

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A. 2008. Panduan Bahan Pakan Ternak Ruminansia. Ardana Media. Yogyakarta.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis. Association Of Official Analytical Chemists. Maryland.
- Budiono, R. S., R. S. Wahyuni, dan R. Bijanti. 2003. Kajian kualitas dan potensi formula pakan komplet vetunair terhadap pertumbuhan pedet. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Biologi Molekuler di Bidang Veterier dalam Menunjang Pembangunan Nasional. 1 Mei 2003. Surabaya.
- Bolsen, K. K., G. Ashbell, and Z. G. Weinberg. 1996. Silage fermentation and silage additives. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 9(5): 483-493.
- Dewi, A.K., C.S. Utama dan S. Mukodiningsih. 2014. Kandungan Total Fungi Serta Jenis Kapang dan Khamir pada Limbah Pabrik Pakan yang Difermentasi dengan Berbagai Aras Starter Starfung. Agripet Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang. Vol 14, No. 2
- Djuarnani, N., Kristian, dan S. Budi. 2005. Cara Cepat Membuat Kompos. Depok. Agro Media Pustaka.
- Elferink, S.J.W.H.O., F. Driehuis, J.C. Gottschal, and S.F. Spoelstra. 2010. Silage Fermentation Processes and Their Manipulation. Food Agriculture Organization Press, Netherlands.
- Fardiaz, S. 1992. Fisiologi Fermentasi. PAU. IPB, Bogor.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan 1. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Hafizh, T. 2016. Evaluasi Kualitas Nutrisi Complete Feed Fermentasi Berbahan Dasar Ampas Sagu dengan Lama Pemeraman yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala. Banda aceh.
- Hanafi, N. D. 2004. Perlakuan pakan komplet fermentasi dan amoniasi daun kelapa sawit sebagai bahan baku pakan domba. Available at repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/815/1/ternak-Nevy.pdf. Diakses pada tanggal 20 Februari 2019 pukul 20.00.
- 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.

- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo., dan A.D Tilman. 2017. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. UGM Press. Yogyakarta.
- Hernawati, T., M. Lamid, H.A. Hermadi, dan S.H. Warsito. 2010. Bakteri selulolitik untuk meningkatkan kualitas pakan komplet fermentasi berbasis limbah pertanian. *Jurnal Veterinaria Media* 3(3): 205-208.
- Jatkauskas J., V. Vrotniakiene, and A. Lanckriet. 2015. The effect of different types of inoculants on the characteristics of alfalfa, ryegrass and red clover/ryegrass/timothy silage. *Zemdirbyste-Agriculture* 102(1): 95-102.
- Kamal, M. 1994. *Nutrisi Ternak Dasar*. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kamal, M. 1997. *Kontrol Kualitas Pakan*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kamal, M. 1999. *Nutrisi Ternak Dasar*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kasmiran, A. 2011. Pengaruh lama fermentasi jerami padi dengan mikroorganisme lokal terhadap kandungan bahan kering, bahan organik, dan abu. *Lentera* 11(1): 48-52.
- Ketaren, P. P. 2010. Kebutuhan gizi ternak unggas Indonesia. *Wartazoa* 20(4): 172-180.
- Kilic, A. 1986. *Silo Yemi (Silage Feed)*. Bilgehan Press. Izmir.
- Kuipers. 2009. Current strategies for improving food bacteria. *Res. Microbiol.* 151: 815-822.
- Kung, L. Jr. 2009. Potential factors that may limit the effectiveness of silage additives. In: Broderick, G. A., A. T. Adesogan, L. W. Bocher, K. K. Bolsen, F. E. Contreras-Govea, J. H. Harrison, and R. E. Muck (eds.). *Proc. XV International Silage Conference*, Pages 37-45. Madison, WI. July 27–29, 2009. U.S. Dairy Forage Research Center, Madison, WI.
- Lubis, D. A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. PT Pembangunan, Jakarta.
- Magdalena, S., G. H. Natadiputri, F. Nailufar, dan T. Purwadaria. 2013. Pemanfaatan produk alami sebagai pakan fungsional. *Wartazoa* 23(1): 31-40.
- Matondang, R. H. dan A. Y. Fadwiwati. 2005. Pemanfaatan jerami jagung fermentasi pada sapi dara Bali (sistem integrasi jagung sapi). *Prosiding. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak*, Puslitbang Peternakan. Pp: 104-108.

- Murniastuti, H. Y, Sutrisno, dan E. Pangestu. 2012 Pemanfaatan sisa tanaman sayuran sebagai komponen complete feed terfermentasi terhadap urea darah dan retensi nitrogen domba. *Available at <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/aaj/article/view/252>*. Diakses pada 15 Juli 2019 pukul 23.58.
- McAllister, T. A., R. Feniuk, Z. Mir, P. Mir, L. B. Selinger, and K. J. Cheng. 1998. Inoculants for alfalfa silage: Effects on aerobic stability, digestibility and the growth performance of feedlot steers. *Livest. Prod. Sci.* 53: 171-181.
- McDonald, P., A. R. Henderson, and S. J. E. Heron. 1991. *The Biochemistry of Silage*. 2nd ed. Chalcombe Publ., Bucks, UK.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh, and C. A. Morgan. 2011. *Animal Nutrition*. Prentice Hall. London.
- Ma'sum, M. 2012. *Pedoman Pengembangan Lumbung Pakan*. Direktorat Pakan Ternak. Jakarta.
- Muck, R. E. 2004. Effects of corn silage inoculants on aerobic stability. *Transactions of the ASAE* 47 (4): 1011-1016.
- Mulyono, S. 2011. *Teknik Pembibitan Kambing dan Domba*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ngadiyono, N. 2013. *Beternak Sapi*. Citra Aji Parama, Yogyakarta.
- Nining. 2011. *Pengolahan Limbah Pertanian untuk Pakan Ternak*. Enggal Jaya, Semarang.
- Pamuji, T. 2012. *Pembuatan Complete Feed (Pakan Komplet) Untuk Ternak Ruminansia*. Fakultas Peternakan Universitas Islam Malang, Malang.
- Pamungkas, W. 2011. Teknologi fermentasi, alternatif solusi dalam upaya pemanfaatan bahan pakan lokal. *Media Akuakultur*, 6(1): 43-48.
- Parakkasi, A. 1995. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Priyono. 2009. Identifikasi Jenis Pakan Ternak. *Available at <http://www.ilmupeternakan.com/2009/06/identifikasi-jenis-pakan-ternak.html>*. Diakses pada 15 Maret 2018 pukul 12.52 WIB.
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Reich, L. J. and L. Kung, Jr. 2010. Effects of combining *Lactobacillus buchneri* 40788 with various lactic acid bacteria on the fermentation and aerobic stability of corn silage. *Anim. Feed Sci. Technol.* 159: 105-109.

- Sandi, S., and A. Saputra. 2012. The effect of Effective Microorganisms-4 (EM4) addition on the physical quality of sugar cane shoots silage. Available at <http://isai.ipb.ac.id/Proceeding/isai-2012/effect-effective-microorganisms-4-em-4-addition-physical-quality-sugar-cane>. Diakses pada 17 Juni 2019.
- Scott, M. L., M. Nesheim, and R. J. Young. 1992. Nutrition of the Chicken 5th ed. Scott M. L and Associates Publisher Ithaca, New York.
- Sudarmadji, S., B. Haryono, dan Suhardi. 2007. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian, Edisi Kedua. Liberty Yogyakarta, Yogyakarta.
- Suhartanto, B., B. P. Widyobroto, dan R. Utomo. 2003. Produksi ransum lengkap (*complete feed*) dan suplementasi *undergraded protein* untuk meningkatkan produksi dan kualitas daging sapi potong. Laporan Penelitian Ilmu Pengetahuan Terapan (Hibah Bersaing X/3). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suparjo. 2010. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Laboratorium Makan Ternak, Universitas Jambi, Jambi.
- Tangko, A. M., A. Mansyur, dan Reski. 2007. Penggunaan probiotik pada pakan pembesaran ikan bandeng dalam keramba jaring apung di laut. J. Riset Kuakultur 2(1): 33-40.
- Tifani, M. A., S. Kumalaningsih, dan A. F Mulyadi. 2014. Produksi bahan pakan ternak dari ampas tahu dengan fermentasi menggunakan EM4 (kajian pH awal dan lama waktu fermentasi). Available at skripsitipftp.staff.ub.ac.id/files/2014/11/3.-JURNAL-Muhammad-Anjang-Tifani.pdf. Diakses pada tanggal 11 Februari 2019 pukul 19.00.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, dan S. Prawirokoesoemo,. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utomo, R. 2003. Penyediaan pakan di daerah tropik: Problematika, kontinuitas, dan kualitas. Dalam: Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utomo, R., S. P. S. Budhi, A. Agus, dan C. T. Noviandi. 2008. Teknologi dan Fabrikasi Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utomo R., S. P. S. Budhi, A. Agus, dan C. T. Noviandi. 2008. Buku Ajar Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utomo, R. 2012. Bahan Pakan Berserat Untuk Sapi. PT Citra Aji Parama. Yogyakarta.

- Wahyono. D.E. dan R. Hardianto. 2004. Pemanfaatan Sumber DayaPakan Lokal untuk Pengembangan Usaha Sapi Potong.Grati. Pasuruan
- Waites, M. J., N. L. Morgan, J. S. Rockey, and G. Higton. 2001. Industrial Microbiology: An Introduction. Blackwell Science, USA.
- Winarti, C. dan N. Nurdjanah. 2005. Peluang tanaman rempah dan obat sebagai sumber pangan fungsional. Jurnal Litbang Pertanian 2(4): 47-55.
- Winedar, H., Listyawati, S.,Sutarno., 2006. Daya Cerna Protein Pakan, Kandungan Protein Daging, dan Pertambahan Berat Badan Ayam broiler setelah Pemberian Pakan yang Difermentasi dengan Effective Microorganisms-4 (EM-4). Jurnal Bioteknologi. 3 (1) Hal : 14-19.
- Wulandari, S., A. Agus, M. Soejono, M. N. Cahyanto, dan R. Utomo. 2014. Performa kambing domba yang diberi *complete feed* fermentasi berbasis *pod* kakao serta nilai nutrisi tercernanya secara *in vivo*. Buletin Peternakan (1): 42-50.