

DAFTAR PUSTAKA

Anonim.2010.<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/17642/4/Chapter%20II.pdf>, Universitas Sumatera Utara

Arifin, Z., S. Upita, dan Syukri. 2006. *"Pengaruh Penambahan Zeolit Alam Pada Sifat Fisika dan Kimia Kompos Ampas Tahu"*. Jurusan Kimia. Universitas Andalas. Padang.

Ferdiansyah, H. 2012. Pengaruh Campuran Sampah Dapur, Kotoran Sapi Potong dan Molase pada Proses Pencernaan Anaerobik serta terhadap Kelayakan Usaha Penerapannya. *Tesis s-2. Program Studi Ilmu Lingkungan*, Bandung.

Harahap. 2007. *Uji Beda Komposisi Campuran Kotoran Sapi Dengan Jenis Beberapa Limbah Pertanian Terhadap Biogas Yang Dihasilkan*. Departemen Teknologi Pertanian Universitas Sumatra Utara. Sumatra Utara

Hartano, R. 2009. Produksi Biogas dari Jerami Padi dengan Penambahan Kotoran Kerbau. Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia – SNTKI 2009 ISBN 978-979-98300-1-2. Bandung, 19-20 Oktober 2009.

Hernaman, I., H. Rahmat, dan Mansyur. 2005. *"Pengaruh Penggunaan Molases dalam Pembuatan Silase Campuran Ampas Tahu dan Pucuk Tebu Kering Terhadap Nilao pH dan Komposisi Zat-Zat Makanannya"*. Jurnal Ilmu Ternak Vol. 5 No. 2. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.

Hidayat, N., Padaga, M. C., dan Suhartini, S. 2006. *Mikrobiologi Industri*. Penerbit Andi. Yogyakarta.

Nemerow, N.L. 1978, Industrial Water Pollution : Origins, Characteristics, and Treatment, Addison Wesley, Publishing Reading Massachusetts, pp. 738.

Sadzali, I. 2010. *"Potensi Limbah Tahu Sebagai Biogas"*. Jurnal UI Untuk Bangsa Seri Kesehatan, Sains dan Teknologi Vol. 1. Universitas Indonesia. Depok.

Susilowati. E. 2009. *Uji potensi pemanfaatan cairan rumen sapi Untuk meningkatkan kecepatan produksi Biogas dan konsentrasi gas metan dalam Biogas*. Tesis. Program Studi Teknik Mesin. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

Tanuwiria, U. H., B. Ayuningsih, dan Mansyur. 2005. *Fermentasi dan Kecernaan Ransum Lengkap Sapi Perah Berbasis Jerami Padi dan Pucuk Tebu Teramoniasi (In Vitro)*. Jurnal Ilmu Ternak, 5. Hlm. 64-69.

Triyatno, J. 2011. *Pengaruh Perbandingan Kandungan Air Dengan Kotoran Sapi Terhadap Produktifitas Biogas Pada Digester Bersekat*. Jurnal Ilmu Sains. Vol. 3. No. 2. Hal. 160-166.

Wahyuni, S. 2011. *Menghasilkan Biogas Dari Aneka Limbah*. Jakarta: PT ArgoMedia Pustaka

Yazid, M. Dan B. Aris. 2011. *Seleksi mikroba metanogenik menggunakan irridasi gamma untuk peningkatan efisiensi proses digesti anaerob pembentukan biogas*. Jurnal Iptek Nuklir Ganendra. Vol.14