

## DAFTAR PUSTAKA

- BioFerm Energy System. 2009. Dry Fermentation vs Wet Fermentation. *Madison*.  
www.BIOFarmEnergy.com. Akses 25 Januari 2019.
- Darwis AA. 1990. Diktat Teknologi Biogas. Bogor: Pusat Antar Universitas BioteknologiIPB.
- Deublein, D., and A. Steinhauser. 2008. Biogas from Waste and Renewable Resource. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA.
- Haryanto, A. 2014. *Energi Terbarukan*. Bandar Lampung.
- Havlin, J.L., J.D. Beaton, S.I. Tidale, and W.L. Nelson. 1999. Soil Fertility and Fertilizers. 6th Edition. Prentice Hall. Upper saddle River, NJ.
- Joaquim da Costa, 2009, Optimasi Produksi Biogas Pada Anaerobic Digister Biogas Tipe Horizontal Berbahan Baku Kotoran Sapi Dengan Pengaturan Suhu Dan Pengadukan, Jurusan Teknik, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Judoamidjojo, 1992, *Teknologi Fermentasi*, 22-29, 111-118, 247, 249, 250, Jakarta: Rajawali Pers.
- Kadir, A. 1995. Energi : Sumber Daya, Inovasi, Tenaga Listrik, Potensi Ekonomi. Cet.1. Edisi kedua/revisi. Jakarta : Universitas Indonesia (UI-Press).
- Kaltwasser, Bernd, 1980, Biogas ; Wiesbaden, FRG, pp. 35-36.
- Kusch, S., S.Winfried, and K. Martin. 2011. Dry Digestion of Organic Residues. *Integrated Wate Management*.
- Malina, J. F., Jr, Pohland, F. G., 1992, Design of Anaerobic Process for Treatment of Industrial and Municipal Wastes, Water Quality Management Library, Volume 7, Technomic Publishing Company, Inc., USA.
- Megawati. 2014, Pengaruh Penambahan EM4 (Effective Microorganisme-4) Pada Pembuatan Biogas Dari Enceng Gondok Dan Rumen Sapi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Musanif, j., Wildan A.A ., David M.N., 2006. Biogas skala Rumah Tangga. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Ni'mah, L. 2014. Biogas from Solid Waste of Tofu Production and Cow Manure Mixture: Composition Effect.

Prabakhar, A., Krishnaiah, K., Janaun, J., and Bono, A. 2005. Review Article an overview engineering aspects of solid state fermentation. *Malaysian Journal of Microbiology*, 1(2): 10-16.

Regional Information Service Center for South East Asia on Appropriate Technology (RISE-AT). 1998. Review of Current Status of Anaerobic Digestion Technology for Treatment of Municipal Solid Waste. Chiang Mai University. Chiang Mai. Thailand

Ritonga, 2017. Pengaruh Penambahan Karbon Aktif dan Pemakaian Scrubber CO<sub>2</sub> Terhadap Kualitas Dan Kuantitas Biogas; *Agritech*; Vol. 9. No 2:1-14.

Simamora, S., 2006, Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak & Gas dari Kotoran Ternak,; Jakarta.

Sooch, S. 2014. Dry Fermentation Technology for Utilization of Bio-Energy Crops/Crop Residues For Biogas Production. *Carbon – Science and Technology*. Vol 7 ( 2 ) : 33-41.

SP, Multitech. Biogas Dry Fermentation Using German Technology. *Renewable Energy SDN BHD*. Selangor.

Sri Widyastuti & Yogi Suyantara, 2017. Penambahan Sampah Sayuran Pada Fermentasi Biogas Dari Kotoran Sapi Dengan Starter EM4, Universitas PGRI Adi Buana Jaya; Surabaya.

Wahyuni, S. 2013. Biogas Energi Alternatif Pengganti BBM, Gas, dan Listrik. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta Selatan.

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

