

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Cullison, A. E. 1975. Feed And Feding. University Of George Reston Publishing Company Inc. Virginia.
- Darmono. 1993. Tata Laksana Usaha Sapi Kereman. Kanisius. Yogyakarta
- Elferink, S. J. W. H. O., F. Driehuis, J. C. Goÿschal and S. F.Spoelstra. 2000. Silage fermentation processes and their manipulation. In: Mannetje, L.T. Silage making in the tropics with particular emphasis on smallholders. Proceedings of the FAO electronic conference on tropical silage 1September to 15 December 1999.
- Fardiaz, Srikandi. Analisis Mikrobiologi Pangan. Jakarta: PT Raja Garfindo Persada, 1992.
- Fathul, F., N. Purwaningsih, dan S. Tantalo. 2003. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Universitas Lampung. Lampung
- Gunawan, B. Tangendaja, D. Zainuddin, J.Darma dan A. Thalib. 1988. Silase. Laporan Penelitian. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A.D. Tillman. 1993. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan Ketiga. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- 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.
- Hassanat, F., A. F. Mustafa, and P. Seguin. 2007. Effects of in-oculation on ensiling characteristics chemical composition and aerobic stability of regular and brown midrib milled silages. Anim. Feed Sci. Technol. 139: 125 – 140.
- Jenie, B.S.L dan W.P. Rahayu. 1995. Pengolahan Limbah Industri Pangan. Cetakan Kedua. Kanisius. Yogyakarta

- Kalbande, V.H. dan C.T. Thomas. 2001. *Effect of feeding bypass on rumen fermentation profile of crossbred cows*. Asian-Aust. J. Anim. Science. 14: 974-978.
- Kalsum, U dan O. Sjojfan. 2008. Pengaruh waktu inkubasi campuran ampas tahu dan onggok yang difermentasi dengan *Neurosporasitophila* terhadap kandungan zat makanan. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor, 11 – 12 Nopember 2008. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 226 – 232.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahitia. Jakarta
- Laboratorium Nutrisi dan Makan Ternak. 2015. Hasil Analisis Proksimat Silase Limbah Sayuran. Universitas Lampung. Lampung
- Masuda, Y., Yunus, M., Onba, N., Shimojo, M., and Furuse, M., 2000. *Effect of Urea Molases on Napiergrass Silage Quality*. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 13 (11) : 1542-1547
- McDonald, P. 1981. Biochemistry of Silage. John Wiley and Sons. New York
- McDonald, P., R.A. Edward and J.F.D. Greenhalgh. 1994. *Animal Nutrition 4thED*. ELBS Longman. London.
- Miron, J., R. Solomon, G. Adin, U. Nir, M. Nikbachat, E. Yosef, A. Carmi, Z.G. Weinberg, T. Kipnis, E. Zuckerman, and D. B. Ghedalia. 2006. Effect of harvest stage and re-growth on yield, composition, ensilage and in vitro digestibility of new forage sorghum varieties. Journal Science Food Agriculture 86: 140–147
- Muchtadi, D. 1989. Evaluasi Nilai Gizi Pangan hlm 14-55. IPB Press. Bogor
- Muktiani, A., J. Achmadi, dan B.I.M. Tampubolon. 2005. Teknologi Pengolahan Sampah sebagai Pakan Ruminansia serta Upaya Detoksifikasi Logam Berat melalui suplementasi Alginat dan Mineral Organik. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang. (Laporan Penelitian).
-
- _____. 2006^a. Potensi Sampah Organik sebagai Pengganti Rumput Ditinjau dari Parameter Metabolisme Rumen Secara In Vitro dan Kandungan Logam Berat Timbal (Pb). Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Inovatif untuk Mendukung Pembangunan Peternakan Berkelanjutan : 108—114. Fakultas Peternakan. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto
-
- _____. 2006^b. Teknologi Pengolahan Sampah sebagai Pakan Ruminansia serta Upaya Detoksifikasi Logam Berat Melalui Suplementasi Alginat dan Mineral Organik. Laporan Penelitian

Hibah Bersaing XIII Tahun Ke-2. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang

- _____. 2007. Fermentabilitas Rumen Secara *In Vitro* Terhadap Sampah Sayur yang Diolah. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis* 32 (1) : 44—50 Universitas Diponegoro. Semarang
- Muwakhid, B. 2005. Isolasi, Seleksi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Isolat Sampah Organik Pasar. Disertasi Doktor. Program Pascasarjana. Universitas Brawijaya. Malang
- Nishino, N., H. Harada., and E. Sakaguchi. 2003. Evaluation of fermentation and aerobic stability of wet brewers' grains ensiled alone or in combination with various feeds as a total mixed ration. *Journal Science Food Agriculture* 883: 557 – 563
- Ohmomo, S., O. Tanaka, H.K. Kitamoto and Y. Cai. 2002. Silage and Microbial Performance, OldStory but New Problems. *J. JARQ* 36 (2) 59 –71
- Ohshima, M., E. Kimura., dan Y, Hiroshi. 1997. Method of Making Good Quality Silage from Direct Cut Alfalfa by Spraying Previously Fermented Juice. *Anim. Feed Sci. Technol* 66: 129–137
- Preston and J. A. Leng, 1987. *Drought Feeding Strategies Theory and Fractice*. Feel Valley Printery, New South Wales.
- Prihartini, Indah., S Chuzaemi dan O. Sofjan. 2007. Parameter Fermentasi Rumen dan Produksi Gas *in vitro* Jerami Padi Hasil Fermentasi Inokulum Lignolitik. *Jurnal Protein* (15) 1: 23-34
- Purbowati, E., E. Baliarti, dan S. P. S. Budhi. 2003. Kondisi cairan rumen domba yang digemukkan secara *feedlot* dengan pakan dasar dan aras konsentrat berbeda. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis*. 28 :134 – 140
- Safarina. 2009. Optimalisasi Kualitas Silase Daun Rami (*Boehmeria nivea*, L. GAUD) Melalui Penambahan Beberapa Zat Aditif. Skripsi. Jurusan Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sandi, S., E. Laconi, A. Sudarman, K.G. Wiryawan, dan D. Mangundjaja. 2010. Kualitas Nutrisi Silase Berbahan Baku Singkong yang Diberi Enzim Cairan Rumen Sapi dan *Leuconostoc mesenteroides*. *Media Peternakan* 33 (1) : 25—30
- Soejono, M. 1990. *Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Suparmo. 1989. Aspek Nutrisi Makanan Hasil Fermentasi. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Surono, M. Soejono, dan S.P.S. Budhi. 2006. Kehilangan Bahan Kering dan Bahan Organik Silase Rumput Gajah pada Umur Potong dan Level Aditif yang Berbeda. *J.Indon. Trop. Anim. Agric.* 31 (1) : 62—67
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawiro Kusumo, dan S. Lebdosoekjo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Utomo, R dan Soedjono, M. 1999. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Van Dervoorde, L., Van Dewoestyne, B. Bruyneel, H. Christiaeus and W. Verstraete. 1994. Critical Factor Governing the Competitive Behavior of Lactic Acid Bacteria in Mixed Cultures. In the Lactic Acid Bacteria. Vol. I. The Lactic Acid Bacteria in Health and Disease. Brian, J and N.V. Wood (Eds). Lactic Academic and Professional pp 356 – 367. London
- Van Soest and Peter J. 1982. Nutrient Ecology of The Ruminant. Ruminant Metabolism, Nutritional Strategies, The Cellulolytic Fermentation and Chemistry of Forages and Plant Fiber. Cornell University. New York
- _____. 1994. Nutrient Ecology of The Ruminant. Ruminant Metabolism, Nutritional Strategies, The Cellulolytic Fermentation and Chemistry of Forages and Plant Fiber 2nd Edition. Cornell University. New York
- Weissbach, F., and H. Honig. 1996. Über die Vorhersage und Steuerung des Garungsverlaufs bei der Silierung von Grünfutter aus extensivem Anbau. *Landbauforschung Volkenrode*, 1: 10—17. Germany
- Wickes, R .B . 1983 . Feeding Experiments with Dairy Cattle . h .70-73 . Dalam Penyunting Ternouth, J .H. Dairy Cattle Research Techniques . Department of Primary Industries . Queensland
- Yudith Taringan A., 2010. Pemanfaatan Pelelah Sawit dan Hasil Ikutan Industri Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Sapi Peranakan Simental Fase Pertumbuhan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan