

DAFTAR PUSTAKA

- Agustine, Restiyana. 2011. *Produksi Biogas dari Palm Oil Mill Effluent (POME) dengan Penambahan Kotoran Sapi Potong sebagai Aktivator*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Apriani, I. 2009. *Pemanfaatan Limbah Cair Kelapa Sawit sebagai Energi Alternatif terbarukan (biogas)*. Tesis. Program studi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Deublein, D., & A Steinheuster. 2008. *Biogas from waste and renewable resources*. Wiley-VHC Verlag GmbH & CO. KgaA, Weinheim.
- Fauziah, A.N. 1998. *Pemanfaatan Limbah Industri Kertas untuk Pembuatan Gas Bio*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gerardi, M. H. 2003. *The Microbiology of An-Aerobic Digesters*. John Wiley and Sons.Inc., New Jersey.
- Grady, *et al.* 1999. *Biological Wastewater Treatment*. 2nd.ed. Marcel Dekker, Inc., New york.
- Hasanah, Hilda. 2011. *Penurunan Beban Pencemar Limbah Cair Kelapa Sawit Melalui Proses Fermentasi Anaerob Menggunakan Digester Anaerob Dua Tahap*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lang, L. Y. 2007. *Treatability of palm oil mill effluent (POME) using black liquorr in an anaerobic treatment process*. Tesis. Unirsiti Sains Malaysia, Malaysia.
- Mahajoeno, E. 2008. *Pengembangan Energi Terbarukan dari Limbah Cair Pabrik Minyak Kelapa Sawit*. Disertasi. Program studi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mahdalena. 2014. *Pengaruh Suhu terhadap Produksi Biogas pada Proses Metanogenesis Berbahan Baku Limbah Cair Kelapa Sawit*. Skripsi. Fakultas Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Mujdalipah, Siti, dkk.. *Pengaruh Waktu Fermentasi terhadap Produksi Biogas Menggunakan Digester Dua Tahap pada Berbagai Konsentrasi Palm Oil Mill Effluent dan Lumpur Aktif*. Skripsi. Program Studi Pendiidkan Teknologi Agroindustri, Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung

- Pharaoh, 1976. *Producing Methane Gas from Effluent*. Diploma an Agricultural Production: Adelaide University.
- Rice, Eugene W. *Standart Methods for the Examination of Water dan Wastewater. 22nd Edition*. American Publik Health Associations.
- Sahidu, S. 1983. *Kotoran Ternak sebagai Sumber Biogas*. Dewaruci, Jakarta.
- Sastika, Yuliana, dkk.. 2013. *Produksi Biogas dari Kombinasi Limbah Cair*. Skripsi. Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Andalas, Sumatera Barat.
- Seadi, Teodoritas Al. 2008. *Biogas Handbook*. <http://lemvigbiogas.com/>. Diakses tanggal 1 Juni 2015.
- Sitepu, Juliananta. 2013. *Pengaruh Laju Alir Volumetrik Umpan Static In- Line Mixer terhadap Performance Bioreactor pada Pembuatan Biogas dari Limbah Cair Kelapa Sawit Skala Pilot Plant*. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Studi Kebijakan bersama Indonesia- Jepang. 2013. *Panduan Penanganan Air Limbah di Pabrik PKS*. KLH Jepang-Indonesia: Jakarta.
- Sucipto, I. 2009. *Biogas hasil fermentasi hidrolisat bagas menggunakan konsrosium bakteri termofilik kotoran sapi*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Insitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yuliansari, R., K. Darmoko, Wulfred, W., & Gindulis. 2001. *Pengelolaan limbah cair kelapa sawit dengan reaktor anaerobik unggun tetap tipe aliran ke bawah*. Warta PPKS 9:75-81
- Zahara, Intan. 2014. *Pengaruh Pengadukan terhadap Produksi Biogas pada Proses Metanogenesis Berbahan Baku Limbah Cair Kelapa Sawit*. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Zeeman, et al. 2003. *Methane Production by Anaerobic Digestion of Wastewater and Solid Wastes*. Netherlads.