

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana. 1986. Kandungan Unsur Biogas. UGM : Yogyakarta
- Aminah, T.S.,. 2011. *Potensi Hasil Samping Produksi Biogas dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dengan Penambahan Aktivator Kotoran Sapi Potong Sebagai Pupuk Organik*.
- Arifianto.D. dan Son Kuswadi., 2008. Aplikasi *Wastewater Sludge Untuk Proses Pengomposan*.<http://www.mailarchive.com/porsenipar@opja.or.id/msg00187.html>. Akses : 19 Febuari 2016.
- Dedy Anwar, Fristyana Sosanty Lubis, Irvan*, Basril Amirza Harahap, dan Bambang Trisakti. 2015. *Kajian Awal Pembuatan Pupuk Cair Organik dari Effluent Pengolahan Lanjut Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) Skala Pilot*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Deublein, D. dan A. Steinheuster. 2008. *Biogas from Waste and Renewable Resources*. Wiley-VHC Verlag GmbH & CO. KgA, Weinheim.
- Food dan Agriculture Organization. 1997. *Household goals, farm planning objectives, system planning and performance criteria*. FAO Farm Systems Management Series-13. <http://www.fao.org/docrep/w7365e/w7365e09.htm> diakses tanggal 14 april 2016
- Hartatik dan Widowati, 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.Bogor.
- Junus, M., Djunaidi dan Widodo, 1998. *Rekayasa penggunaan sludge limbah ternak sebagai bahan pakan dan pupuk cair tanaman tahun I*. Direktorat Pembinaan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat DIKTI Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Larptansuphaphol, T. dan Jitjumroonchokchai, P. 2009. Effectiveness of Bacteria and Fungi Inoculants in Liquid Organic Fertilizer Production. *Asian Journal of Food and Agro-Industry*.169-174
- Mugnisjah, W. Q. dan A. Setiawan. 1995. *Pengantar Produksi Benih*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Mulyadi. 1994. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Murbandono, L.H.S., 2000. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Parman, S. (2007). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, Vol XV: 21-31
- Permentan No. 28/Permentan//OT.140/2/2009 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan tanah.
- Prariesta, D dan Winata, R. 2009. *Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair Dari Limbah Cair Produksi Biogas. Tugas Akhir Jurusan Teknik Kimia*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. Tidak diterbitkan
- Sahidu, S., 1983. *Kotoran Sebagai Sumber Energi*. Dewaruci Press, Jakarta
- Satiawihardja. 1992. Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan: Fermentasi. <http://satiawihardjajajo66.files.wordpress.com/2008/03/6fermentasi.pdf>. Diakses pada 28 Maret 2016.
- Setiawan, A.I., 1996. *Memanfaatkan Kotoran Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Siallagan, Nurmay. S.R. 2010. *Pengaruh Waktu Tinggal dan Komposisi Bahan Baku pada Proses Fermentasi Limbah Cair Industri Tahu terhadap Biogas*. Tesis. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Saduran The Nature and Propertis of Soils. by Brady. 1975. IPB, Bogor.
- Sucipto, I. 2009. Biogas Hasil Fermentasi Hidrolisat Bagas Menggunakan Konsrosium Bakteri Thermofilik Kotoran Sapi. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sundari Elmi, Ellyta Sari, Riko Rinaldo, *Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM4*, Prosiding SNTK TOPI 2012, Pekanbaru 11 Juli 2012.
- Sutanto, 2002. *Penerapan Pertanian Organik, (Pemasyarakatan dan Penyebrangannya)*. Kansius Yogyakarta.
- Wahyudi, 2016. *Pembuatan pupuk organik cair dari limbah biogas*. diakses tanggal : 6 April 2016.
- Wibisono, Anom. 2013. *Pemanfaatan Limbah Cair PKS sebagai Pupuk Alternatif* Online at : <http://anomwibisono.blogspot.com/2013/05/land-application-mengurangi-biaya.html>. (diakses tanggal 15 April 2016)

- Widhiastuti, R., Suryanto, D., Wahyuningsih, H., *Pengaruh Pemanfaatan Limbah Cair Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Terhadap Biodiversitas Tanah*. Jurnal Ilmiah Pertanian Kultura Vol. 41, No. 1, 1-6.
- Winata, L. 1998. *Budidaya Anggrek*. Penebar Swadaya : Jakarta
- Wulandari, Kameisha Putri. 2012. *Kualitas Pupuk Cair Keluaran Biogas dari POME Menggunakan Sludge Biogas Campuran Kotoran Sapi Potong dan POME sebagai Aktivator*. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Yuliarti, Nugraheti. 2009. *1001 Cara Menghasilkan Pupuk Organik*. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Yuwono. T. 2006. *Kecepatan dekomposisi dan Kualitas Kompos Sampah Organik*. Jurnal Inovasi Pertanian Vol 4. Akses: 19 Februari 2016
- 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.
- Zhang R., El-Mashad, H.M., Hartman, K., dan Wang F. 2008. *Characterization of food waste as feedstock for anaerobic digestion*. Bioresource Technology 98,929–935

