

DAFTAR PUSTAKA`

- Addelhadi, L, F. Santini dan G. Gagliostro. 2005. Corn silage or high moisture corn supplements for beef heifers grazing temperate pastures: Effects on performance, ruminal fermentation and in situ pasture digestion. *Animal Feed Science and Technology*, 118(1-2), 63-78.
- Adhiansyah, R. 2013. Studi Pembuatan Pakan Ternak Berbasis Kulit Ari Kedelai Terfermentasi(Kajian Jenis Mikroorganisme dan Waktu Fermentasi). Fakultas Teknologi Pertanian.Universitas Brawijaya. Malang
- Alveoli. 2008. *Hijauan Makanan Ternak-HMT/23 K*. <http://www.google.co.id>. Diakses pada tanggal 12 September 2019.
- Alam. 2010. Potensi Jagung di Indonesia. <http://alambenzosnesia.blogspot.com>. Diakses tanggal 12 Oktober 2019.
- Antonius. 2009. Pemanfaatan Jerami Padi Fermentasi sebagai Substitusi Rumpuk Gajah dalam Ransum Sapi. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 14 (4), 270-277.
- Anonim. 2011. *Fermentasi Jerami*. Diambil 11 Agustus, 2019, dari <http://jabr.litbang.pertanian.go.id/images/stories/Leafel%202011/Jerami2011.pdf>.
- Arief, R.W., A. Yani, Asropi dan F. Dewi. 2014. Kajian pembuatan tepung jagung dengan proses pengolahan yang berbeda. *Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Tteknologi Pertanian Spesifik Lokasi"* Banjar Baru. 6-7 Agustus 2014:611-618.
- Bahar, S. 2009. Introduksi Rumpuk dan Leguminosa Untuk Pakan Ternak Pada Berbagai Tipe Tanah. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Perikanan*, 13 (3): 54-61.
- Belitz, H. D. W. Grosch and P. Schieberle. 2009. *Food Chemistry*. Edisi 4 Revisi: 448-498.
- Bunyamin, Z. 2013. Pemanfaatan Limbah Jagung untuk Industri Pakan Ternak. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*. Balai Penelitian Tanaman Serelia Maros:153-154.
- Despal, I. G., Permana, S. N. Safarina dan A. J. Tatra. 2011. Penggunaan berbagai sumber karbohidrat terlarut air untuk meningkatkan kualitas silase daun Rami. *Jurnal Media Peternakan*, Vol 34, No 1(2011)
- Djuarnani, N., S. B. Kristia dan Setiawan. 2005. *Cara Tepat Membuat Kompos*. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Eko, D, M. Junus 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. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 17(1), 1-11.
- Hidayat, N. 2014. Karakteristik dan Kualitas Silase Rumput Raja Menggunakan Berbagai Sumber dan Tingkat Penambahan Karbohidrat Fermentable. *Jurnal Agripet* : 14.1:42-49.
- Heinritz, S. N., D. S. Martens, P. Avila dan S. Hoedtke. 2012. The effect of inoculant and sucrose addition on the silage quality of tropical forage legumes with varying ensilability. *Animal Feed Science and Technology*, 174(3–4), 201–210.
- Hapsari Y. T., W. Suryapratama, N. Hidayat dan E. Susanti. 2014. Pengaruh lama pemeraman terhadap kandungan lemak kasar dan serat kasar silase complete feed limbah rami. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 2(1): 102-109.
- Hery. 2008. *Biotek Yoghurt*. <http://herihery.blogspot.com/2008/11/biotek-yoghurt>. Vol.19, No.1, 22 september 2019: Hal. 63-70.
- 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 9 Juli 2019.
- Hasan, S. 2012. *Hijauan Pakan Ternak*. IPB Press. Bogor.
- Kaiser, A. G. and J. W. Piltz. 2002. Silage production from tropical forages in Australia. *Paper on XIIIth International Silage Conference*, 11-13 September 2002.
- Kiay, M. Z. 2014. Level Penambahan Tepung Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) dalam Ransum untuk Meningkatkan Kualitas Kuning Telur Puyuh. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Gorontalo. Gorontalo.
- Kung, L. J. N. 2001. Management Guidelines During Harvest And Storage Of Silage. *Proceedings of Tri State Dairy Conf; Fort Wayne*, 17–18 April 2001. Fort Wayne: 1-10.
- Kurnianingtyas, I., R. P. Pandasari, I. Astuti, D. S. Widyawat dan S.P.W. Suprayogi. 2012. Pengaruh macam akselerator terhadap kualitas fisik, kimiawi, dan biologi silase rumput kolonjono. *Tropical Animal Husbandy*, 1(1), 7–14.

- Kusriningrum, R.S. 2010. *Perancangan Percobaan*. Cet-2. Airlangga University Press. Surabaya.(Direktorat Pakan Ternak). Pedoman Umum Pengembangan Lumbung Pakan Ruminansia. Jakarta: Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Kurniawan, D., Erwanto, dan F. Fathul. 2015, Pengaruh Penambahan berbagai *Starter* pada Pembuatan Silase terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase Ransum Berbasis Limbah Pertanian. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(4): 191-195.
- Lamid, M., Ismudiono, S. Koestono, Chusniati dan Vina. 2012. Karakteristik silase pucuk tebu (*saccharum officinarum*, linn) dengan penambahan *lactobacillus plantarum*. *Jurnal Agroveteriner*, 1(1), 1–10.
- Macaulay, A. 2004. *Evaluating Silage Quality*. <http://www1.agric.gou.ab.ac/department/deptdocs.nsf/all/for4009>. Diakses tanggal 12 Agustus 2019
- Makiyah, M. 2013. Analisis Kadar N, P, dan K Pada Pupuk Cair Limbah Tahu Dengan Penambahan Tanaman Matahari Mexico (*Thitonia diversivolia*). *Skripsi*. Semarang: FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- McDonald, P, R.A. Edwards and J. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition*. 6th. New York.
- Muchtadi, T. dan F. Ayustaningwarno. 2010. *Teknologi Proses Pengolahan Pangan*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Perry, A, F.A. Tavassoli and P. Devilee. 2003. *World Health Organization Classification of Tumors*. Lyon: IARC Press, pp. 164-172.
- Prawiradiputra, B., R. Sajimin, N. D. Purwantara dan I. Herdiawan. 2006. *Hijauan Makanan Ternak di Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Depertemen Pertanian. Bogor.
- Prabowo, A, E.A. Susanti dan J. Karman. 2013. Pengaruh Penambahan Bakteri Asam Laktat Terhadap pH dan Penampilan Fisik Silase Jerami Kacang Tanah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Sumatera Selatan.
- Raldi, M. K., Rustandi, Y. R. L. Tulung dan S.S. Malalantang. 2015. Pengaruh Penambahan Dedak Padi dan Tepung Jagung Terhadap Kualitas Fisik Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum cv. Hawaii*). *Jurnal Zootek*. Manado. Vol. 35 No. 1 : 21-29 ISSN 0852 -2626.
- Rao, N. S. S. 2010. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan tanaman*. Edisi Kedua. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.

- Ratnakomala, S., Ridwan, R., Kartina, G., dan Widyastuti, Y. 2006. Pengaruh *Inokulum Lactobacillus plantarum* 1A-2 dan 1B-L terhadap kualitas Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Biodiversitas*. 7 (2): 131-134.
- Safarina. 2009. Optimalisasi Kualitas Silase Daun Rami (*Boehmeria nivea*, L. GAUD) Melalui Penambahan Beberapa Zat Aditif. Jurusan Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Santoso, Soegoeng dan Anne Lies Ranti, 2009, *Kesehatan dan Gizi*, Jakarta, Rineka Cipta.
- Stefani, J. W., H. F. Driehuis., J. C. Gottschal, and S. F. Spoelstra. 2010. Silage fermentation processes and their manipulation. Electronic conference on tropical silage. *Food Agriculture Organization*. 8 (3): 6—33.
- Subekti, G., Suwarno, dan N. Hidayat, 2013. Penggunaan beberapa aditif dan bakteri asam laktat terhadap karakteristik fisik silase rumput gajah pada hari ke- 14. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3): 835–841.
- Surung, M.Y., 2008. Pengaruh Dosis EM4 (Effective Microorganisms-4) dalam Air Minum terhadap Berat Badan Ayam Buras. *Jurnal Agrisistem*. Vol 4 : 2.
- Susetyo, S. 2010. *Hijauan Makanan Ternak*. Dirjen Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Suwahyono. 2014. *Cara Cepat Buat Kompos dari Limbah*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Sulaeman, E, D.S. Tasripin dan U.H. Tanuwiria. 2014. Pengaruh pemberian silase biomassa jagung terhadap produksi susu dan produksi 4% fCM pada sapi perah. *Students e-Journal*. Universitas Padjadjaran. Bandung. Vol 3, No 3
- Suryawijaya, I. 2009. *Rancang Bangun Sistem Intelijen Untuk Enterprise Resource Planning (ERP) Pada Industri Tepung Jagung*. Bogor
- Suarni. 2009. Potensi tepung jagung dan sorgum sebagai substitusi terigu dalam produk olahan. *Bulletin IPTEK Tanaman Pangan* 4(2):181-193.
- Umam, s., N.P. Indriani dan A. Budiman. 2014. Pengaruh tingkat penggunaan tepung jagung sebagai aditif pada silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) terhadap asam laktat, NH₃ dan pH. *Students e-Jurnal*. Fakultas Peternakan Unifersitas Padjajaran. Bandung. Vol 4, No 1

- Utomo, A, S. 2007. *Pembuatan Kompos Dengan Limbah Organik*. Jakarta: CV Sinar Cemerlang Abadi.
- Widiyaningrum, P. Lisdiana dan N.R. Utami. 2014. Pelatihan manajemen pemeliharaan itik secara intensif di Kecamatan Wedung Kabupaten Demak. *Rekayasa* Vol. 2 (1) : 48 – 56.
- Yulianto, P. dan C. Saparinto. 2010. *Pembesaran Sapi Potong Secara Intensif*. Depok: Penebar Swadaya.
- Yuniwati, M. F. Iskarima dan A. Padulemba. 2012. Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos dari Sampah Organik dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi*. Volume 5 Nomor 2: 172-181 (2012).
- Zakariah, M. A. 2012. Teknologi Fermentasi dan Enzim. “*Fermentasi Asam Laktat pada Silase*”. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta *Jurnal Peternakan Tropika*. vi, 142 ; 16 X 23 cm ISBN: 978-602-6253-09-5.