

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkareem, A.S. (2005). *Refining Biogas Produced from Biomass: An Alternative to Cooking Gas*, [Online]. Tersedia: <http://www.ima-eu.org/en/usestext.htm>, [24 Juni 2011]
- Ahmad, S. (1997). *Studi Proses Pemisahan Lewat Membran*. Ball. Lit. Bang. Industri. No. 27
- Arnas. (2008). *Kapasitas Penyerapan CO₂*. Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Baker F.S, Miller, C.E, Repik, A.J, dan Tollens, E.D. (1997). *Activated Carbon*. New YorkJ Wiley.
- Basuki, K.T. (2007). "Penurunan Konsentrasi Co Dan No2 Pada Emisi Gas Buang Dengan Menggunakan Media Lokal Pada Karbon Aktif Penyisipan TiO". *JFN*. 1, (1). Mei 2007..
- Chotimah, S.N. (2010). *Pembuatan Biogas Dari Limbah makanan dengan Variasi dan Suhu Substrat dalam Biodigester Anaerob*. Skripsi. Surakarta: Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Hambali, E. S., Mujdalipah, A. H., Tambunan, A. W., Pattiwiri dan R. Hendroko. (2007). *Teknologi Bioenergi*, pp. 53. Agro Media Pustaka.
- Harasimowicz, M., Orluk, P., Zakrzewska-Trznadel, G. dan Chmielewski, A.G. (2007). "Application of Polyimide Membranes for Biogas Purification and Enrichment". *Journal of Hazardous Materials*. 144, 698-702. [Online]. Tersedia: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17324508>. [19 Juli 2011].
- Kapdi, S.S., Vijay, V.K., Rajesh S.K., dan Prasad, R. (2005). "Biogas Scrubbing". *Compression and Storage: Perspective and Prospectus in Indian Context, Renewable Energy*. 30, 1196-1199.
- Kusrijadi, A., Trioyono, B., dan Riswanda. (2009). "Proses Brazing Cu-Ag Berbahan Bakar Biogas Termurnikan". *Jurnal Pengajaran MIPA*. 14 (2).
- Lastella, G., C. Testa, G. Cornacchia, M. Notornicole, F. Voltasio dan V. K. Sharma. (2002). "Anaerobic Digestion of Semi-Solid Organic Waste: biogas production and its purification Energy Conversion" *ang management*. 43, Issue I, 63-75.
- Lin, Wen-Hui, dan Chunga, T.T. "Gas Permeability, Diffusivity, Solubility, and Aging Characteristics of 6FDA-Durene Polyimide Membranes". *Journal of Membrane Science* .183, 183-193.

- L., Widarto dan Sudarto.(1997). *Membuat Biogas*. Penerbit Kanisius. 10.
- Maarif, F. dan Januar, A.F. (Tanpa tahun). *Absorpsi Gas Karbondioksida (CO₂) dalam biogas dengan Larutan NaOH secara Kontinyu*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Manes, M. (1998). *Activated Carbon Adsorption Fundamental*. Di dalam: R.A. Meyers (Penyunting). *Encyclopedia of Environmental Analysis and Remediation*, Volume 1. New York: J Wiley.
- Noverri, P. (2007). Aplikasi Membran Kontaktor untuk Pemisahan CO₂.
- Ofori dan Kwofie (2009), "Water Scrubbing: A Better option for purification and Biogas storage", *Journal World Applied Science (Specialissue for Environment)*, 122-125.
- Pabby, Anil K.S., Rizvi, S.H. dan Sastre, A.M. (2009). "Handbook of Membrane Applications: Separations Chemical, Pharmaceutical, Food, and Biotechnological". 66-100. New York: CRC Press Taylor & Francis Group
- Perry, R. H. (1997). "Perry's Chemical Engineer's Handbook (7th Edition). 2-1 & 2-2. New York: Mc Graw Hill Companies Inc.
- Price, E., dan Paul, N.C. (1981). "Biogas Production and Utilization". Ann Arbor Science Publishers, Inc., Michigan, pp.6 – 8, pp.65 – 68.
- Pujianto. (2010). *Pembuatan Karbon....* Depok: FT Universitas Indonesia.
- Puspitasari, D.P. (2006). *Adsorpsi Surfaktan Anionik Pada Berbagai Ph Menggunakan Karbon Aktif Termodifikasi Zink Klorida*. Skripsi Sarjana pada FMIPA IPB Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Roy, G.M. (1985). *Activated Carbon Application in the Food and Pharmaceutical Industries*. Lancaster: Tanchnomic.
- Setyaningsih, H. (1995). *Pengolahan limbah batik dengan proses kimia dan adsorpsi karbon aktif*. Tesis Magister pada Program Pascasarjana, Universitas Indonesia.: tidak diterbitkan
- Singh, R.K dan Misra (2005). *Biofels from Biomass*. Rourkela: Department of Chemical Engineering National Institute of Technology.
- Siregar, D. (2009). *Penggunaan Nanokitosan sebagai Penyalut Karbon Aktif untuk menyerap logam Stannium dengan Spektrofotometri Serapan Atom [tesis]*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Sumaryono. (2011). *Adsorpsi Zeolid*. [Online]. Tersedia: <http://robbaniryo.com/ilmu-kimia/adsorpsi-zeolid/#more-642> [19 Juli 2011)

- Tim Nasional Pengembangan BBN, (2007), *Bahan Bakar Alternatif dari Tumbuhan Sebagai Pengganti Minyak Bumi*. BBN
- Vogel, A. (1985). *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro, (Edisi Ke-5)*. pp. 110-118. Jakarta: Kalman Media Pusaka.
- Yuvie, A.R. (2003). *Penentuan Efektivitas Adsorpsi Arang Kayu dan Arang Kelapa terhadap Senyawa Fenol dan p-Nirofenol dari Limbah Cair*. Skripsi. Bandung: Universitas Pendidikan Kimia
- Widodo, T. W. dan Asari, A. (2008). *Teori dan Konstruksi Instalasi Biogas*. Serpong: Departemen Pertanian

