

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini D, dkk. 2012. *Pengaruh Jenis Sampah, Komposisi Masukan dan Waktu Tinggal Terhadap Komposisi Biogas Dari Sampah Organik*. Palembang: Jurnal Teknik Kimia No. 1, Vol. 18.
- Demir, dkk. 2011. *The Effect of Distinct Operational Conditions on Organik Material Removal and Biogas Production in The Anaerobic Treatment of Cattle Manure*
- Deressa, dkk. 2015. *Production of Biogas from Fruit and Vegetable Wastes Mixed with Different Waste*.
- Evans, G.M. dan Furlong, J.C. 2006. *Environmental Biotechnology*. England: John Wiley & Sons, Ltd
- Firdus dan Muchlisin Z.A. 2010. *Degradation Rate Of Sludge and Water Quality of Tangkiseptik (Water Closed) by Using Starbio and Freshwater Catfish as Biodegradator*. Jurnal Natural, Vol.10, No. 1.
- Fitria, B. 2009. *Biogas Sebagai Alternatif Energi yang Efektif*. Jakarta: Universitas Gunadarma
- Hadi, P. 2007. *Peningkatan kualitas pupuk organik cair keluaran instalasi biogas fermentasi lanjut dengan penambahan tepung telur busuk dan tepung tulang kambing*. Bogor: Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Haryati, T. 2006. *Biogas: Limbah Peternakan yang Menjadi Sumber Energi Alternatif*. Jurnal Wartazoa . 16 : 160-169.
- Inckel, M., Smet, P. de Smet., & T. Veldkamp. 2005. *The Preparation and Use of Compost*. 7th Edit. Agromisa Foundation, Wageningen, Netherlands.
- Inpurwanto. 2012. *Produksi Biogas dari Limbah Perternakan Ayam dengan Penambahan Beban Organik dan Waktu Tinggal Hidraulik pada Biodigester Anaerobik Sistem Kontinyu*. Surakarta: Prgoram Pascasarjana Universitas Sebelas Maret.
- Kresnawaty I, Susanti I, Siswanto, Panji T. 2008. *Optimasi produksi biogas dari limbah lateks cair pekat dengan penambahan logam*. J Menara Perkebunan 76 (1) : 23-35
- Kusuma, M.A. 2012. *Pengaruh Variasi Kadar Air terhadap Laju Dekomposisi Kompos Sampah Organik di Kota Depok*. Depok: Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Indonesia

- Lide Chen, H. N. 2014. *Anaerobic Digestion Basic*. Idaho: University of Idaho.
- Manurung, R. 2004. *Proses Anaerobik sebagai Alternatif untuk Mengolah Limbah Sawit*.
- Marvelia A, Darmanti S, Parman S. 2006. *Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays L. Saccharata) yang diperlakukan dengan Kompos Kascing dengan Dosis yang berbeda*. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi* 14: 114
- Moukazis, I., Peller, F.-M., & Gidaracos, E. 2018. *Slaughterhouse by Products Treatment Using Anaerobic Digestion*. *Waste Management*, 652-662.
- Mustami, Risma, dkk. 2015. *Karakteristik Substrat dalam Proses Anaerob menggunakan Biodigester*. Bandung: Jurnal Reka Lingkungan
- Ni'mah, L. 2014. *Biogas From Waste of Tofu Production and Cow Manure Mixture: Composition Effect*. *Chemical* Vol. 1, 1-9
- Putri, dkk. 2014. *Pengaruh Bioaktivator Kotoran Sapi Pada Laju Dekomposisi Berbagai Jenis Sampah Daun Di Sekitar Kampus Universitas Hasanuddin*
- R Ashari, Hasan. dan Wesen P. 2016. *Pembuatan Biogas Dari Sampah Pasar*. Jawa Timur: Jurnal Teknik lingkungan Vol 6 No.1
- R. Moral, J. M.-C.-M.-E. (2004). *Characteristisation of The Organic Matter Pool in Manures*. *Biosource Technology*, 153-158.
- Sharifani, dkk. 2009. *Degradasi Biowaste Fasa Cair, Slurry, dan Padat dalam Reaktor Batch Anaerob Sebagai Bagian dari Mechanical Biological Treatment*. Bandung: ITB
- Sjafruddin, R. 2011. *Produksi dari Substrat Campuran Sampah Buah Menggunakan Starter Kotoran Sapi Media Perspektif*. Vol 11, 62-67.
- Suparman, M.S. 2004. *Analisis Mineral Pada Proses Dekomposisi Feses Sapi dengan Menggunakan Probiotik*. *Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga mFungsional Pertanian* (hal. 43-50). Sulawesi Selatan: Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Telliard AW. 2001. *Method 1684: Total, Fixed, and Volatile Solids in Water, Solids, and Biosolids*. Washington DC: EPA Office of Water, Engineering and Analysis Division.
- Triyatno, J. 2010. *Pengaruh perbandingan kandungan air dengan kotoran sapi terhadap produktifitas biogas pada digester bersekat*. STTI Bontang.

- Vattamparambil, S. R. 2012. *Anaerobic Microbial Hydrolysis of Agriculture Waste for Biogas Production*. Journal of Computer Applications, 25-27.
- Wagiman. 2007. *Identifikasi potensi produksi biogas dari limbah cair tahu dengan reaktor upflow anaerobic sludge blanket (UASB)*. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian, UGM.
- Wahyuni, S. 2013. *Panduan Praktis Biogas*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Widiarti, B. N, dkk. 2015. *Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang*. Samarinda: Teknik Lingkungan Unmul
- Zhang B, H. Z. 2005. *Anaerobic Digestion of Kitchen Wastes in A Single-Phased Anaerobic Sequencing Batch Reactor (ASBR) with Gas-Pushed Adsorb of CO<sub>2</sub>*. Jurnal of Environmental Science, 259-255.