

DAFTAR PUSTAKA

- Bachruddin, Z, Anggriani M, and Fakhruddin A. 2015. Cost Production Evaluation and Effect of Lactic Acid Bacteria (*Lactobacillus plantarum*) as Starter with Different Molasses Addition. Proceeding Books The 6th International Seminar on Tropical Animal Production. Yogyakarta, Indonesia.
- Buckle et al., K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet, dan M. Wootton. 1987. Penerjemah: H. Purnomo dan Adiono. Ilmu Pangan. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Doss, A., M. Pugalenth, and V. Vadivel. 2011. Nutritional evaluation of wild jack bean (*Canavalia ensiformis*) seeds in different locations of South India. Word Applied Sci. J. 13 (7): 1606-1612.
- 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.
- Elfering, S.J.W.H.O., F. Driehuis, J.C. Gottschal, dan S.F. Spoelstra. 2010. Silage Fermentation Processes and Their Manipulation. Netherlands: Food Agriculture Organization Press.
- Ferdinand, P.F. dan M. Ariebowo. 2007. Praktis Belajar Biologi. Visindo Media. Jakarta.
- Gilliland, S.E. 1985. Health and nutritional benefits from lactic acid bacteria. FEMS Microbiol. Rev. 7(1-2): 175-178.
- Hartadi, H. 1992. Fermentasi silase sorghum-biji dan kedelai yang ditanam tumpang sari. Buletin Peternakan 16:98-105.
- Hidayat, N.M.C. dan Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri. Andi. Jakarta.
- Kamal, M. 1998. Bahan Pakan dan Ransum Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Kurnianingtyas, I.B., P.R. Pandansari, I. Astuti, S.D. Widyawati, dan W.P.S. Suprayogi. 2012. Pengaruh macam akselerator terhadap kualitas fisik, kimiawi, dan biologis silase rumput kolonjono. Tropical Animal Husbandry 1:7-14.
- Lestiyowaty, S. 2016. Kualitas dan Kecernaan *In Vitro* Silase Rumput *Brachiaria Brizantha* Cv. Mg5 dengan perbedaan Tingkat Penambahan Dedak Padi. Skripsi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. PT Pembangunan, Jakarta.
- Herbert, M. dan Kneifel W. 2013. B-Glucosidase activities of lactic acid bacteria : mechanisms impact on fermented food and human health.

FEMS Microbiol.Rev 352 : 1-10.

Masuda, Y., M. Yunus, N. Onba, M. Shimojo, and M. Furuse. 2000. Effect of urea molases on napiergrass silage quality. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 13 (11): 1542-1347.

Macaulay, A. 2004. Evaluating silage quality, [http://wwwl.agric.gov.ab.ca/\\$department/deptdocs.nsf/all/for4909.html](http://wwwl.agric.gov.ab.ca/$department/deptdocs.nsf/all/for4909.html). Diakses pada tanggal 2 Februari 2017.

McDonald, P. 1981. The Biochemistry of Silage. John Willey and Sons, Manchester, New York.

McDonald P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalg, and C.A Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6th ed. Longman Inc., London

Moran, J. 1996. *Forage Conservation*. Making Quality Silage and Hay in Australia. Acmedia A Division Of Daratech Pty Lsd. East Melbourne, Victoria.

Ohmomo, S., S. Nitisinprasart, and S. Hiranpradit. 2002. Silage-making and recent trend of dairy farming in Thailand. JARQ. 36: 227-234.

Pambayun, R. 2000. *Hydrocyanic acid and organoleptic test on gadung instant rice from various methods of detoxification*. Prosiding Seminar Nasional Industri Pangan 2000, Surabaya. PAU Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Reddy G, Altaf MD, Naveena BJ, Venkateshwar M, and Kumar EV. 2008. *Amylolytic Bacterial Lactic Acid Fermentation*, a review. Biotechnology Advances 26: 22–34.

Robert. G. D. Steel dan Torrie. H. J. 1995. Prinsip dan Prosedur Statiska Suatu Pendekatan Biometrik Cetakan ke-2. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Santi. R.K., D. Fatmasari, S.D. Widyawati, dan W.P.S. Suprayogi. 2012. Kualitas dan nilai pencernaan *In vitro* silase batang pisang(*Musa paradisiaca*) dengan penambahan beberapa akselerator. Tropical Animal Husbandry 1(1): 15-23.

Siregar. 1996. Pengawetan Pakan Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta.

Tillman A.D, H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar Cetakan ke-5 Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Utomo, R. 2015. Konservasi Hijauan Pakan dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi Cetakan 1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Utomo, R. 2010. Modifikasi metode penetapan pencernaan *in vitro* bahan kering atau bahan organik. Bulletin Sintesis 5: 1-11.

Weinberg, Z.G., R.E. Muck, P.J. Weimer, Y. Chen, and M. Gamburg. 2004.

Lactic acid bacteria used in inoculants for silage as probiotics for ruminants. *Appl.Biochem. Biotech.* 18: 1-10.

Williamson, G. dan W.A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Penerjemah: G.S.N. Djiwa Darmaja. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Wahyuningsih,S.B dan WyatiSaddewisasi. 2013. Pemanfaatan koro pedang pada aplikasi produk pangan dan analisi ekonominya. *J.Agric. Sci.* 7(2): 1-10.

Van Soest, P.J. 1994. *Nutrition Ecology of The Ruminant*. 2nded. Cornell University Press, New York.