

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, Andi Nur. 2005. Virgin Coconut Oil Minyak Penakluk Aneka Penyakit. Penerbit Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Alim, A.F, Hidaka dan T. Nakanishi. 2002. Pakan dan Tata laksana Sapi Perah. Cetakan Pertama. Penerbit Dairy Technology Improvement Project In Indonesia. Bandung. Hal 1-122.
- Alim, Herlina. 2014. Pertambahan Bobot Badan Kambing Marica Jantan Dengan Pemberian Pakan Komplit Pada Taraf Protein Yang Berbeda. Skripsi. Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Alwi, Muh Arfan. 2015. Pertambahan Bobot Badan Dan Konversi Pakan ternak Kambing Peranakan etawa Yang Diberi Pakan silase Jerami Padi Dan Daun Gamal (*Gliricidia sepium*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Anggraeni, Yenny Puspita Dan Sudarminto Setyo Yuwono.2014. “Pengaruh Fermentasi Alami pada Chip Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Terhadap Sifat Fisik Tepung Ubi Jalar Terfermentasi”. Universitas Brawijaya. Malang. Jurnal Pangan dan Agroindustri.
- Anonymous. 2017. Manfaatkan Isi Batang Pohon Gwang. Malang. Dosen Undana Peroleh Gelar Doktor di Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya. Malang.
- Antonius. 2009. Pemanfaatan jerami padi fermentasi sebagai substitusi rumput Gajah dalam ransum. JITV 14(4): 8 – 16.
- _____. 1983. Hijauan Makanan Ternak Potong, Kerja dan Perah. Yayasan Kanisius. Yogyakarta.
- Arnon, I. 1972. Crop Production in Dry Regions. Cox and Wyma Ltd. England.
- Arya Wardana, Enggar. 2012. Manajemen Pakan Kambing Peranakan Etawa Di Peternakan Kambing Etawa Di Peternakan Bumiku Hijau Jl. Ring Road Utara, Pandean, Gandok, Condong Catur, Sleman, Yogyakarta. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Kabupaten Lampung Tengah Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lampung Tengah, Lampung.
- _____. 2018. Seputih Agung Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lampung Tengah, Lampung.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung. 2011. Analisis proksimat silase daun singkong. Laboratorium BPTP Lampung.

- Basri, E. Tambunan, D. Prabowo, A. 2015. Pemanfaatan Silase Daun Tanaman singkong Sebagai Pakan Ternak Kambing Di Kabupaten Lampung Timur. Jurusan Peternakan. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Bureenok, S. T. Namihira, S. Mizumachi, Y. Kawamoto, and T. Nakada. 2006. The effect of epiphytic lactic acid bacteria with or without different by product from defatted rice bran and green tea waste on napier grass (*Pennisetum purpureum* Schumach) silage fermentation. *J. Sci. Food Agric.* 86: 1073-1077.
- Cao, Y. T. Takahashi, K. Horiguchi, dan N. Yoshida. 2010. Effect of Adding Lactic Acid Bacteria and Molasses on Fermentation Quality and In Vitro Ruminant Digestion of Total Mixed Ration Silage Prepared with Whole Crop Rice. *Grassl. Sci.* 56: 19-25.
- Despal, Permana, I.G. Safarina, S.N. dan Tatra, A.J. 2011. Penggunaan Berbagai Sumber Karbohidrat Terlarut Air untuk Meningkatkan Kualitas Silase Daun Rami. *Media Peternakan.* 34 (1): 69-76.
- Devendra dan Burns. 1994. Produksi kambing di daerah Tropis. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Dyah Lestari, Y. Permata Ika, H. Ahmad Syodiq. 2018. Formulasi Pakan Lengkap (*Complete Feed*) Berbasis Limbah Pertanian Sebagai Pakan Ternak Kambing Di Kecamatan Kromengan Kabupaten Malang. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat.* Vol. 3 No. 1.
- Elferink, SJWHO, Driehuis, F., Gottschal, J.C., dan Spoelstra, S.F. 2010. Silage Fermentation Processes and Their Manipulation. Netherlands: Food Agriculture Organization Press.
- Ennahar, S.Y. CAI and Y. FUJITA. 2003. Phylogenetic diversity of lactic acid bacteria associated with paddy rice silage as determined by 16S ribosomal DNA analysis. *Appl. Environ. Microbiol.* 68: 444-451.
- Grist, D.H. 1972. *Rice. 4th Ed. Lowe and Brydone Ltd. London.*
- Hanifah, V. W. Yulistiani, D. dan Asmara Sari, S.A. A. 2010. Optimalisasi pemanfaatan limbah kulit singkong menjadi pakan ternak dalam rangka memberdayakan pelaku usaha enye-enye. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Hatmono, H dan Hastoro, I. 1997. Urea Molases Block Pakan Suplemen Ternak Ruminansia. Trubus Agriwijaya. Ungaran.
- Heinritz, S. 2011. Ensiling Suitability of High Protein Tropical Forages and ? Nutritional Value for Feeding Pigs. Diploma Thesis. University of Hohenheim. Stuttgart.
- Hermanto. 2011. Sekilas Agribisnis Peternakan Indonesia. Konsep pengembangan peternakan, menuju perbaikan ekonomi rakyat serta meningkatkan gizi generasi mendatang melalui pasokan protein hewani asal peternakan. Diakses tanggal 06 Oktober 2021.

- Hudha. 2006. Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Jalc, D. 2009. The Use of Bacterial Inoculants for Grass Silage: Their Effects on Nutrient Composition and fermentation Parameters in Grass Silage. Czech J. Anim. Sci. 54 (2): 84-91.
- Karolina, S.S, Erwanto, Adhianto, K. 2016. Pengaruh Penggunaan Multi Nutrients Sauce (MNS) Ero II Dalam Ransum Terhadap Pertambahan Bobot Tubuh Sapi Potong. Jurnal Ilmiah Terpadu Vol. 4(2): 124-128.
- Krisna, Bayu. 2017. Kualitas Dan Palatabilitas Silase Daun Karet (*Hevea brassiliensis*) Pada Ternak Kambing Peranakan Etawa. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Lendrawati, Nahrowi, dan Ridla. M. 2008. *Kualitas Fermentasi Silase Ransum Komplit Berbasis Hasil Sampingan, Jagung, Sawit, dan Tanaman singkong*. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Lingga, P. 1986. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Macaulay. A. 2004. Evaluating Silage Quality
<http://www1.agric.gov.ab.ca/departement/depdocs.nsf/allfo>.
- Martawidjaja, M. B. Setiadi, dan S. S. Sitorus. 1999. Pengaruh Tingkat Protein-Energi Ransum Terhadap Kinerja Produksi Kambing Kacang Muda. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner Vol. 4 No. 3 Th. 1999. Hal. 168-172.
- Matsuhima, J.K. 1979. Feeding Beef Cattle. Sprenger Verlag. Berlin Heidelberg, New York.
- Maynard, L. A., J. K. Loosly., H. F. Hintz, Warner, R. G. 1979. Animal Nutrition 7th Ed. Mc-Grawhill Publishing Co. Ltd. Bombay. New Delhi.
- Mugiawati, R. E. 2013. Kadar Air dan pH Silase Rumput Gajah pada Hari ke-21 dengan Penambahan Jenis Aditif dan Bakteri Asam Laktat. Jurnal Ternak Ilmiah. 1 (1): 201-207
- Murtidjo, Bambang Agus. 2003. Beternak Sapi Potong. Kanisius. Yogyakarta.
- McDonald, P. Henderson, A.R., and Heron, S.J.E. 1991. The Biochemistry of Silage. Second Edition. Chalcombe Publication. Marlow.
- Mochammad. 2004. Pengantar Metodologi Penelitian Untuk Ilmu Kesehatan CSGF. Surakarta.
- Norman, W. 1988. Teknologi Pengawetan Pangan. UI Press. Jakarta.
- Nurlaili, F. Suparwi dan Sutardi, T. R. 2013. Fermentasi kulit singkong (*Manihot utilissima* pohl) menggunakan *Aspergillus niger* pengaruhnya terhadap pencernaan bahan kering (KcBK) dan pencernaan bahan organik (KcBO) secara In-Vitro. Jurnal Ilmiah Peternakan.1 (3) : 856 – 864.

- Nursasih, E. 2005. Kecernaan zat makanan dan efisiensi pakan pada kambing Peranakan Etawah yang mendapat ransum dengan sumber serat berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurul, R. A. 2010. Kajian Silase Daun Tanaman singkong (*Manihot esculenta*) Dengan Berbagai Zat Aditif Terhadap Kecernaan In Vitro. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Okni, W. A. M. Ridla. Lilis Khotijah. 2019. Penggunaan Daun Tanaman singkong (*Manihot esculenta*) Dengan Pengolahan Berbeda Terhadap Performa Kambing Peranakan Etawa Jantan. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Vol. 7(2): 223
- Ohmomo, S. Tanaka. O. Kitamoto, Hiroko K. dan CAI, Yimin. 2002. Silage and Microbial Performance. Old Story but New Problems. JARQ. 36 (2): 59-71.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Pond, W.G. D.C. Church and K. R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4th ed. John Willey and Sons. Canada
- Rahayu, E. S. dan S. Margino. 1997. Bakteri Asam Laktat Isolasi dan Identifikasi. Materi Workshop diselenggarakan di PAU Pangan dan Gizi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Ratna, T. A. 2013. Pengaruh Penggunaan Effective Microorganism 4 (Em4) Dan Molase Terhadap Kualitas Kompos Dalam Pengomposan Sampah Organik Rsud Dr. R. Soetrasno Rembang. Skripsi. Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Semarang.
- Reksohadiprojo, S. 1998. Pengantar Ilmu Peternakan Tropik. BPFE. Yogyakarta.
- Salim, Emil. 2013. Sukses Bisnis dan Beternak Sapi Potong. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Sandi, Y. O. Rahayu, S. dan Wardhana, S. 2013. Upaya peningkatan kualitas kulit singkong melalui fermentasi menggunakan *Leuconostoc Mesenteroides* pengaruhnya terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik secara In Vitro. Jurnal Ilmiah Peternakan.1 (1) : 99 – 108
- Santoso, B. Hariadi. B. Tj. Manik. H. dan Abu Bakar. H. 2009. Kualitas Rumput Unggul Tropika Hasil Ensilasi Dengan Bakteri Asam Laktat dari Ekstrak Rumput Terfermentasi. Media peternakan, 32(2):137-144.
- Sapienza, A dan Bolsen. 1993. Teknologi Silase. Terjemahan. Rini, B. S. Martoyoedo. Kansas State University. England.

- Simahuruk, Kriston, Jumiari Sirait, and Syawal Muhammad. 2012. Penggunaan Silase Biomassa Tanaman singkong Sebagai Pakan Kambing Peranakan Etawa (PE). 2(2):79-83.
- Siregar SB. 2001. Peningkatan Kemampuan Berproduksi Susu Sapi Perah Laktasi Melalui Perbaikan Pakan dan Frekuensi Pemberiannya. JITV. 6(2):76-82.
- Soekanto, L. Subur, P. Soegoro. Riastianto. U. Muridan. Soedjadi. Soewondo. R. Toha. Soediyo. Purwo. S. Musringan. Sahari. M dan Astuti. 1980. Laporan Proyek Konservasi Hijauan Makanan Ternak Jawa Tengah. Direktorat Bina Produksi. Direktorat Jenderal Peternakan. Departemen Pertanian dan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudarmadji, Slamet. 2003. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta.
- Suriawiria. U. 2008. Mikrobiologi Air. PT Alumni. Bandung.
- Susetyo. Kismono Dan Soewardi, B. 1969. Hijauan Makan Ternak, Direktorat Peternakan Rakyat Direktorat Jendral Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Sutardi. T. 1981. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Stell, R. G. D. and J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan Biometrik. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Tillman, A. D. H. Hartadi. S. Reksohadiprodjo. S. Prawirokusumo. dan S. Lebdoesoekojo, 1998. Ilmu makanan ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Utomo. 1999. Teknologi pakan hijauan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of Ruminant. O and B Books. Corvallis. OR.
- Wahyono, T. Kusumaningrum, Widiawati dan Suharyono. 2013. Penampilan produksi kambing Kacang jantan yang diberi pakan siap saji (PSS) berbasis silase tanaman jagung. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hlm. 363-367.
- Wahyuningsih, Nilam. 2010. Pengaruh Pemberian Ampas Ganyong (*Canna edulis kerr*) Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Performan Domba Lokal Jantan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Wanapat, M dan S. Khampa. 2007. *Effect of level of supplementation of concentrate containing high level of cassava chip on rumen ecology, microbial N supply and digestibility of nutrition in beef cattle. Abstract. Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 20(1): 75 – 81.

- Weinberg, Z.G. dan Muck, R.E. 1996. *New Trends and Opportunities in the Development an Use of Inoculants for Silage*. *FEMS Microbiological Review*. 19: 53-68.
- Wizna, H. Abbas. Y. Rizal, A. Dharma and I. P. Kompiang. 2008. *Improving the quality of tapioca by product (onggok) as poultry feed through fermentation by Bacillus amyloliquefaciens*. *Makalah Seminar Internasional Bioteknologi The 4th Indonesian Biotechnology Conference*.
- Winarno, F. G. 1992. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wright, T. dan R. Lackey. 2008. *Definition of Feed Manufacturing and Livestock Nutrition Terms*. *Ontario Ministry of Agriculture, Food, and Rural Affairs*.
- Yani A. 2001. *Teknologi Hijauan Pakan*. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.