

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2007. *Briefing Food and Climate Change*. <http://www.foe.co.uk> (08 Februari 2012).
- Abubakar, B.S.U dan Ismail, N. 2012. *Anaerobic Digestion of Cow Dung For Biogas Production*. *ARNP Journal of Engineering and Applied Science*. Vol. 7 No.2, Februari 2012.
- Agus, R. dan Rudy, S.. 2008. *Global Warming, Mengancam Keselamatan Planet Bumi!*. <http://www.ekologi.litbang.depkes.go.id/> (11 April 2012).
- Astutiningtyas, E. 2010. *Kemiskinan Energi, Fakta dan Solusi*. IESR. Jakarta.
- Bird, L dan Sumner, J. 2011. *Using Renewable Energy Purchses to Achieve Institutional Carbon Goal: A Review of Current Practices and Considerations*. Technical Report of National Energy Laboratory. Colorado.
- Burke, D. A. 2001. *Dairy Waste Anaerobic, Digestion Handbook*. Olympia, WA. Environmental Energy Company.
- BPS Lampung, 2012. *Lampung Dalam Angka (Lampung in Figures) 2011*. BPS – Provinsi Lampung.
- Cahyani, D. 2012. *Proses Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah Cair Tapioka Pada Industri Tepung Tapioka Rakyat (ITTARA) PD. Semangat Jaya Lampung*. Laporan PU. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Cengel, Y. 1997. *Heat Transfer A Practical Approach*. Mc-Graw Hill. University of Nevada.

- Chernicharo, C. A., 2007. *Biological Wastewater Treatment Anaerobic Reactors: Volume 4*. IWA Publishing, Alliance House, 12 Caxton St, London, UK.
- Costa, J. 2011. *Optimasi Produksi Biogas Pada Anaerobic Digester Biogas Type Horizontal Berbahan Baku Kotoran Sapi Dengan Pengaturan Suhu Dan Pengadukan*. Skripsi. Fak. Teknologi Industry. ITS.
- Dungait. 2010. *Modern Isotopic Methods to Investigate The Fate and Provenance of C Sequestered Into Soils From Livestock Derived Organic Matter*. Dipresentasikan pada *world congress of soil science, soil solutions for a changing world 1 – 6 August 2010*, Brisbane, Australia. <http://www.iuss.org/> (Januari, 2012).
- ESDM. 2011. Konversi Minyak Tanah ke LPG. <http://esdm.go.id/> (20 Mei 2012)
- FAO. 2006. *Livestock's Long Shadow*. UN. Italy. <ftp://ftp.fao.org/> (6 April 2012).
- Fralinda, F. 2011. *Sejarah Konferensi Global Dunia*. <http://publikasi.umy.ac.id/index.php/hi/article/view/3412/2170> (April 2012).
- Gerardi, M. H. 2003. *The Microbiology of Anaerobic Digesters*. New Jersey. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken.
- Handayani, S.J. 2008. *Analisis Reduksi Emisi Gas Metan Melalui Proyek Mekanisme Pembangunan Bersih (CDM) pada Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit Dalam Rangka Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Tesis Program Studi Pasca Sarjana Pengelolaan Sumber Alam dan Lingkungan. USU.
- Haryati, T. 2006. *Biogas: Limbah Peternakan yang Menjadi Sumber Energi Alternatif*. WARTAZOA Vol. 16 No. 3.
- Isdiyanto, R., dan Hasanudin, U. 2009. *Rekayasa dan Uji Kinerja Reaktor Biogas Sistem CoLAR pada Pengolahan Limbah Cair Industri Tapioka*. *Jurnal Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan*. Vol.9 (1) : 143-155.
- IPCC. 1996. *Technologies, Policies and Measures for Mitigating Climate Change*, IPCC Technical Paper 1. <http://www.ipcc.ch> (25 Mei 2011)

- IPCC. 1997. *Stabilization of Atmospheric Greenhouse Gases: Physical, Biological and Socio-Economic Implication*. <http://www.ipcc.ch/> (25 Mei 2011).
- IPCC. 2001. *Climate Change 2001, The Scientific Basis-Contribution of Working Group I to The Third Assessment Report of The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Jhamtani H. dan Lisa K. 2007. *Ketika Selimut Bumi Makin Tebal*. Lembar Informasi No.1. <http://wisnu.or.id/> (07 April 2012).
- Kementrian LH, 2009. *Program Agroindustry Towards Zero Waste*. Pedoman Pengelolaan Limbah kegiatan Peternakan dan Rumah Pemotongan Limbah. Jakarta. Deputi Bidang Pengendalian Pencemaran Lingkungan
- Kompas. 2008. *Pada 2100, Permukaan Laut Naik Satu Meter*. www.kompas.com (22 Februari 2012).
- Kossman, W. 2000. *Biogas Digest Vol.1. By ISAT and GTS*. <http://www.gtz.de/> (07 April 2012).
- Manurung, R. 2004. *Proses Anaerobik Sebagai Alternatif Untuk Mengolah Limbah Sawit*. Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Mc Carl, B.A., 2000. *U.S. Agriculture's Role in a Greenhouse Gas Emission Mitigation World: An Economic Perspective*. Texas A&M University.
- Mohanrao, G. J. 1974. Scientific Aspects of Cow Dung Digestion. *Khadi ramodyog: Journal of Rural Economy (India)* 20(April) : 340-347.
- Moomaw, W. 2011. *Introduction. In IPCC Special Report on Renewable Energy Sources and Climate Change Mitigation*. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, US
- Murniningtyas, E. 2011. *Kebijakan Nasional Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim*. <http://http://www.bappenas.go.id/> (19 Mei 2012).
- Musanif, J. 2008. *Reaktor Biogas Skala Rumah Tangga (Gambar)*. <http://gasbio.wordpress.com/> (19 Mei 2012).

- National Academy of Sciences.1977.*Methane Generation From Human, Animal and Agricultural Wastes*. National Academy of Sciences Washington D.C., USA.
- Nurhasanah. 2009. *Penentuan Kadar COD Pada Air Limbah Pabrik Kelapa Sawit, Pabrik Karet dan Domestik*. [http: repository.usu.ac.id](http://repository.usu.ac.id) (Juli, 2012).
- Pathak, H. 2008. Global Warming Mitigation Potential of Biogas Plants in India. *Environment Monit Assess Journal* (2009) 157:407-418.
- Perpres No.61 Tahun 2011. [//http://www.presidentri.go.id/](http://www.presidentri.go.id/).pdf (07 April 2012).
- Perpres No.71 Tahun 2011. [//http://www.presidentri.go.id/](http://www.presidentri.go.id/) (07 April 2012).
- Pergub No. 14 Tahun 2011. [//http://www.lampungprov.go.id/](http://www.lampungprov.go.id/) (07 April 2012).
- Purwanta, W. 2009. Perhitungan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dari Sektor Sampah Perkotaan di Indonesia. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol. 10 (1) : 01-08.
- Santana, A. dan Pound, B. 1980. *The Production of Biogas From Cattle Slurry, The Effects of Concentration of Total Solid And Aninali Diet. Annual Meeting of The Dominican Center of Livestock Research With Sugarcane*. March, 1980. Santo Domingo, Dominican Republic.
- Saragih, B. 2010. Pembuatan Biogas DariLimbah Organik dan Pemanfaatannya. <http://http://www.lontar.ui.ac.id/> (Desember, 2012)
- Stegmann, R. 2005. *Mechanical Biological Pre-Treatment of Municipal Solid Waste*. TenthInternational Waste Management and Landfill Symposium .CISA: Itali.
- Suhendi, F. 2009. *Emisi CO₂ Dari Konsumsi Energi Domestik*. [http://rohmadreny.wordpress.com/2009/02/18/emisi-CO₂-dari-konsumsi-energi-domestik](http://rohmadreny.wordpress.com/2009/02/18/emisi-CO2-dari-konsumsi-energi-domestik) (20 April 2012).
- Tewelde, S., Eyalاران, K.,Radhamani,R., dan Karthikeyan,K. Juni 2012. *Biogas Production From Co-digestion of Brewery Waste (BW) and Cattle Dung (CD)*. *International Journal of Latest Trends in Agriculture & Food Sciences*. Vol.2 No.2. UK.

United Nations. 1998. *Kyoto Protocol To The United Nations Framework Convention On Climate Change*. <http://http://unfccc.int/> (14 Mei 2012).

Yulistiawati, E. 2008. *Pengaruh Suhu dan C/N Rasio Terhadap Produksi Biogas Berbahan Baku Sampah Organik Sayuran*. Bogor. IPB.

Wahyuni, S. 2011. *Menghasilkan Biogas dari Aneka Limbah*. Jakarta Selatan. Agromedia

Wardahana, A dan Lisa, K. 2007. Lembar Informasi Nomor 2 - Memahami Peraturan Internasional Tentang Perubahan Iklim. <http://www.wisnu.or.id/>(07 April 2012)