

DAFTAR PUSTAKA

- Aelita, D. Abdi, dan A. Bustanul. 2013. Fermentasi Anaerobik Limbah Kulit Singkong dan Kotoran Kelinci Untuk Produksi Biogas. *Jurnal Kimia* **2**: 56–60
- Apria. N. E. 2014 Produksi Biogas Melalui Proses Dry Fermentation Menggunakan Limbah Tandan kosong kelapa sawit. *Skripsi Teknik Pertanian*
- Ardyaningsih. P., I. Lestari, Elly, dan A. Yudi. 2009. Peningkatan Kualitas Kompos Sampah Kota Dengan Pengkaya Urea dan Limbah Sisa Panen. *Jurnal Argonomi Jurusan Budidaya Pertanian*, **1(3)**: 31–36
- Budyono. I., N. Widiassa, S. Johari, dan Sunarso. 2009. Influence of Inoculum Content on Performance of Anaerobic Reactors for Treating Cattle Manure using Rumen Fluid Inoculum. *International Journal of Engineering and Technology*, **1(3)**: 109–116
- BPS. 2015 <http://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/880> di akses pada 10 September 2015
- Dennis. A., P. E. Burke. 2001. *Diary Wate Anaerobic Disgestion*. Hill Street Olympia : Environmental Energy Company. 54 hlm
- ESDM. 2008. <http://www.esdm.go.id/berita/39-listrik/2719-rasio-elektifikasi-14-provinsi-diatas-60.html>. Di akses pada tanggal 20 september 2014
- Euis. Y., B. Danang, R. Djodjok, dan W. Lusita. 2011, Analisis Kandungan Unsur Hara dan Kualitas Fisik Limbah Padat Biogas dengan Bahan Baku Empat Jenis Sampah Sayuran. *EnviroScienteeae*, **7**: 150–156
- Fairus, A., A. Hariyanto, dan A. Tusi. 2014. Pengaruh Penambahan Ampas Kelapa Dan Kulit Pisang Terhadap Produksi Biogas Dari Kotoran Sapi. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, **4(2)**: 91-98
- Fianda R, Widyastuti, Purwanto, dan Hadiyanto 2013. Potensi Biogas Melalui Pemanfaatan Limbah Padat Pada Peternakan Sapi Perah *Bangka Botanical Garden Pangkalpinang*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

- Food and Agricultural Organization (FAO). 1996. *Biogas Technology : A Training Manual For Extension*. Nepal.
- Gerrardi. M.H. 2003. *The Microbiology of Anaerobic Digestion*. USA : John Wiley dan Sons, Inc 177 hlm
- Gita. K., dan R. Ika. 2013. Pengaruh pH dan Rasio COD:N Terhadap Produksi Biogas dengan Bahan Baku Limbah Industri Alkohol (Vinasse). *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, **2**. 1–7
- Khori. E. I., 2010. Produksi Biogas Limbah Cair Industri Tapioka Melalui Peningkatan Temperatur Dan Penambahan Urea Pada Perombakan Anaerob. Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Made. M. 2012. Analisis Penyerapan Gas Karbondioksida (CO₂) dengan Larutan NaOH Terhadap Kualitas Biogas Kotoran Sapi *Jurnal Teknik Mesin*, **2**:38–46
- Nurhasanah, A., T. W. Widodo, A. Asari, dan E. Rahmarestia. 2006. *Perkembangan Digester Biogas di Indonesia*. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian. Serpong.
- Ratnaningsih., H. Widyatmoko, dan Y. Trieko. 2009. Potensi Pembentukan Biogas pada Proses Biodegradasi Campuran Sampah Organik Segar dan Kotoran Sapi Dalam *Batch* Digester Anaerob. *Jurnal Teknik Lingkungan*, **5**: 19–26
- Renilaili. 2014. Enceng Gondok sebagai Biogas yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Tekno* **11(1)**: 1-5
- Robby. R. H., Avief . N., Nonot S., dan Siti N. 2013. Produksi Biogas Dari Limbah Cair Industri Tepung Tapioka Dengan *Reaktor Anaerobik* 3.000 Liter Berdistributor *Jurnal Teknik Pomits*, **2 (1)**: 2337-3539
- Sanjaya, D., A. Haryanto, dan Tamrin. 2015. Produksi Biogas Dari Campuran Kotoran Sapi Dengan Kotoran Ayam. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* Vol. **4(2)**: 127-136
- Surayah. A 1996. Daun Singkong dan Pemanfaatannya Terutama Sebagai Pakan Tambahan. Balai Penelitian Ternak, Bogor: 21–25
- Tuti. H. 2006. Biogas Limbah Peternakan yang Menjadi Sumber Energi Alternatif. Balai Penelitian Ternak Bogor, *Wartazoa* **1(6)**: 160–169
- Wahyono, E. H. dan N. Sudarno. 2012. *Biogas : Energi Ramah Lingkungan*. Yapeka, 48 hlm

Wahyu. S. 2009 <http://biogas.sederhana.blogspot.com/2009/04/alat-dan-bahan-pembuatan-biogas.html> diakses 20 September 2014

Wahyuni, S. 2011. Menghasilkan Biogas dari Aneka Limbah. PT Agro Media Pustaka Jakarta 104 hlm.