

DAFTAR PUSTAKA

- Bardiya, N., S. Deepak., K. Sunil. 1996. Biomethanation Of Banana Peel and Pineapple Waste. *Bioresource Technology*. 58 (1) : 73-76.
- BPS. 2014. Tabel Produksi Tanaman Kelapa Seluruh Indonesia. Badan Pusat Statistik Nasional. Diakses pada tanggal 14 april 2014 pukul 14.15 WIB.
http://www.bps.go.id/menutab.php?tabel=1&kat=3&id_subyek=55&no_tab=0.
- Costa, J.C., D.Z. Sousa., M.A. Pereira., A.J. Stams and M.M. Alves. 2013. *Biomethanation Potential of Biological and Other Wastes*. Institute for Biotechnology and Bioengineering : University of Do Minbo. 369-396 hlm.
- Dennis, A.B.P.E. 2001. *Dairy Waste Anaerobic Disgestion*. Hill Street Olympia : Environmental Energy Company : 51 hlm.
- Dewati, R. 2008. Limbah Kulit Pisang Kepok Sebagai Bahan Baku Pembuatan Ethanol. Jatim : UPN Veteran Jatim. 46 hlm.
- Kementrian ESDM (a). 2014. Tantangan Pengembangan Efisiensi Energi di Indonesia. Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral Nasional. Diakses pada tanggal 13 april 2014 pukul 14.45 WIB.
<http://www.esdm.go.id/berita/37-umum/3057-tantangan-pengembangan-efisiensi-energi-di-Indonesia.html>.
- Kementrian ESDM (b). 2014. Tabel Statistik Gas Bumi Indonesia. Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral Nasional. Diakses pada tanggal 13 april 2014 pukul 14.35 WIB. http://www.esdm.go.id/statistik/data-sektor-esdm/cat_view/58-publikasi/240-statistik/342-statistik-gas-bumi.html.
- Gerardi, M.H. 2003. *The Mocrbiology of Anaerobic Disgestion*. USA : John Wiley & Sons, Inc : 175 hlm.
- Hidayat A, C. Khamdan, dan R. S. Dyah. 2012. Pengembangan Teknologi Pembangkitan Biogas dari Limbah Tanaman Pisang (Bonggol, Batang, Pelepah Daun, Kulit Pisang, Pisang Tidak Layak Jual, dan Lain-lain)

- Untuk Memenuhi Kebutuhan Bahan Bakar Rumah Tangga. *Prosiding insinas 2012*. Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. 1576 : 99-103
- Hidayah, N., M. Shovitri. 2012. Adaptasi Isolat Bakteri Aerob Penghasil Gas Hidrogen pada Medium Limbah Organik. *Junal Sains dan Seni ITS*. Vol(1) : 16-18.
- Ismayana, A., N.S. Indrasti., Suprihatin., A. Maddu., A. Fredy. 2012. Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi pada Proses Co-Composting Bagasse dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 22 (3) : 173-179.
- IPB. 2008. *Perspektif Baru Pembangunan Untuk Menanggulangi Krisis Pangan dan Energi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor. 104 hlm.
- Lemhannas. 2012. Pengembangan Energi Terbarukan (EBT) Guna Penghematan Bahan Baku Fosil Dalam Rangka Ketahanan Energi Nasional. Lembaga Pertahanan Nasional. Diakses pada tanggal 7 Mei 2014 pukul 13.23 WIB.
www.lemhannas.go.id/portal/images/stories/humas/jurnal/Edisi_14_-_Desember_2012_-_2_-_ekonomi.pdf.
- Kaharudin., F. Sukmawati M. 2010. *Petunjuk Praktis Manajemen Umum Limbah Ternak Untuk Kompos dan Biogas*. Kementrian Pertanian BPTP NTB. 11 hlm.
- Khan, M.T., M. Claudia., A. Dimitrios., B. Mathieu., M. Joachim. 2009. Anaerobic Digestion of Banana Waste, a Potential Source of Energy in Uganda. *Journal. Biophysical and Socio-economic Frame Conditions for the Sustainable Management of Natural Resources*. University of Hohenheim. Institute of Agricultural Engineering.
- Pohland, Jr.F.G., J.F. Malina. 1992. *Design of Anaerobic Process for Treatment of Industrial and Municipal Waste and Water Quality Management Library*. Vol. 7. Technomic Publishing Company Inc : USA. 228 hlm.
- Krich, K., D. Augenstein., JP. Batmale., J. Benemann., B. Rutledge., D. Salour. 2005. *Biomethane from Dairy Waste : A sourcebook For the Production and Use of Renewable Natural Gas in California*. USDA Rural Development. 179 hlm.
- Outerbridge, T. B. 1991. *Limbah Padat Di Indonesia : Masalah Atau Sumber Daya*. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia. 211 hlm.
- Paramita, P., M. Shovitri., N.D. Kuswyasari. 2012. Biodegradasi Limbah organik Pasar dengan Menggunakan Mikroorganisme Alami Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. Vol (1) : 23-26.

- Prabawati, S., Suyanti., D.A. Setyabudi. 2008. *Teknologi Pascapanen dan Teknik Pengolahan Buah Pisang*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 51 hlm.
- Ratnaningsih., H. Widyatmoko., T. Yananto. 2009. Potensi Pembentukan Biogas pada Proses Biodegradasi Campuran Sampah Organik Segar dan Kotoran Sapi dalam Batch Reaktor Anaerob. *Jurnal Universitas Trisakti*. 5 (1) : 20-26.
- Runtunuwu, S.D., J. Assa., D. Rawung, dan W. Kumolontang. 2004. Kandungan Kimia dan Air Buah Sepuluh Tetua Kelapa Dalam Komposit. *Buletin Palma*. Vol. 12 (1) : 57-65.
- Santoso, A.A. 2010. *Produksi Biogas dari Limbah Rumah Makan Melalui Peningkatan Suhu dan Penambahan Urea pada perombakan Anaerob*. (Skripsi). Universitas Sebelas Maret Surakarta. Solo. 100 hlm.
- Saputra, T., S. Triatmojo., A. Pertiwiningrum. 2010. Produksi Biogas dari Campuran Feses Sapi dan Ampas Tebu (Baggase) dengan Rasio C/N yang Berbeda. *Buletin Peternakan*. 34 (2) : 114-122.
- Setiawan, A.I. 1996. *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Edisi pertama. Jakarta : PT. Penebar Swadaya. 80 hlm.
- Setyamidjaja, D. 1984. *Bertanam Kelapa*. Yogyakarta : Kanisius. 119 hlm.
- Sriharti dan S. Takiyah. 2008. Pemanfaatan Limbah Pisang Untuk Pembuatan Kompos Menggunakan Komposter Rotary Drum. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin 2008*. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI. 65–71.
- Simamora, S., Salundik., S. Wahyuni., Surajudin. 2006. *Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak Dan Gas Dari Kotoran Ternak*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. 52 hlm.
- Triyono, S. 2010. *Modul Praktikum Rekayasa Pengolahan Limbah*. Lampung : Teknik Pertanian Universitas Lampung.
- Wahyuni, S. 2013. *Biogas Energi Alternatif Pengganti BBM Gas dan Listrik*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Wahyuni, S. 2013. *Panduan Praktis Biogas*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Widarti, N.B., S. Syamsiah., P. Mulyono. 2012. Degradasi Substrat Volatile Solid pada Produksi Biogas dari Limbah Pembuatan Tahu dan Kotoran Sapi. *Jurnal Rekayasa Proses*. 6 (1) : 16-19.

Winarni, P., Y. Trihadiningrum., Soeprijanto. 2013. Produksi Bio gas dari Enceng Gondok. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol. 12 : 1-16.

Yenni, Y. Dewilda., S.M. Sari. 2012. Uji Pembentukan Biogas dari Substrat Sampah Sayur dan Buah dengan Ko-Substrat Limbah Isi Rumen Sapi. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*. 9 (1) : 26-36.

Wikipedia. 2014. Kelapa. Diakses pada tanggal 1 april 2014 pukul 18.40 WIB. <http://id.wikipedia.org/wiki/Kelapa>.