

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Mikrajuddin. 2006. *IPA Fisika SMP dan MTs Jilid 1*. Jakarta :Erlangga
- Abdulkareem, A.S. 2005. *Refining produced from biomass:An Alternative to Cooking Gas*.Chemikal Engineering Departement, Federal University of Technology, Minna, Niger State, Nigeria. Leonardo Journal of Science, Issue 7, p. 1-8, July-December 2005.
- Aelita, dkk. 2013. *Fermentasi Anaerobik Limbah Kulit Singkong Dan Kotoran Kelinci Untuk Produksi Bioga*. Fakultas MIPA. Universitas Andalas.
- Altha, Irvani, dkk. 2008. *Perancangan Dan Pembuatan Sistem Kontrol Temperatur Metode Kontrol Dua Posisi Dan Pemantauan Biogas Pada Anaerob Digester*.Sistem Komputer FTI. Universitas Andalas.
- Anwar. 2005. *Laju Produksi Biogas Pada Proses Pengolahan Limbah Cair Tahu dengan Menggunakan Anaerobic Baffled Reactor (ABR)*. FTP UGM. Yogyakarta.
- Fransiska, Agustina. 2011. *Evaluasi Parameter Produksi Biogas Dari Limbah Cair Industri Tapioka Dalam Bioreaktor Anaerobik 2 Tahap*. Magister Teknik Kimia. Universitas Diponegoro.
- Kaswinarni, Fibria. 2007. *Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat Dan Cair Industri Tahu*. Program Studi Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro
- Haryati, Tuti. 2006. *Biogas: Limbah Peternakan Yang Menjadi Sumber Energi Alternatif*. Balai Penelitian Ternak.
- Indarto, Khori. 2010. *Produksi Limbah Cair Industri Tapioka Melalui Peningkatan Suhu dan Penambahan Urea Pada Perombakan Anaerob*. Fakultas MIPA. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Jepri. 2013. *Pengaruh Variasi Ragi Pada Campuran Eceng Gondok, Limbah Kulit Nanas Dan Air Karet Terhadap Produksi Biogas*. Teknik Mesin. Universitas Bangka Belitung.
- Lettinga, Gatze and Haandel, A.C.V. 1994. *Anaerobic Sewage Treatment, Practical Guide for Regions with a Hot Climate*. John wiley and Son. Inggris.

- Mudyantini, Widya. 2008. *Pertumbuhan, Kandungan Selulosa dan Lignin pada Rami (Boehmeria nivea L. Gaudich) dengan Pemberian Asam Giberelat (GA<sub>3</sub>)*. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Sebelas Maret
- Mulyono, Daru. 2000. *Pemanfaatan Kotoran Ternak Sebagai Sumber Energi Alternatif dan Peningkatan Sanitasi Lingkungan*. Direktorat Teknologi Budidaya Pertanian, BPP Teknologi.
- Pambudi 2005. *Pemanfaatan Biogas Sebagai Energi Alternatif*. Universitas Gajah Mada: Yogyakarta.
- Pertiwiningrum, Ambar. 2009. *Pengolahan Limbah Organik Dengan Menggunakan Alat Gama Bioporta*, Laporan Penelitian, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Sadzali, Imam. 2010. *Potensi Limbah Tahu Sebagai Biogas*. Departemen Fisika. Universitas Indonesia
- Sakinah. 2012. *Pengaruh Konsentrasi Biostarter Kotoran Sapi Dan Kotoran Ayam Pada Produksi Biogas Dengan Menggunakan Limbah Jerami Padi*. Pengelolaan Lingkungan Hidup Universitas Hasanuddin.
- Santoso, Adi. 2010. *Produksi Biogas Dari Limbah Rumah Makan Melalui Peningkatan Suhu Dan Penambahan Urea Pada Perombakan Anaerob*. Fakultas MIPA. Universitas Sebelas Maret
- Suryandono, AG. 2004. *Identifikasi Laju Produksi Biogas pada Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Anaerobic Baffled Reactor (ABR)*. Jurusan TIP FTP UGM. Yogyakarta
- Susilo dan Novi Caroko. 2010. *Pengujian Tingkat Produktifitas Gas Metana Menggunakan Digester Kapasitas 2 Liter Dengan Variasi Temperatur*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sutrisno Try, dkk. 2013. *Fermentasi Anaerob Dari Campuran Kotoran Ayam Dan Kotoran Sapi Dalam Proses Pembuatan Biogas*. Fakultas MIPA. Universitas Andalas.
- Suyitno, dkk (2010) *Teknologi Biogas Pembuatan, Operasional dan Pemanfaatan*. Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret Surakarta (UNS).
- Wagiman. 2007. *Identifikasi Potensi Produksi Biogas Dari Limbah Cair Tahu Dengan Reaktor Upflow Anaerobic Sludge Blanket (UASB)*. Teknologi Industri Pertanian. Universitas Gajah Mada.

- Widodo, T. 2006. *Rekayasa dan Pengujian Reactor biogas Skala Kelompok Tani ternak . Jurnal Engeneering*. Pertanian Balai Besar Pengembangan Mekanisme Pertanian
- Wikanastri. 2012. *Aplikasi Proses Fermentasi Kulit Singkong Menggunakan Starter Asal Limbah Kubis dan Sawi Pada Pembuatan Pakan Ternak Berpotensi Probiotik*. Seminar Hasil-Hasil Penelitian – LPPM UNIMUS 2012. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Wikipedia. 2014. *Biogas*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Biogas>, (diakses 15 Mei 2015)
- Winarni, Pangih, dkk 2010. *Produksi Biogas Dari Eceng Gondok*. Jurusan Teknik Lingkungan, ITS.
- Windiasmara, Ludfia. 2012. *Pengaruh Jenis Kotoran Ternak Sebagai Substrat Dengan Penambahan Serasah Daun Jati (Tectona Grandis) Terhadap Karakteristik Biogas Pada Proses Fermentasi*. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada.
- Yani, M. dan A. A. Darwis. 1990. *Diktat Teknologi Biogas*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi - IPB. Bogor.