DAFTAR PUSTAKA

Buku Referensi

Simamora, Suhut dkk. 2005. *Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak dan Gas dari Kotoran Ternak*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka

Said, Sjahruddin. 2008. *Membuat Biogas dari Kotoran Hewan*. Jakarta: Bentara Cipta Prima

Thomas, L, Saaty. 1993. Pengambilan Keputusan. Jakarta Pusat: PT. Gramedia.

Setiawan A. I., 2002. *Memanfaatkan Kotoran Ternak*. PT. Penebar Swadaya, Jakarta

Kamus Besar Bahasa Indonesia. 2008. Jakarta: Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional

Wahyuni, Sri. 2008. *Biogas*. Depok: Penebar Swadaya

Silalahi, A.Gabriel. 2003. *Metodologi Penelitian dan Studi Kasus*. Sidoarjo: CV. Citramedia

Gulo, W. 2000. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT Gramedia

Fauzi, A. 2004. Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Jurnal

Simanjuntak, Melvin Emil. 2005. Beberapa Energi Alternatif yang Terbarukan dan Proses Pembuatannya. *JURNAL TEKNIK SIMETRIKA*. IV (1): 287-293

EBTKE-ESDM. 2012. *Strategi dan Program kerja untuk meningkatkan akses energi di perdesaan dan perkotaan.* Jakarta*:* Direktorat Jendral Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi Kementian Energi dan Sumber Daya Mineral

Chen, Patrick, *et all* (2010). *Economic Assessment of Biogas and Biomethane Production from Manure*. CALSTART. Pasadena CA

Rahayu, Sugi, dkk. 2009. Pemanfaatan Kotoran Ternak sapi Sebagai Sumber Energi Alternatif Ramah Lingkungan Beserta Aspek Sosio Kulturnya. *JURNAL INOTEK*. XIII (2): 150-160.

Sumanto, (1996). Pengetahuan Bahan untuk Teknik Mesin dan Listrik. Andi Offset. Yogyakarta

Enny, Ariani. 2011. Faktor Keberhasilan Pengembangan Biogas Di Permukiman Transmigrasi Sungai Rambutan SP.1. XXVIII (1): Hal 37-42

Hastuti Dewi. 2009. Aplikasi Teknologi Biogas guna Menunjang Kesejahteraan Petani Ternak. Mediargo. V (1): Hal 20-26.

Rustijarno, Sinung. 2008. Pemanfaatan Biogas Sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan Di Lokasi Prima Tani Kabupaten Kulon Progo. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Yogjakarta. 832. 2008.

Widodo, W, Teguh, Nurhasanah, Ana. Kajian Teknis Teknologi Biogas Dan Potensi Pengembangannya Di Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian. 191.2004.

Badan Pelatihan Kesehatan. Modul Pelatihan Tepat Guna Kesehatan Lingkungan. Pengolahan limbah organik/cair menjadi biogas, pupuk padat dan cair. Materi Inti. 7 / MI-5B. Cikarang: BAPELKES.

International Panel on Climate Change (IPCC).2006. Revised 1996 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Reference Manual (Revised). v.3.

Paul Jun, Michael Gibbs, and Kathryn Gaffney. *CH_4 And N_2O Emissions From Livestock Manure*. ICF Incorporated; 2006

Haloho, Oktani dkk. 2013. Penerapan Analisis regresi Logistik. *SAINTIA MATEMATIKA*. I (1): 51-61

Krejcie, Robert V. dan Daryle W. Morgan. 1970. "Determining Sample Size for Research Activities", Educational and Psychological Measurment. Vol. 30:607-610.

Peraturan

Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi

Pemerintah Desa Tegalweru. 2011. Monografi Desa Tegalweru. Malang: Pemerintah Desa Tegalweru

Peraturan Presiden Nomor 5 Tahun 2006 tentang Kebijakan Energi Nasional

Perda Kabupaten Malang Nomor 6 Tahun 2008 yaitu tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP) Tahun 2005-2025

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2007 tentang energy

Dokumen Analisis Mengenai Dampak Lingkungan RSIA Wira Husada Kecamatan Dau

Lain-Lain

Rizalahmad, 2010. Analisis Cost-Benefit Energi Biogas Bagi Masyarakat Desa Toyomarto. 2010. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.

Ibrahim. 2007. Indonesia Sebagai Lumbung Bioenergi Dunia. http://www.chem-is-try.org/artikel_kimia/kimia_lingkungan/indonesia_sebagai_lumbung_bioenergi_dunia/ (diakses tanggal 30 Oktober 2013)

Wadrianto, Glori K. 2011. Peternak Sapi Jatim Gunakan Reaktor Biogas. http://www.biru.or.id/en/index.php/news/2011/07/07/72/peternak-sapi-jatim-gunakan-reaktor-biogas.html (diakses tanggal 30 Oktober 2013)

Munawaroh, Jazilatul. 2010. Perancangan dan Pembuatan Miniatur Penghasil Biogas (Sebagai Media Pembelajaran)

` http://lib.uin-malang.ac.id/thesis/fullchapter/03540021-jazilatul-munawaroh.ps (diakses tanggal 07 Maret 2013 pukul 14.22)

Ilhamdy, Aidil Fadli. 2013. Bioenergi: Alternatif Vs Evaluasi. http://green.kompasiana.com/penghijauan/2013/01/30/bioenergi-alternatif-vs-evaluasi-529189.html (Diakses tanggal 9 Maret 2013)

Anonim. 2012 http://www.bisnis-jatim.com/index.php/2012/04/04/energi-alternatif-minim-pemanfaatan-kotoran-sapi-untuk-biogas/ (Diakses tanggal 9 Maret 2013 pukul 9.00)

Wardhan, Adha. 2011 Bioenergi Sebagai Sumber Energi Alternatif Masa Depan. http://apwardhanu.wordpress.com/2011/04/02/bioenergi-sebagai-alternatif-energi-masa-depan/(diakses tanggal 30 Oktober 2013)

Detik. 2011. 41 Juta Hewan Ternak Jadi Potensi Energi 'Kotoran' RI http://bapelkescikarang.or.id/bapelkescikarang/images/stories/KurmodTTG/pengolahanairlimbah/mi-5b%20modul%20pengelolaan%20limbah%20organik%20menjadi%20biogas.pdf (Diakses Tangal 14 maret 2013 pukul 23.36)

http://finance.detik.com/read/2011/02/22/112016/1575834/1034/41-juta-hewan-ternak-jadi-potensi-energi-kotoran-ri (Diakses tanggal 9 Maret 2013 pukul 11.35)

http://peternakan.litbang.deptan.go.id/fullteks/semnas/pro08-130.pdf (diakses tanggal 07 Maret 2013 pukul 13.14)

Kompas. 2012. http://teknologi.kompasiana.com/terapan/2012/01/21/potensi-biomassa-adalah-sumber-energi-di-hari-esok-429057.html (Diakses tanggal 9 Maret 2013 pukul 11.45)

Kompas. 2013. http://politik.kompasiana.com/2013/01/30/bioenergi-alternatif-vs-evaluasi-529189.html (Diakses tanggal 9 Maret 2013 pukul 9.00)

Dachlan Diella. 2009. Semangat Organik Petani Rawamerta. http://citarum.org/node/1049 (diakses tanggal 29 November 2013)