

DAFTAR PUSTAKA

- Al Seadi. 2008. *Biogas Handbook*. Esbjerg: University of Southern Denmark Esbjerg, Niels Bohrs Vej 9-10, DK-6700.
- Anonim. 2007. *Komposisi Biogas digester anaerob. Kolombus*.
- Caroko, Novi. 2015. *Hand Out Mata Kuliah Biomassa : Biogas*. Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Cengle, Yunus A. dan Boles, Michael A. 2005. *Thermodynamic: AN Engineering Approach, 5th Edition*. McGraw Hill: New York, USA
- Chung, YC Raymond. 2003. *Kimia Dasar: Konsep-konsep Inti*. Jakarta: Penerbit Erlangga. edisi ketiga, jilid kedua.
- Chiu, Sheng-Yi. 2012. *Ability of a mutant strain of the microalga Chlorella sp. to capture carbon dioxide for biogas upgrading*. Department of Biological Science and Technology, National Chiao Tung University, Hsinchu, Taiwan
- Demirel, Y. 2012. *Energy Production, Conversion, Storage, Conservation, and Coupling Chapter 2 : Energy and Energy Type*. Springer. ISBN
- Davydov, 1998. *Interaksi H₂S dengan permukaan α - Fe₂O₃ atau hidroksida besi amorf pada suhu rendah telah dikarakterisasi menggunakan Fourier-transform infrared spectroscopy (FTIR) dan dihitung dengan menggunakan metode volumetrik*. Department of Chemical Engineering [Monash University, Vic. (Australia).
- Deublein, D., dan Steinhauser, A. 2008. *Biogas from Waste and Renewable Resources*, Wiley-VCH Verlag GmbH & KGaA, Federal Republic of Germany.
- Faqih, 2012. *Kontinuitas dan Jenis Airan Viskositas Sistem Perpipaan*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Hambali, 2007. *Kajian Pada Komponen Utama Pada Biogas dan Kandungannya*. Penerbit Erlangga. edisi tujuh, jilid. keempat
- Hamidi, Nurkholis. 2011. *Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Biogas Melalui Proses Pemurnian Dengan Zeolit Alam*. Universitas Brawijaya Malang. Malang.
- Kismuntorno, 2011 *Energi Renewable dari Fermentasi biomassa dengan Mikroorganisme*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- Lilik. 2015. *Efek Pemanasan Global Secara Meluas*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Metty, 2012. *Pemurnian Biogas Dari Gas Pengotor Hidrogen Sulfida (H₂S)*. Teknik Mesin Universitas Udayana
- Nadliriyah, 2014. *Pemurnian Produk Biogas dengan Metode Absorpsi Menggunakan Larutan Ca(OH)₂*. Institut Teknologi Sepuluh November
- Nindhia et al, 2013. *Processing of Steel Chips Waste for Regenerative Type of Biogas Desulfurizer*. Department of Mechanical Engineering, Engineering Faculty, Udayana University Jimbaran

- Pellerin, S. 2008. *Gas Methane Analysis*. Wiley-VCH Verlag GmbH & KGaA, Federal Republic of Germany.
- Scwertman, U., 2015. *Synthesis of high-density aligned Fe₂O₃ nanowires via two-step thermal oxidation*. International Journal of Materials Research: Vol. 106, No. 12, pp. 1291-1293.
- Sholeh, 2012. *Nilai Tekanan Biogas dari Bahan Baku Kotoran Sapi*. Penerbit Erlangga.edisi tujuh, jilid.keempat
- Sularso, 1991. Rugi Aliran pada sistem perpipaan Pompa dan Kompresor, PT pradnya Paramita, Jakarta.
- Surono, B. 2014. *Peningkatan Kualitas Biogas Dengan Metode Absorpsi Dan Pemakaiannya Sebagai Bahan Bakar Mesin Generator Set (Genset)*. Universitas Janabadra. Yogyakarta.
- Suscon, 2007. Sistem Pemurnian Biogas dengan reaksi kimia dengan metode *water scrubbing, pressure swing adsorption, cryogenic separation*, purifikasi. Journal of Materials Research
- Susilo, 2010. *Kaji Eksperimental Tingkat Produktifitas Biogas Dengan Bahan Baku Kotoran Sapi Variasi Bahan Tambah Ragi Dan Tetes Tebu Menggunakan Digester Kapasitas 2 Liter*. Yogyakarta: Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Trisna, 2012. *Pemurnian Biogas Dari Gas Pengotor Hidrogen Sulfida (H₂S) Dengan Memanfaatkan Limbah Geram Besi Proses Pembubutan*. Teknik Mesin Universitas Udayana
- Wahyuni, 2013. Kapasitas Biogas Pada Kebutuhan Kecil Sekala Rumah Tangga Universitas Brawijaya Malang. Malang.