UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN PAKAN BASAL SILASE JAGUNG TERHADAP KONSUMSI DAN KECERNAAN NUTRIEN DAN PERUBAHAN BERAT BADAN KAMBING BLIGON
Adiputra, Arief Setya, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Amini, R. 1998. Pengaruh penggunaan jerami padi fermentasi terhadap performan ternak sapi Peranakan Ongole. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Jambi, Jambi. 2: 40-47.

Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Penerbit Gramedia. Jakarta.

Anonim[a]. 2009. Jagung Manis (sweet corn). http://www.iptek.net.id/ind/teknologi_pangan/index.php?mnu=2&id=303. Diakses pada tanggal 3 Desember 2009

Anonim[b]. 2009. Budidaya Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata L.*). http://www.bbpp-lembang.info/index.php?option=com_content&task=view&id=320&Itemid=186. Diakses pada tanggal 3 Desember 2009.

Anonim[c]. 2009. Pemanfaatan Silase Daun Ubikayu (*Manihot sp.)* untuk pakan ternak kambing. http://mrhaen03.blogspot.com/2009/10/pemanfaatan-silase-daun-ubikayu-manihot_24.html. Diakses pada tanggal 10 Maret 2010.

Anonim[a]. 2010. Gelar Teknologi Budidaya Jagung untuk Penyediaan Pakan Ternak dalam Usaha Penggemukan Sapi Mendukung Program p4mi di kabupaten Lombok Timur. http://pfi3pdata.litbang.deptan.go.id/diseminasi/one/112/file

Anonim[b]. 2010. Produksi Jagung. http://www.bi.go.id/sipuk/id/?id=4&no=10411&idrb=40401. Diakses pada tanggal 10 Maret 2010.

AOAC. 2005. Official Methods of Analiysis of The Association of Official Analytical Chemists. Published by the Association of Official Analytical Chemists, Maryland.

Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikrobia Pada Ruminansia. Diterjemahkan oleh Ir. Retno Muwarni. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN PAKAN BASAL SILASE JAGUNG TERHADAP KONSUMSI DAN KECERNAAN NUTRIEN DAN PERUBAHAN BERAT BADAN KAMBING BLIGON
Adiputra, Arief Setya, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Astuti, M. 1981. Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik. Bagian Ilmu Pemuliaan Ternak. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.

Basuki, P., N. Ngadiyono dan W. Hardjosubroto. 1982. Performan Produksi dan Reproduksi Kambing PE dan Bligon. Proceding Pertemuan ilmiah Ruminansia Kecil Pusat Penelitian dan Pengembangan Ternak, Bogor.

Basuki, P. 1985. Beternak Kambing dan Domba yang Menguntungkan . Bahan Penataran Staf Foster Parents Plant Internasional Inc., Yogyakarta.

Bell, B. 1997. Agriculture and Rural Representative/ OMAFRA. English. http://www.omafra.gov.on.ca/english/livestock/sheep/facts/shepcorn.htm

Berriere. Y., R. Verlte, P. Brunschwlg, F. Surault, and J. C. Emlle. 2001. Feeding Value of Corn Silage Estimated With Sheep and Dairy Cows is not Atered by Genetic Incorporation of Bt176 Resistence of *Ostrinia nubilalis.* France. http://jds.fass.org/cgi/reprint/84/8/1863.pdf

BPS. 2010. Data Statistik Ternak Kambing. Yogyakarta. http://www.bps.go.id/tab_sub/view.php?tabel=1&daftar=1&id_subyek=24&notab=12. Diakses pada tanggal 26 Januari 2010

Church, D. C. dan W. G. Pond. 1988. Basic Animal Nutrition and Feeding. 3rd ed. John Willey & Sons, New York.

Crowder, L. V. dan H. R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. 1st Edition. Publ. Longman Inc., New Yok.

Dahono. E. 2004. Evaluasi Pakan dan Pengaruh Suplementasi Terhadap Penampakan Anak Kambing Bligon Betina. Skripsi Fakultas. Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Davendra, C. dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing Derah di Tropis. Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Deptan. 2010. Data Statistik Produksi Tanaman Jagung. http://database.deptan.go.id/bdsp/hasil_kom.asp

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN PAKAN BASAL SILASE JAGUNG TERHADAP KONSUMSI DAN KECERNAAN NUTRIEN DAN PERUBAHAN BERAT BADAN KAMBING BLIGON
Adiputra, Arief Setya, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Devies, Z. S., R. J. Gillberty, R. G. Merry, D. B. Kell, M. K Theodorou and G. W Griffilti. 2000. Efficient Improvement of Silage additivies by using genetic alogarithms. Appl and Environ. Microbiol. Vol 66 No.4:1435-1443.

Di Marco. O. N., M. S. Aello, M. Nomdedeu, and S. Van Houtte. 2002. Efeect Of Maize Crop Maturity On Silage Chemical Composition And Digestibility (in vivo, in situ, in vitro). National Institute of Agriculture Technology. Argentina. http://www.sciencedirect.com/

Disnak. 2010. Dinas Peternakan Pemerintah Daerah DIY. http://www.distan.pemda-diy.go.id/images/stories/Data_Statistik/Peternakan/2002_2006/nak%20tb%201.pdf. Diakses pada tanggal 28 Januari 2010.

Ginting, S. P., R. Krisnan and K. Simanihuruk. 2007. Silase Kulit Nenas Sebagai Pakan Dasar pada Kambing Persilangan Boer X Kacang Sedang Tumbuh. http://lolitkambing.litbang.deptan.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=14:silase-kulit-nenas-sebagai-pakan-dasar-pada-kambing-persilangan-boer-x-kacang-sedang-tumbuh&catid=17:inovasi-teknologi&Itemid=46

Hadi, R. F. 2008. Pengaruh Pemberian Suplementasi Sumber Protein Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Pakan Basal Jerami Kacang Tanah (*Arachis hypogaea).* Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Hanafi. N. D. 2004. Perlakuan Silase dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pakan Domba. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

Hardjosubroto, W. dan J. M. Astuti. 1993. Buku pintar peternakan. PT. Grasindo. Yogyakarta.

Hartadi. H. 1992. Fermentasi Silase Sorghum Biji dan Kedelai yang Ditanam Tumpang Sari. Buletin Peternakan Fakultas Peternakan. UGM.

Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, A.D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan ke lima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN PAKAN BASAL SILASE JAGUNG TERHADAP KONSUMSI DAN KECERNAAN NUTRIEN DAN PERUBAHAN BERAT BADAN KAMBING BLIGON
Adiputra, Arief Setya, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Haryanti. N. W. 2009. Kualitas Pakan dan Kecukupan Nutrisi Sapi Simental di Peternakan Mitra Tani Andini, Kelurahan Gunung Pati, Kota Semarang. http://eprints.undip.ac.id/2646/1/Nina_woro.pdf. Diakses tanggal 27 April 2010.

Kartadisastra, H.R. 1997. Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia. Cetakan ke-1. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Kamal, M. 1994. Bahan Pakan dan Ransum Ternak. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Kearl, L.C. 1982. Nutrient Requirement of Ruminant in Developing Countries. International Feedstuff Institute Utah Agric. Experimen Station, Utah State University, Logan, Utah.

Kustantinah, Z. Bachrudin, dan H. Hartadi. 1993. Evaluasi pakan berserat pada ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Kustantinah, A. Agus, B. Suhartanto, C.T. Noviandi, N. Umami, S. Padmowijoto, I.G.S. Budisatria, 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.

Mc. Donald, P. 1981. The Biochemistry of Silage. John Willey dan Sons, New York.

Mc.Donald, P., R.A. Edwards,. J.F.D. Greenhalgh and C.A. Morgan. 2002. Animal Nutrtion. Sixth edition. Pretince Hall. Gosport, London.

Metcalfe, D.S and D.M. Elkins,1980. Crop Production 4th ed. Macmillan Publishing Company Inc. New York.

Mulyanti, S. 2004. Pengaruh Penggunaan konsentrat Sumber Energi terhadap Konsumsi Kambing Bligon Betina Dewasa di Dususn Kwarasan Wetan, Desa Kedungkeris, Kecamatan Nglipar, Kabupaten Gunung Kidul. Skripsi S-1 Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.

Murtijo, B.A. 1993. Memelihara Kambing Sebagai Ternak Potong dan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN PAKAN BASAL SILASE JAGUNG TERHADAP KONSUMSI DAN KECERNAAN NUTRIEN DAN PERUBAHAN BERAT BADAN KAMBING BLIGON
Adiputra, Arief Setya, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Perah. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

NRC. 1981. Nutrient Requirements of Goats. National Academy Press, Washington DC.

Nugraha, F. A. 2008. Pengaruh Pemberian Suplemen Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Pakan Basal Hijauan Pada Kambing. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Nusio, L.G. 2005. Silage production from tropical forages. In: Silage production and utilization. Park, R.S. and Stronge, M.D. (Eds.). Wageningen Academic Publ., the Netherlands: p. 97-107.

Orskov, E. R. 1992. Protein Nutrition Ruminant. 2nd edition. United State Academic Press Ltd., London.

Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Penerbit Universitas Indonesia (UI Press). Jakarta

Qurniyawati, S. 2009. Pemanfaatan Silase Jagung (*Zea Mays*) Sebagai Pakan Basal dengan Suplemen Sumber Protein pada Kambing Bligon Betina. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFE. Yogyakarta.

Rifki. M. 2005. Pengeruh Pemberian Konsentrat Sumber Protein Terhadap Produksi Susu Kambing PE. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Saleh, A. 1998. Transit Partikel dan Dinamika Cairan Rumen dalam Rumen Sapi Peranakan Ongole yang Diberi Pakan Tunggal Jerami Kacang Tanah, Rumput Raja, dan Hijauan Jagung. Tesis S-2. Program Pasca Sarjana. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN PAKAN BASAL SILASE JAGUNG TERHADAP KONSUMSI DAN KECERNAAN NUTRIEN DAN PERUBAHAN BERAT BADAN KAMBING BLIGON
Adiputra, Arief Setya, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Setiawan F., S. Chuzaemi, dan I. Subagyo . 2008. Pengaruh penambahan umbi ketela pohon dan kotoran ayam dengan tingkat penggunaan yang berbeda pada silase rumput gajah terhadap kecernaan secara *inVitro.* Fakultas Nutrisi dan Makanan Ternak. Universitas Brawijaya. Malang.

Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Ke-2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Soeparno.1998. ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Sumoprastowo, C. D. A. 1980. Beternak Kambing yang Berhasil. Cetakan 1. Penerbit Bhatara Karya Aksara. Yogyakarta.

Surono, M., Soejono, dan S.P.S Budhi. 2006. Kehilangan Bahan Kering dan Bahan Organik Silase Rumput Gajah pada Umur Potong dan Level Aditif yang Berbeda. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.

Tangendjaja. B dan E. Wina. 2009. Limbah Tanaman dan Produk Samping Industri Jagung untuk Pakan. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekodjo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5. UGM Press. Yogyakarta.

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

Utomo. R. 1999. Teknologi Pakan Hijauan: silase. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Utomo. R. 1999. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. 2nd Ed. Cornell University Press. Ithaca and London.

Williamson, G. dan W.J.A Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN PAKAN BASAL SILASE JAGUNG TERHADAP KONSUMSI DAN KECERNAAN NUTRIEN DAN PERUBAHAN BERAT BADAN KAMBING BLIGON
Adiputra, Arief Setya, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tropis. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Zuprizal dan M. Kamal. 2000. Ransum Unggas. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.