed. Workshop on Crop Residues for Feed and Other Purposes. Grati. pp. 21-35.



- Soejono, M. 1992. Aplikasi bioteknologi di bidang pakan dan nutrisi ternak. Buletin Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Edisi Khusus: 57-66.
- Sosroamidjojo, M.S. 1977. Ternak Potong Dan Kerja. Cetakan ke-2. CV. Yasaguna Jakarta. pp. 16-17.
- Subronto dan I. Tjahajati. 2001. Ilmu Penyakit Ternak II. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp. 73-76.
- Suhardono, S. Partoutomo, dan M. R. Knox. 1995. Pengaruh cacing Nematoda pada sapi perah laktasi di kabupaten Garut Jawa Barat. Proc.Seminar Nasional Teknologi Veteriner Untuk Meningkatkan Kesehatan Hewan dan Pengamanan Bahan Pangan Asal Ternak. Balai Penelitian Veteriner. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian Bogor. pp. 250-255.
- Supiyono. 1998. Ilmu Tilik Ternak. Hand Out. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sudiarta, I. W. 1999. Suplementasi Probiotik Dalam Ransum Berprotein Rendah Terhadap Penampilan Ayam. Majalah Ilmiah Peternakan. 2(1): 7-11.
- Tawaf, R. S., dan Adiantono. 1993. Strategi Pengembangan Industri Sapi Potong Berskala Kecil dan Menengah dalam Agroindustri Sapi Potong, Prospek dan Pengembangan pada PJPT II. Bangkit. Jakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukotjo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. p. 12.
- Toelihere, M. R. 1981. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Utomo, R., dan M. Soejono. 1999. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Hand out. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Utomo, R. 1999. Teknologi Pakan Hijauan. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Hand Out. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utomo, R. 2001. Pengaruh tingkat pemberian dedak halus pada pakan basal jerami padi terhadap konsumsi, pencernaan, dan kandungan mineral darah sapi Peranakan Ongole. Buletin Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 25(3): 140-150.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. 2nd ed. Comstick Published Association of Cornell University Press. Ithaca, London.
- Widiyanto. 1996. Teknologi amofer untuk meningkatkan daya guna limbah berserat sebagai pakan ternak ruminansia. Buletin Sintesis. Yayasan Dharma Agrika. Semarang. 7(5): 7-13.
- Wiryosuhanto, S. D. 1985. Petunjuk Teknis Penyusunan Ransum Sapi Perah dan Penyediaan Hijauan Makanan Ternak. Direktorat Bina produksi Peternakan, Ditjen. Peternakan, Jakarta. P.72.