

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A. 2008. Panduan Bahan Pakan Ternak Ruminansia. Penerbit Ardana Media. Yogyakarta.
- Anonim. 2011a. Asam (*Tamarindus indica*). <http://id.wikipedia.org/wiki/Asam>. Diakses pada 3 Maret 2011
- Anonim. 2011b. Waru (*Hibiscus tiliaceus*). <http://id.wikipedia.org/wiki/Waru>. Diakses pada 3 Maret 2011
- AOAC. 2005. Official Methods of AOAC International. 17<sup>th</sup> Ed. AOAC International, Gaithersburg, Maryland, USA.
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Artikarini, Y.D. 2007. Penggunaan daun ketela pohon (*Manihot esculenta Crantz*) sebagai anti koksidia (*Coccidiostat*) pada anak kambing bligon. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik. Bag I. Bagian Pemuliaan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Baliarti, E. 1987. Level optimum dan batas toksis pemberian daun ketela pohon sebagai pakan ternak dombayang dipelihara tradisional. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Budisatria, I.G.S. 1996. Pengaruh Cara Pemberian Daun Lamtoro dalam Bentuk Segar dan Bentuk Tepung terhadap Penampilan Domba. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Crowder, L. V. and H. R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. 1<sup>st</sup> ed. Longman Inc. New York.

- Dahono, E. 2004. Evaluasi Pakan dan Pengaruh Supplementasi terhadap Penampilan Anak Kambing Bligon Betina. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Daryatmo J. 2010. Potensi Nutrisi Berbagai Bahan Pakan Hijauan yang Mengandung Tanin dan Efektifitasnya sebagai Anti Parasit dalam Mendukung Kinerja Ternak Kambing Bligon. *Disertasi*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- DEPTAN. 2004. Petunjuk Teknis Pengawasan Mutu Pakan. Cetakan II. CV Prikarsa Utama. Bekasi
- Ernawati, N.I. 2003. Konsumsi dan Kecernaan Bahan Organik Kambing Bligon Betina Dewasa pada Musin Kemarau. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fitriani, Y. 2008. Konsumsi dan pencernaan nutrisi induk kambing bligon 8-14 minggu setelah beranak yang mendapat suplementasi sumber energy dan protein. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Givens, D.I., E.Owen, R.F.E. Axford, and H.M. Omed. 2000 Forage Evaluation in Ruminant Nutrition. Printed and Bound in the UK by Biddles Ltd., Guilford.
- Harfiah. 2005. Penentuan nilai indek beberapa pakan hijauan ternak domba. *J. Sains dan Teknologi, Des Vol. 5 no. 3 pp: 114-125.*
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A.D. Tillman. 2005. Tabel komposisi Makanan Ternak untuk Indonesia. Cetakan kelima. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hermon, Suryahadi, K.G. Wiryawan, dan S. Hardjosoewignjo. 2008. Nisbah sinkronisasi suplai N-protein dan energi dalam rumen sebagai basis formulasi ransum ternak ruminansia. *Media Peternakan*. Edisi Desember 2008. Hlm 186-194.
- Juliana, D. 2008. Uji Efek Antipiretik Infusa Daun Asam Jawa (*Tmarindus indica* L.) pada Kelinci Putih Jantan Galur New Zealand. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

- Kamal, M. 1998. Bahan Pakan dan Ransum Ternak . Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kempton, T.J., J.V. Nolan and R.A. Leng. 1978. Principles for use of protein nitrogen and by-pass protein in diets of ruminant. World Anim. Rev. Vol. 22: pp 2-10.
- Kustantinah. 2008. Anti nutritional factor of cassava product. Proceeding. The 13<sup>th</sup> Animal Science Congress of the Asian-Australian Assosiation of Animal Production Societes (AAAP). Sept 22-26. Hanoi, Vietnam.
- Kustantinah, A. Agus, B. Suhartanto, C.T. Noviandi, N. Umami, S. Padmowijoto, I.G. Suparta, S. Nurtini, S. Bintara, B. Guntoro, dan T. Hartatik. 2006. Modul Pakan untuk Kambing, Program Penanganan Fakir Miskin melalui Kemitraan Usaha Ternak Kambing. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kustantinah, Z. Bachrudin, dan H. Hartadi. 1993. Evaluasi Pakan Berserat pada Ruminansia. Forum Komunikasi Hasil Penelitian Bidang Peternakan. Bidang Pakan dan Nutrisi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lubis, D.A, 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. PT Pembangunan. Jakarta.
- Manu, A.E. 2007. Suplementasi Pakan Lokal Urea Gula Air Multi Nutrient Blok untuk Meningkatkan Kinerja Induk Bunting dan Menyusui serta Menekan Kematian Anak Kambing Bligon yang digembalakan di Sabana Timor. *Disertasi*. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- NRC. 1998. Nutrient Requirement of Dairy Cattle 6<sup>th</sup>. Revised National Academy of Science. Washington D. C.
- Ørskov, E.R. 1992. Protein Nutrition in Ruminant. Second Edition. Publied by Academic Press Limited. London.
- Ørskov, E. R., F. D. Deb Hovell and F. Mould. 1980. The use of the nylon bag technique for evaluation of feedstuffs. J. Agric. Sci. 5 :195-213.
- Ørskov, E.R. and I. McDonald. 1979. The estimate of protein degradability in the rumen from incubation measurement weight according to rate of passage. J. Anim. Sci. 92 : 429-503.

- Ørskov, E.R. and M.Ryle. 1990. Energy Nutrition in Ruminant. Elsevier Applied Science London.
- Purwantari, N. D., B. R. Prawiradiputra dan Sajimin. 2005. *Leucaena*: taxonomi, adaptasi, agronomi dan pemanfaatan. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Balai Penelitian Ternak. Bogor. <http://peternakan.litbang.deptan.go.id/publikasi/lokakarya/lhmt05-16.pdf>. Diakses tanggal 5 Mei 2011.
- Rao, Y. Saideswara, and K.M. Mathe. 2011. Tamarind. Handbook of herbs and spices. Indian Cardamom Research Institute. <http://obtrando.files.wordpress.com/2010/05/300-tamarindus-indica-asam1.pdf>. Diakses tanggal 6 Juni 2011.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hjauan Makanan Ternak Tropik. Edisi revisi. BPFE. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rukmana, R. 1997. Ubi Kayu, Budidaya dan Pasca Panen. Penerbit Kanisius (Anggota IKAPI). Yogyakarta.
- Semendawai, I.H. 1986. Pengelolaan Lamtoro sebagai Pakan Ternak. Penerbit Direktorat Bina Produksi Peternakan.
- Siregar, S. B. 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Soejono, M. 1983. Penangan Limbah Pertanian sebagai Makanan Ternak. dalam *Fooder Seed and Forage Development*. Laporan Pelaksanaan Latihan HMT IFD dan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soejono, M. 1996. Perubahan Struktur dan Kecernaan Jerami Padi Akibat Perlakuan Urea sebagai Pakan Sapi Potong. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soejono, M., R. Utomo, S. Priyono dan A. Agus. 2002. Mutu Pakan Sapi Potong Ditinjau Dari Kebutuhan Nutrisi. Makalah disampaikan pada pertemuan Pengawas Mutu Pakan Ternak Dinas Peternakan Propinsi Jawa Timur, di Surabaya.

- Subekti, A. 2009. Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Waru Landak (*Hibiscus mutabilis L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* serta *Brine shrimp Lethality Test*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suprayitno. 1981. Lamtoro Gung dan Manfaatnya. Penerbit Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Susetyo, Kismono, dan B. Soewardi. 1969. Hijauan Makanan Ternak. Staf Pengajar Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Penerbit Direktorat Peternakan Rakyat. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Sutardi, T. 1978. Ikhtisar Ruminologi. Latihan Hijauan Makanan Ternak. Direktorat Jendral Peternakan, B.P.L.P.P. Departemen Pertanian. Jakarta, Indonesia.
- Suwignyo, B. 1998. Pengaruh Cara Pengeringan Hijauan Leguminosa, Jerami Leguminosa dan Hijauan Non Leguminosa Terhadap Degradasinya di Dalam Rumen dan Kecernaan di dalam Intestinum Secara *In Sacco*. *Skripsi*. Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tillman, A.D., S. Reksohadiprodjo, H. Hartadi, Prawirokusumo, S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman, A.D., S. Reksohadiprodjo, H. Hartadi, Prawirokusumo, S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-6. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Usman, Y. 1998. Evaluasi Degradasi dan Laju Aliran Pakan Berserat Sisa Tanaman Pertanian (Jerami Kacang Tanah, Jerami Jagung, Pucuk Tebu) di dalam Rumen Sapi. *Tesis*. Program Pasca Sarjana. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Utomo, R., S. Reksohadiprodjo, B.P. Widyobroto, Z. Bachrudin dan B. Suhartanto. 1999. Sinkronisasi degradasi energi dan protein dalam rumen pada ransum basal jerami padi untuk meningkatkan efisiensi pencernaan nutrisi sapi potong. Laporan Penelitian Komprehensif HBV. Proyek Pengkajian dan Penelitian Ilmu Pengetahuan Terapan. Lemlit UGM. Yogyakarta.

- Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. Second Edition. Comstock Publishing Associates. A. Division of Cornell University Press. Ithaca on London.
- Wibowo, A. N. 2005. Penggunaan produk ketela pohon (*Manihot esculenta Crantz*) sebagai suplemen pakan dan anti koksidia (Coccidiostat) saluran pencernaan kambing Bligon. *Skripsi*. Fakultas peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widyobroto, B.P., S. Padmowidjoto, dan R. Utomo. 1995. Pendugaan Kualitas Protein Bahan Pakan (Hijauan, Libah Pertanian dan Konsentrat) untuk Ternak Ruminansia.. Laporan penelitian. Hibah bersaing II/2 perguruan tinggi. Fakultas peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widyobroto, B.P., S. Padmowidjoto, R .Utomo, dan K. Adiwimarta. 1997. Pendugaan kualitas protein bahan pakan untuk ternak ruminansia 4. Kecernaan protein pakan sumber protein (Hijauan, konsentrat, dan bungkil kedelai by pass) dalam intestinum ternak ruminansia. Laporan penelitian. Hibah bersaing V/1 perguruan tinggi. Fakultas peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wigati, S. 2010. Integrasi tatalaksana pemberian pakan cassava dan reproduksi untuk meningkatkan kinerja kambing bligon. *Disertasi*. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.