

DAFTAR PUSTAKA

- Adrizaral, Asmin A, Montesqrit. 2014. Komersialisasi Paket Silase Ransum Komplit Berbasis Limbah Tebu Dengan Teknologi Vakum Untuk Menunjang Program Swasembada Daging Sapi Nasional. *Laporan Akhir Riset Andalas Perguruan Tinggi Dan Industri*. Padang, Univesitas Andalas.
- Akbar. 2009. Panduan Pembuatan Silase. Artikel Peternakan Indonesia. Diakses Tanggal 5 Juli 2016 dari <http://www.bangunindonesia.com>
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan kelima. Penerbit PT. Gramedia. Jakarta.
- Allaily, Ramli, N., dan Ridwan R. 2011. Kualitas Silase Ransum Komplit Berbahan Baku Pakan Lokal. *Jurnal Agripet*. 11 (2): 35-40
- Anggorodi, 1984. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia, Jakarta.
- Anwar K. 2008. Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan Sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair Melalui Proses Fermentasi Anaerob. Yogyakarta: UII ISBN:978-979 3980-15- 7.
- Bolsen K.K. dan Sapienza. 1993. *Teknologi Silase: Penanaman, Pembuatan, dan Pemberiannya pada Ternak*. Kansas: Pioner Seed
- Cahyono, Bambang. 2002 *Kubis bunga & brokoli : teknik budi daya dan analisis usaha tani*. Yogyakarta: Kanisius.
- Didik,G dan Sulistijowati, A. (2001). *Efek Ekstrak daun Kembang Bulan Terhadap candida albicans serta profil Kromatogramnya*. Dalam: Cermin Dunia Kedokteran No. 130. Jakarta: UI-Press
- Eko, D., Junus, M., dan M. Nasich. 2012. *Pengaruh Penambahan Urea Terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Padatan Lumpur Organik Unit Gas Bio*. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Ensminger, M., E. Old Field J. E., Heinemann W. W. 1990. Feeds and Nutrotion. Second Edition. The Ensminger Publishing Company, USA.
- Fasuyi AO, Dairo FAS, Ibitayo FJ (2010). Ensiling wild sunflower (*Tithonia divers ifolia*) leaves with sugar cane molasses. *Livest.Res Rural Dev*. 22:42
- Gelbert M, Prihanto D, dan Suprihatin A,1996. Konsep Pendidikan Lingkungan Hidup dan “Wall Chart”.Buku Panduan Pendidikan Lingkungan Hidup, PPPGT/VEDC.Malang.
- Hakim, N 2001. Penelitian Penggunaan *Tithonia* terhadap Beberapa Komoditas pada Lahan Kering. Universitas Andalas, Sumatera Barat.
- Hanafi, N. D., 2004. Perlakuan silase dan amoniasi daun kelapa sawit sebagai bahan baku pakan domba. Fakultas Pertanian-Program Studi Produksi Ternak Universitas Sumatera Utara. Laporan Penelitian: USU Digital Library.

- Hasni. 2009. "Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Silase dari Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*, Schumacher & Thonn) yang Diberi Pupuk Organik pada Berbagai Umur Pematangan". Skripsi Sarjana, Makassar: Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.
- Jama, B. C., A. Palm, R. J. Buresh., A. Niang, C. Gachengo., G. Nziguheba and B. Amadalo. 2000. *Tithonia diversifolia* as a green manure for soil fertility improvement in western Kenya: a Review. *Agroforestry Systems* 6(49)
- James, G. 2004. *Sugarcane*. Blackwell Publishing Company. Oxford OX4 2Dq, UK. 216 hlm.
- Kalsum, U dan O. Sjojfan. 2008. Pengaruh waktu inkubasi campuran ampas tahu dan onggok yang difermentasi dengan *Neurospora sitophila* terhadap kandungan zat makanan. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor, 11 – 12 Nopember 2008. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 226 – 232
- Kamal, M. 1998. Bahan Pakan dan Ransum Ternak. Yogyakarta: Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Makmur, Indrawati. 2006. Kandungan Lemak Kasar dan BETN Silase Jerami Jagung (*Zea mays* L) dengan Penambahan Beberapa Level Limbah WHEY. Skripsi Sarjana, Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar
- McDonald., Edward, P.A.R. and Green Haigh, J.F.D., 1984. *Animal Nutrition*, 3rd. The Iowa State University Press, Ames, Iowa.
- McDonald, P., A.R. Henderson, and S.J.E. Heron. 1991. *The Biochemistry of Silage*. 2nd edition. Centerbury: Chalcombe Publications.
- Mugiawati, R.E. 2013. Kadar Air dan pH Silase Rumput Gajah pada Hari ke-21 dengan Penambahan Jenis Aditif dan Bakteri Asam Laktat. *Jurnal Terna Ilmiah*. 1 (1): 201-207
- Muktiani, A., B. I. M. Tampubolon, dan J. Achmadi. 2006. Potensi Sampah Organik Sebagai Pengganti Rumput Ditinjau dari Parameter Metabolisme Rumen Secara In Vitro dan Kandungan Logam Berat Timbal (Pb). Dalam : Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Inovatif untuk Mendukung Pembangunan Peternakan Berkelanjutan. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Muwakhid, B., Soebarinoto, O. Sjojfan & A. Am. 2007. Pengaruh penggunaan inokulum bakteri asam laktat terhadap kualitas silase limbah sayuran pasar sebagai bahan pakan. *J. Peng. Pet. Trop*. 32: 159-166
- Nelson, Suparjo. 2011. Penentuan lama fermentasi kulit buah kakao dengan *Phanerochaete chrysosporium*: evaluasi kualitas nutrisi secara kimiawi. *Agrinak*. 1(1):1-10.
- Pancawati, T.D. 2000. Pengaruh pemanfaatan limbah pabrik gula (blotong) sebagai pupuk organik alternatif terhadap tingkat penghasilan petani tebu di sekitar Pabrik Gula Jatiroto-Lumajang. Universitas Negeri Malang, Malang.

Penebar Swadaya. 2000. Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegalan. Penebar Swadaya. Jakarta

Prihatman, K. 2000. Pakan Ternak. Proyek Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pedesaan. Kementerian Riset dan Teknologi Republik Indonesia. Jakarta

Ridwan, R., S. Ratnakomala, G. Kartina, dan Y. Widyastuti. 2005. Pengaruh penambahan dedak padi dan *Lactobacillus plantarum* 1BL-2 dalam pembuatan silase rumput gajah (*Penisetum purpureum*). *Jurnal Media Peternakan-IPB*. 28 (3): 117-123.

Rukmana, R. 1995. *Budidaya Kubis Bunga dan Brokoli*. Yogyakarta: Kanisius.

Sartini. 2003. Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik In Vitro Silase Rumput Gajah pada Umur Potong dan Level Aditif yang Berbeda. *J. Pengembangan Peternakan Tropis*.

Schroeder JW. 2004. Silage Fermentation and Preservation. *Extension Dairy Specialist*. AS-1254.

Siregar, M.E. 1996. Pengawetan Pakan Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta.

Solokkab.bps.go.id/kabupaten solok dalam angka 2016. Produksi kubis. Diakses pada tanggal 13 Maret 2017.

Sukara, E dan E. T. Atmowidjojo. 1980. Pemanfaatan ubi kayu untuk produksi enzim amylase, optimalisasi nutrisi untuk fermentasi substrat cair dengan menggunakan kapang *Rhizopus sp.* *Prosiding Seminar Nasional UPT-EEP*. Hlm. 506-507.

Sumarsih. 2006. Pengolahan dan Pengawetan Bahan Pakan. Modul Praktikum. Laboratorium Teknologi Makanan Ternak: Universitas Diponegoro

Sumarsih, Sri, T. Yudiarti, C.S. Utamar, E.S. Rahayu dan E. Harmayani. 2009. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Pada Caecum Ayam Daging. *Jurnal Kesehatan*, 2 (I) : 1-5

Susetyo, S., I. Kismono., D. Soewardi. 1969. Hijauan Makanan Ternak. Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta.

Sutardi, T. 2006. Landasan Ilmu Nutrisi Jilid 1. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Bogor: Fakultas Peternakan IPB.

Tillman, A.D.H., Hartadi, Reksohadiprodjo, S., Prawirokusumo S. dan Lebdosukotjo, 1986. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Tillman, A.D., S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Woolford, M. K., 1984. *The Silage Fermentation*, Marcel dekker, Inc. New York.