

DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi, T., S. M. Tauseef, and S. A. Abbasi. 2012. *Biogas Energy*. Springer Briefs in Environmental Science : New York.184 Hlm.
- Al Seadi, T., D.Rutz, H. Prassl, M. Köttner, T. Finsterwalder, S. Volk, and R. Janssen.2008. *Biogas Handbook*. University of Southern Denmark: Esbjerg. 126 Hlm.
- Boopathy, R., 1997. *Biological Treatment of Swine Waste Using Anaerobic. Baffled Reactors*. Elsevier, Bioresource Technology 64, 1.
- Burke, D. A. 2001. *Dairy Waste AnaerobicDigestion Handbook*. Environmental Energy Company: Olympia. 57 Hlm.
- Choliq., Wirasasmita., Hasan. 1999. *Evaluasi Proyek Pioner Jaya*. Bandung.
- Desiana dan Setiadi, T., 2006. *Uji Potensi Metana Biokimia Terhadap Biolumpur Dengan Pengolahan Awal Ozonasi dan Sonikasi*. Jurnal teknik Kimia Indonesia 5, 386-389.
- Fajar Widiarso. “Perancangan Awal Instalasi Biogas Dengan Bahan Baku Limbah Cair Kelapa Sawit Studi Kasus PT. Sari Aditya Loka (SAL) 2 Kabupaten Bungo Jambi”. *Skripsi*, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2007.
- Ford, S. 2012. *Advances in Biogas*. Pira International Ltd : Leatherhead. 66 Hlm.
- Gerardi, M. H. 2003. *The Microbiology of Anaerobic Digesters*. John Wiley & Sons, Inc:Pennsylvania. 188 Hlm.
- Giatman, M. 2005. *Ekonomi Teknik*. Divisi Buku Perguruan Tinggi PT. Rajawali Grafindo Persada. Jakarta.
- Husnan, S, Suwarsono. 1997. *Studi Kelayakan Proyek Konsep, Teknik, dan Penyusunan Laporan*. UPP AMP YKPN Cetakan Kedua, Yogyakarta
- Kaosol, T. dan Sohgrathok, N., 2012. *Influence of Hydraulic Retention Time on Biogas Production from Frozen Seafood Wastewater Using Decanter Cakeas Anaerobic Co-digestion Material*. WASET. International Conference Proceedings. Tokyo. 2.
- Kasmir dan Jakfar. 2007. *Studi Kelayakan Bisnis*. Kencana. Jakarta

- Khaerunnisa, G., I. Rahmawati. 2013. *Pengaruh PH dan Rasio COD:N Terhadap Biogas dengan Bahan Baku Limbah Industri Alkohol (Vinasse)*. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri. Vol 2 (3) : 1 – 7.
- Liu, D., 2008. *Bio-hydrogen Production by Dark Fermentation from Organic Wastes and Residues*. Ph.D. Thesis, Department of Environmental Engineering, Technical University of Denmark. 2.
- Nairaland Forum. *Looking For Fixed Dome Biogas Construction Expert*. Diakses dari <http://www.nairaland.com/2793593/looking-fixed-dome-biogas-construction>, 11 Mei 2020.
- Ni'mah, L. 2014. *Biogas from Solid Waste of Tofu Production and Cow Manure Mixture : Composition Effect*. Chemical Vol 1(1) : 1 – 9.
- Nurhayati, D. N., 2000. *Studi Kinerja Reaktor Hybrid Anaerobik ke Atas Dalam Menurunkan Kandungan Organik Cair Berkadar Organik Rendah*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember. 2-27.
- Ogejo, J.A., Whn, Z., Ignosh, J., Bendfeldt, E., dan Collins, E. R., 2009. *Biomethane Technology*. Virginia Cooperative Extension Publication, Communications and Marketing, College of Agriculture and Life Sciences, Virginia Polytechnic Institute and State University. 1-5.
- Raja, Iktikhar A dan Wazir, Shabir. 2017. *Biogas Production: The Fundamental Processes*. Universal Journal of Engineering Science 5(2): 29-37.
- Rohyami. 2012. *Hukum Gas ideal*, <http://rohyami.staff.uui.ac.id/2012/05/07/gas/>, diakses 1 juli 2014
- Sitorus. 2011. *Pemanfaatan Lumpur Selokan sebagai Bahan Baku Biogas dengan Metode Batch Feeding*. Skripsi. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Sumatera.
- Soekartawi. 2011. *Ilmu Usaha Tani*. Universitas Indonesia : Jakarta
- Sunaryo. 2014. *Rancang Bangun Reaktor Biogas untuk Pemanfaatan Limbah Kotoran Ternak Sapi di Desa Limbangan Kabupaten Banjarnegara*. Jurnal PPKM UNSIQ (2014)21-30. Fakultas Teknik. Universitas Sains Al Quran (UNSIQ).
- Suratman. 2001. *Studi Kelayakan Proyek : Teknik dan Prosedur Penyusunan Laporan*. J&J Learning. Yogyakarta

Tchobanoglous, G., Burton, F.L., dan Stensel, H.D., 1991. *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*. The McGraw-Hill Companies, Inc.,

United States. 1-222. Verma, S. 2002. *Anaerobic Digestion Of Biodegradable Organics In Municipal Solid Wastes*. Submitted in partial fulfillment of the requirements for Master of Science Degree in Earth Resources Engineering. Columbia University.

Wagiman, 2007. *Identifikasi Potensi Produksi Biogas dari Limbah Cair Tahu dengan Reaktor Upflow Anaerobic Sludge Blanket (UASB)*. Bioteknologi 4 (2), 41-44.

Wahyuni, S. 2015. *Panduan Praktis Biogas*. Penebar Swadaya. Jakarta