

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, H. 1992. *Kimia Unsur dan Radio Kimia*. Citra Aditya Bakti: Bandung.
- Aditya, K., Melisa, P., Hadiyanto, A., 2012, *Pemurnian Biogas dari Kandungan Hidrogen Sulfida (H₂S) dengan NaOH, CuSO₄ atau Fe₂(SO₄)₃ dalam Packed Column Secara Kontinyu*, Jurnal Teknologi Kimia dan Industri, Vol. 1, No. 1, Jurusan Teknik Kimia Universitas Diponegoro, Semarang
- Ahmad, Burhanudin dan I Gede Gangga WW, <http://eprints.undip.ac.id>, 2009, *Pengaruh Pemanasan Terhadap Campuran Membran Polietersulfon-Zeolit untuk Pemisahan Karbondioksida*, pp. 1-5.
- Ditjen PPHP, 2009, *Profil Pengembangan Bioenergi Perdesaan (Biogas)*, Ditjen Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta
- Ditjennak, 2011, *Data Statistik Peternakan 2011*, <http://ditjennak.deptan.go.id/index.php?page=statistik&action=info&idcat=1>
- Fessenden, Ralp J. and J. S. Fessenden, *Kimia Organik* Jilid 1, Edisi Ke-3, Erlangga, Jakarta, 1989, pp. 102 – 103.
- Hambali, E, S. Mujdalipah, A. H. Tambunan, A. W. Pattiwiri dan R. Hendroko, 2007, *Teknologi Bioenergi*, Agro Media Pustaka, pp. 53
- Harahap, F. M., (1978) , *Teknologi Gas Bio*, Pusat Teknologi Pembangunan, Insitut Teknologi Bandung, Bandung
- Harasimowicz, M., P. Orluk , G. Zakrzewska-Trznadel and A.G. Chmielewski, 2007, *Application of Polyimide Membranes for Biogas Purification and Enrichment*, Journal of Hazardous Materials, vol. 144, pp. 698 – 702.
- Harihastuti, N. dan Sari, IRJ., 2011, *Penerapan Teknologi Ramah Lingkungan Pada Pemanfaatan Hasil Purifikasi Biogas Memberikan Nilai Tambah Pada IKM Tahu*, Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri, Vol. 1, No.4, Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri (BBTPPI), Semarang
- Hasanuddin. 2011. *Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak dan Gas dari Kotoran Ternak*. Agromedia. Jakarta.
- Lastella, G., C. Testa, G. Cornacchia, M. Notornicole, F. Voltasio and V. K. Sharma, 2002, *Anaerobic Digestion of Semi-Solid Organic Waste : Biogas Production and Its Purification Energy Conversion ang Management*, Vol 43, Issue I, pp. 63 – 75.
- Meynell (1976) di dalam (Karistya Ameru, 2004), *Methane, Planning a Digester*, Prism Press, Great Britain.

- Pabby, Anil K, S. S. H. Rizvi and A. M. Sastre, *Handbook of Membrane Separations Chemical, Pharmaceutical, Food, and Biotechnological Applications*, CRC Press Taylor & Francis Group, New York, 2009, pp. 66 – 100.
- Perry, R. H., 1997, *Perry's Chemical Engineers' Handbook, 7th Edition*, Mc Graw Hill Companies Inc., New York, pp. table 2-1 & 2-2.
- Price, E.C and Cheremisinoff, P.N, 1981, *Biogas Production and Utilization*, Ann Arbor Science Publishers, Inc .United States of America
- Price, E., Paul, N.C., 1981, *Biogas Production and Utilization*, Ann Arbor Science Publishers, Inc., Michigan, PP.6-8, PP.65-68.
- Sindhuwati, 2012, Desulfurisasi, [online]. Tersedia :<http://artikel.sindhu./2012/01/desuldurisasi.html>, diakses pada 11 Juli 2017
- Sunaryo, 2014, *Uji Eksperimen Pemurnian Biogas Sebagai Pengganti Bahan Bakar Motor Bensin*, Artikel, Universitas Sains Al-Quran, Wonosobo
- Vogel, Arthur, *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*, Edisi Ke-5, Kalman Media Pusaka, Jakarta, 1985, pp. 110 – 118.
- Wellinger, A. and A. Lindeberg, 2000, *Biogas Upgrading and Utilization – IEA Bioenergy, Task 24*, International Energy Association, France, pp.20.
- Wen-Hui-Lin, T. T. Chunga, Gas Permeability, Diffusivity, Solubility, and Aging Characteristics of 6FDA-Durene Polyimide Membranes, *Journal of Membrane Science*, 2001, vol. 183, pp. 183 – 193.
- Widarto dan Sudarto, *Membuat Biogas*, Penerbit Kanisius, 1997, pp. 10.
- Zhao, Q., . Leonhardt, E., MacConnell, C., Frear, C. dan Chen, S., 2010, *Purification Technologies for Biogas Generated by Anaerobi Digestion*, CSNRA Research Report.