

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Amirroenas, D. E. 1990. Mutu Ransum Berbentuk Pellet dengan Bahan Serat Biomassa POD Coklat untuk Pertumbuhan Sapi Perah Jantan. Tesis Fakultas Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Budyanto, M.A.K. 2002. Dasar-dasar Ilmu Gizi, Malang: UMM Press. Hal. 149
- Bureenok, S., T. Namihira, S. Mizumachi, Y. Kawamoto, and T. Nakada. 2006. The effect of epiphytic lactic acid bacteria with or without different by product from defatted rice bran and green tea waste on napiergrass (*Pennisetum purpureum* Shumach) silage fermentation. *J. Sci. Food Agric.* 86: 1073-1077
- Church, D. C. 1979. Digestive Physiology and nutrition of Ruminant, Vol 1 Second Edition . Oregon
- Cullison, A. E. 1975. Feed and Feding . University Of George Reston Publishing Company Inc. Virginia
- Departemen Pertanian Direktorat Jendral Perkebunan. 1980. Pedoman Pelaksanaan Unit Pelaksana Proyek pada Budidaya Tebu, Departemen Pertanian Direktorat Jendral Perkebunan. Jakarta
- Dinas Peternakan Jawa Timur. 2012. Prognosa Ketersediaan dan Kebutuhan Sapi Potong. Laporan Tahunan, Departemen Agribisnis Dinas Peternakan provinsi Jawa Timur, Surabaya
- Fardiaz, S. 1987. Fisiologi Fermentasi. Pusat Antar Universitas IPB, Bogor.
- Fardiaz. 1992. Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan Fermentasi. Pusat Antar Universitas IPB, Bogor.
- Fathul, F., Liman, N. Purwaningsih, S. Tantalo. 2013. Pengetahuan Pakan dan Formulasi Ransum. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung
- Gohl, B. O. 1981. Tropical Feed. Feed Information. Summaries and Nutritive Value. FAO. Rome

- Hadinata, I. 2008. Membuat Mikroorganisme Lokal.
[Http://ivanhadinata.blogspot.com/](http://ivanhadinata.blogspot.com/). Diakses pada 22 Desember 2014
- Hanafi, N. D. 2008. Teknologi pengawetan Pakan Ternak.
Depertemen Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara,
Medan
- Hartadi, H. R. S. Dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan Untuk
Indonesia. Cetakan Kelima. Gadjah 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, Fakultas
Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar
- Hidayat. 2006. Mikrobiologi industri. Andi offset, Yogyakarta
- Honig, H. and M K. Woolford 1980. Changes in silage on exposure to air. p. 76-
87. In: C. Thomas (ed.) Forage Conservation in the 80s. Occasional
Symposium No. 11. British Grassland Society, Hurley, Berkshire, UK
- Isnandar. 2011. Silase Isi rumen sebagai pengganti hijauan jagung terhadap
produksi susu sapi perah Peranakan Friesian Holstein. Disertasi. Program
Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Jones, C.M., A.J. Heinrichs, G.W. Roth, and V.A. Issler. 2004. From Harvest to
Feed: Understanding silage management. Pennsylvania State University.
Pennsylvania
- Komar, A. 1984. Tehnologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak.
Yayasan Dian Grahita. Jakarta.
- Mahmud., 2009. Tabel Komposisi Pangan Indonesia. PT Elex Media
Komputindo. Jakarta
- Makmur, Indrawati. 2006. Kandungan Lemak Kasar dan BETN Silase Jerami
Jagung (*Zea mays* L) dengan Penambahan Beberapa Level Limbah
WHEY. Skripsi Sarjana, Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.
Makassar
- McDonald, P., R. A. Edwards and J. F. D. Greenhalgh. 1984. Animal Nutrition.
4th ed. English Language Book Society. Longman, London
- McDonald, P. 1981. The Biochemistry of Silage. John Wiley and Sons Ltd.,
London

- Merry R.J., K.F. Lowes, and A.L. Winters. 1997. Current and future approaches to biocontrol in silages. Forage conservation: 8th International Scientific Symposium, Pohořelice: Research Institute of Animal Nutrition. pp. 17-27. Czech Republic
- Nari,M.1990, Teknologi Pembuatan Pakan Ternak. edisi 2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Nista, Delly., H. Natalia., dan A. Taufik. 2007. Teknologi Pengolahan Pakan (Umb, Fermentasi Jerami, Amoniasi Jerami, Silage, Hay). Departemen Pertanian, Direktorat Jendral Bina Produksi Peternakan Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Dwiguna dan Ayam. Sembawa
- Pond, W.G., D.C. Church, and K.R. Pond.1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. Fourth edition. John Wiley & Sons, New York
- Ratnakomala, S., R. Riclwan., G. Kariina., dan Y. Widyatuti. 2006. Pengaruh Inokulum *Lactobacillus Piantarum* 1A-2 dan 1BL-2 Terhadap Kualitas Silase Rumput Gajah (*Penissetum Purpureum*). Biodivertas. 7:131-134
- Rukmana R., 1997. Ubi Kayu Budi daya dan Paska Panen. Kanisius. Yogyakarta
- Sandi S., E. B. 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. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Saenab, A. 2010. Evaluasi Pemanfaatan Limbah Sayuran Pasar Sebagai Pakan Ternak Ruminansia di DKI Jakarta. Balai Pengkajian Teknologi Jakarta. Jakarta
- Saenab, A. dan Y. Retnani. 2011. Beberapa Model Teknologi Pengolahan Limbah Sayuran Pasar Sebagai Pakan Alternatif pada Ternak (kambing/domba) di Perkotaan. Workshop Nasional Diversifikasi Pangan Daging Ruminansia Kecil. Jakarta
- Sobowale, A. O., T. O. Olurin, and O. B. Oyewole. 2007. Effect of lactic acid bacteria starter culture fermentation of cassava on chemical and sensory characteristics of fufu flour. Afr J. Biotech. 16: 1954-1958
- Soejono, M. 1990. Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Soeparno. 1998. Ilmu dan Teknologi Daging cetakan ke tiga. Gajah Mada University Press, Yogyakarta

- Sugeng, Y. B., 2000. Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta
- Sutardi, T. 1981. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Tillman, D.A., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta
- Turyoni, D. 2005. Pembuatan Dodol Tape Kulit Singkong (Cassava). Teknologi Jasa dan Produksi Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Utomo, R. 1999. Teknologi Pakan Hijauan. Fakultas Peternakan, Universitas GadjahMada, Yogyakarta
- Utomo, R. dan M. Soejono. 1990. Pengaruh pemberian konsentrat terhadap kenaikan berat badan sapi Peranakan Ongole. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Dibiayai P4M, Ditjen DikTi DepDikBud, RI
- Utomo, R., L. M. Yusiati, U. Umiyasih, Aryogi, dan Isnandar. 2007. Pemanfaatan isi rumah potong hewan sebagai pakan alternatif pengganti hijauan. Laporan Penelitian. Universitas Gadjah Mada, Bekerjasama dengan Sekretariat Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, DEPTAN. Jakarta
- Weinberg, Z.G. and R.E. Muck 1996. New trends and opportunities in the development and use of inoculants for silage. *FEMS Microbiol. Rev.* 19, 53-68
- 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