

DAFTAR PUSTAKA

- Bilal, M. Q. 2009. Effect of Molasses and Corn as Silage Additives on The Characteristics of Mott Dwarf Elephant Grass Silage at Different Fermentation Periods. *Vet. J.*, 2009, 29(1): 19-23
- Bo Gohl, 1975. Tropical Feeds : *Feeds Information Summaries and Nutritive Value*. 1[#] Ed. Food and Agricultural Organization of The United Nations. Rome.
- Bolsen, K. K , & D. A. Sapienza. 1983. *Teknologi Silase* (Penanaman, pembuatan, dan pemberiannya pada ternak) diterjemahkan oleh B.S. Martoyoedo. Pioner Fondaton for Asia and The Pasific.
- Bureenok, S., Namihira, T., Tamaki, M., Mizumachi, S., Kawamoto, Y., and Nakada, T., 2005. Fermentative quality of guineagrass by using fermented juice of the epiphytic lactic acid bacteria (FJLB) as a silage additive. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 18:807-811.
- Cai, S. and X. Dong. 2010. *Cellulosilyticum ruminicola* gen. nov., sp. nov., isolated from the rumen of yak, and reclassification of *Clostridium lentocellum* as *Cellulosilyticum lentocellum* comb. nov. *Int. J. Sys. Evol. Microbiol.* 60: 845-849.
- Departemen pertanian, 2006. *Terminologi Bahan Pakan dari Hasil ikutan Industri Pangan*. Balai informasi pertanian. Ungaran.
- Despal, Permana, I. G., Safarina, S. N. and Tatra, A. J., 2011. Addition of water soluble carbohydrate sources prior to ensilage for ramie leaves silage qualities improvement. *Med. Pet.* 34:69-76.
- Direktorat Pakan Ternak. 2009. *Silase*. Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan. Jakarta.
- Elferink, SJWHO, Driehuis, F., Gottschal, J. C., dan Spoelstra, S. F. 2010. *Silage Fermentation Processes and Their Manipulation*. Food Agriculture Organization Press. Netherlands.
- Ensminger, M. E. and C. G. Olentine. 1980. *Feeds and Nutrition Complete*. 2nd Ed. Prentice-Hall of India Pvt. Ltd., New Delhi.
- Folley, R. C., Bath, D. L., Dickinson, F. N and Tucker, H. A., 1972. *Dairy Cattle: Principles, Practice, Problems and Profits*. Febringer. Philadelphia.
- Hanafi, Diana Nevy. 2004. *Perlakuan Silase dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pakan Baku Domba*. Fakultas Pertanian Progam Studi Produksi Ternak Universitas Sumatra Utara.

- Hanafi, N. D. 2008. *Teknologi Pengawetan Pakan Ternak*. Universitas Sumatera Utara.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A. D. Tillman. 1997. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Cetakan Keempat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hu, W., Schmidt, R. J., McDonell, E. E., Klingerman, C. M., dan L. Kung Jr. 2009. The Effect of *Lactobacillus buchneri* 40788 or *Lactobacillus plantarum* MTD-1 on the Fermentation and Aerobic Stability of Corn Silage Ensiled at two Dry Matter Contents. *J. Dairy Sci.* 92: 3907-3914.
- Jennings. 2006. *Principle of Silage Making*. Division of Agriculture. University of Arkansas. USA.
- Kartadisastra, H. R. 1997. *Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia (Sapi, Kerbau, Domba, Kambing)*. Kanisius, Yogyakarta.
- Kozioki, G. V., J. Perotion, and L. M. B. Sanchez. 2006. Influence of regrowth age on nutritive value of dwarf elephant grass (*Pennisetum purpureum Schum cv Mott*) consumed by lamb. *Journal of Animal Feed Science*, 119 : 1-11.
- Kurnianingtyas, I. B., P. R. Pandasari, I. Astuti, S. D. Widyawati, dan W. P. S. Suprayogi. 2012. Pengaruh macam akselerator terhadap kualitas fisik, kimiawi, dan biologi silase rumput kolonjono. *Trop. Anim. Husb.* 1: 7-14.
- Lado, Lilo Jogbeth Merry Christna Kale. 2007. Evaluasi Kualitas Silase Rumput Sudan (*Sorghum sudanense*) pada Penambahan Berbagai Macam Aditif Karbohidrat Mudah Larut. *Tesis*. UGM Press. Jogjakarta.
- Lubis, D. A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. Pembangunan, Jakarta.
- McDonald, P. 1981. *The Biochemistry of Silage*. Chicester. New York: John Willey and Sons.
- McDonalds, P., R. A. Edward and J. F. D. Greenhalgh. 1973. *Animal Nutrition*. 4th ed. Logman Scientifity and Technology, New York.
- Mclroy, R. J. 1977. *Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika*. Pradnya Paramita, Jakarta.
- 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 Ruminansia*. Cetakan Pertama. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.

- Pioner Development Foundation. 1991. Silage Technology. A.Trainers Manual. Pioneer Development Foundation for Asia and The Pacific Inc. :15 – 24.
- Polakitan, D. dan A. Kairupan. 2009. Pertumbuhan dan Produktivitas Rumput Gajah Dwarf (*Pennisetum Purpureum cv. Mott*) Pada Umur Potong Berbeda. *Seminar Regional Inovasi Teknologi Pertanian, Mendukung Progam Pembangunan Pertanian Provinsi Sulawesi Utara*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara.
- 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.
- Regan, E. S. 1993. Forage Conservation in the Wet/Dry Tropics for Small Landholder Frmers. *Thesis*. Faculty of Science Northern Territory University, Darwin, Australia.
- Reksohadiprodo S. 1988. *Pakan Ternak Gembala*. BPFE, Yogyakarta.
- Ridwan, R., G. Kartina, dan Y. Widyastuti. 2005. Pengaruh penambahan dedak padi dan *Lactobacillus plantarum* dalam pembuatan silase rumput gajah. *Media peternakan*. 28 (3): 117 – 123
- Sapienza, D. A., Bolsen, K. K., 1993. *Teknologi Silase*. Penerjemah: Martoyoedo RBS. Pioneer-Hi-Bred International, Inc. Kansas State University.
- Sari, R. M. 2012. Produksi dan Nilai Nutrisi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Cv. Taiwan yang diberi Dosis Pupuk N, P, K berbeda dan CMA pada Lahan Kristis Tambang Batubara. *Artikel*. Progam Studi Ilmu Peternakan Pascasarjana Universitas Andalas. Padang.
- Sianipar, J. and K. Simanihuruk. 2009. Performans kambing sedang tumbuh yang mendapat pakan tambahan mengandung silase kulit buah kakao. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Siregar, S. B. 1996. *Pengawetan Pakan Hijauan Ternak*. Edisi I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soekanto, L., Subur, P., Soegoro, M., Riastianto, U., Muridan, Soedjadi, Soewondo, R. Toha, M., Soediyo, Purwo, S., Musringan, Sahari, M. dan Astuti, 1980. Proyek Konservasi Hijauan Makanan Ternak Jawa Tengah. *Laporan*. Direktorat Bina Produksi, Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian dan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Steel, G. D. dan J. H. Torrie. 1994. *Principles and Procedures of Statistics*. Terjemahan oleh. Sumantri, B. Prinsip dan Prosedur Statistika. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Subekti, G., Suwarno dan N. Hidayat. 2013. Penggunaan Beberapa Aditif dan Bakteri Asam Laktat Terhadap Karakteristik Fisik Silase Rumput Gajah Pada Hari ke-14. *J. Ilmiah Peternakan 1(3)*: 835–84. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Surono, M. S. dan S. P. S. Budhi. 2006. Kehilangan bahan kering dan bahan organik silase rumput gajah pada umur potong dan level aditif yang berbeda. *Jurnal Tropical Animal Agriculture 31 (1)* 62 – 67.
- Syarifuddin, N. A. 2006. *Nilai Gizi Rumput Gajah Sebelum dan Setelah Enzilase Pada Berbagai Umur Pemotongan*. Produksi Ternak Fakultas Pertanian UNLAM. Lampung.
- Thalib, A., J. Bestari, Y. Widiawati, H. Hamid dan D. Suherman. 2000. Pengaruh perlakuan silase jerami padi dengan mikroba rumen kerbau terhadap daya cerna dan ekosistem rumen sapi. *Journal Indonesian Tropical and Veteriner. 5:276-281*.
- Utomo, R. 2013. *Konservasi Hijauan Pakan dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi*. In Press.
- Utomo, R. 1999. *Teknologi Pakan Hijauan*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wallace, R. J. and C. Chesson. 1995. *Biotechnology in Animal Feeds and Animal Feeding*. Winheim. Ithaca and London.
- Zakariah, M. A. 2012. *Fermentasi Asam Laktat Pada Silase*. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.