

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2009. *Faktor-faktor yang Berpengaruh Pada Proses Pembentukan Biogas*.
<http://permimalang.wordpress.com/2009/09/06/faktor-faktor-yang-berpengaruh-pada-proses-pembentukan-biogas>. 10 Januari 2012.
- Antara. 2011. *Menteri: Masyarakat Harus Bisa 'Berteman' dengan Sampah*.
http://www.analisadaily.com/news/read/2011/11/16/21948/menteri_masyarakat_harus_bisa_berteman_dengan_sampah.
- Asosiasi Asuransi Jiwa Indonesia-AAJI. 2009. *Data Premi Perusahaan Asuransi Indonesia*.
- Arati. 2009. *Evaluating the Economic Feasibility of anaerobic digestion of kawangware market waste*. Kansas State University, Manhattan, Kansas
- BCA. 2012. *Kurs Valuta Asing*. Jakarta. 1 Januari 2012.
- Bank Mandiri. 2011. *Cicilan Ringan KPR dan Kredit Usaha*. Jakarta.
- BLH Sumatera Utara. 2010. *Laporan Baku Mutu Air*. Badan Lingkungan Hidup Sumatera Utara.
- Brownell, L.E. dan E.H. Young. 1959. *Process Equipment Design*. New Delhi: Wiley Eastern Ltd.
- Considine, Douglas M. 1985. *Instruments and Controls Handbook*. Third Edition. USA: McGraw-Hill.
- CV. ABC Trading. 2012.
- Damanhuri dan Padmi. 2010. *Pengelolaan Sampah*. Institut Teknologi Bandung.
- Degremont. 1991. *Water Treatment Handbook*. Sixth Edition. France: Lavoisier Publishing.
- Dinas Kebersihan Kota Medan. 2010.
- Engineeringtoolbox. 2010. *Dehumidification*.
http://www.engineeringtoolbox.com/dehumidification-d_141.html. 8 Maret 2012.
- Fitria. 2009. *Biogas*. <http://biobakteri.wordpress.com/2009/06/07/8-biogas>. 10 Januari 2012.
- Garcelon, John dan Joe Clark. 2007. *Waste Water Design*,
<http://www.ce.ufl.edu/~mih/activities/waste/wddins.html>. 31 Januari 2012.

- Gas Encyclopedia. 2010. *Methane*. <http://encyclopedia.airliquide.com>. 31 Januari 2012.
- Gas Encyclopedia. 2010. *Carbon Dioxide*. <http://encyclopedia.airliquide.com>. 31 Januari 2012.
- GDP Filter. 2011. *GDP Filter Products: All About Membrane*. <http://www.gdpfilter.co.id/>. 7 Mei 2012.
- Geankoplis, Christie J. 2003. *Transport Processes and Separation Process Principles*. Fourth Edition. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Gordon, M. Fair. 1968. *Water and Waste Water Engineering*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Hammer, Mark J. 1998. *Water and Waste Water Technology*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Indexmundi. 2012. *Indonesian Liquefied Natural Gas Monthly Price*. <http://www.indexmundi.com/commodities/?commodity=indonesian-liquefied-natural-gas>. 8 Maret 2012
- Kawamura. 1991. *An Integrated Calculation of Wastewater Engineering*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Kharistya. 2005. *Metana Sebagai Hasil dari Dekomposisi Bahan Organik di TPA dan Lindi Sebagai Sumber Pencemar Air Tanah*. <http://kharistya.wordpress.com/2005/12/31/metana-sebagai-hasil-dari-dekomposisi-bahan-organik-di-tpa-dan-lindi-sebagai-sumber-pencemar-air-tanah>. 10 Januari 2012.
- Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia. 2012. *Kepadatan Penduduk Medan*. <http://adminduk.depdagri.go.id/>.
- Kern, D.Q. 1965. *Process Heat Transfer*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Sumatera Utara. 2011. *Sampah Kota Medan Setara 7 MW Listrik*. <http://www.kopertis1.org/>.
- Laboratorium Analisa FMIPA USU. 1999. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Lettinga, G., van Haandel A.C., et al. 1994. *Anaerobic Sewage Treatment*. UK: John Wiley and Sons Inc.
- LHE. 2009. *LNG (Liquefied Natural Gas)*. PT. Petrotechindo Utama.

- Lorch, Walter. 1981. *Handbook of Water Purification*. Britain: McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Madura, Jeff. 2000. *Introduction to Business*. Second Edition. USA: South-Western College Publishing.
- Marchaim. 1992. *Proses Fermentasi*.
- McCabe, Warren L., Julian C. Smith, dan Peter Harriott. 1999. *Operasi Teknik Kimia*. Jilid 2. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Metcalf dan Eddy. 1991. *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal, and Reuse*. Second Edition. New York: McGraw-Hill Publishing Company Ltd.
- Nalco. 1988. *The Nalco Water Handbook*. Second Edition. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Noverri. 2007. *Aplikasi Membran Kontaktor Untuk Pemisahan CO₂*. <http://majarimagazine.com/2007/12/aplikasi-membran-kontaktor-untuk-pemisahan-co2>. 8 Maret 2011.
- Perry, Jhon H. 1997. *Perry's Chemical Engineers' Handbook*. Seventh Edition. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Perry, Robert H. dan Don W. Green. 1999. *Perry's Chemical Engineers' Handbook*. Seventh Edition. New York: McGraw-Hill.
- Peters, M.S., Klaus D. Timmerhaus, dan Ronald E. West. 2004. *Plant Design and Economics for Chemical Engineer*. Fifth Edition International. Singapore: McGraw-Hill.
- PT. Bratachem Chemical. 2011. *Price Product List*. Jakarta.
- PT. Jamsostek. 2010.
- PT. Pertamina. 2012.
- PT. Suburtani. 2009.
- Reklaitis, G.V. 1942. *Introduction to Material and Energy Balance*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Rumahku.com. 2012. *Harga Tanah*.
- Rusjdi, Muhammad. 2004. *PPh Pajak Penghasilan*. Jakarta: PT. Indeks Gramedia.
- Setiarto, Haryo Bimo. 2010. *Mengubah Limbah Di Pedesaan Menjadi Biogas*. Bogor: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Siagian, Sondang P. 1992. *Fungsi-Fungsi Manajerial*. Jakarta: Offset Radar Jaya.

- Sudrajat. 2006. *Mengelola Sampah Kota*. Bogor : Penebar Swadaya.
- Smith, J.M., H.C. Van Ness, dan M.M. Abbott. 2005. *Chemical Engineering Thermodynamics*. Seventh Edition, New York: McGraw-Hill Book Company.
- Surya, H. 2009. *Optimasi Produksi Biogas Pengolahan Limbah Cair Industri Tapioka Sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan*. Bandar Lampung: Politeknik Negeri Lampung.
- Sutarto. 2002. *Dasar-Dasar Organisasi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Timmerhaus, Klaus D. 2004. *Plant Design and Economics for Chemical Engineer*. Fifth Edition. New York: McGraw-Hill.
- Ulrich, Gael D. 1984. *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics*. New York: John Wiley and Sons.
- Unit Penelitian Bioteknologi Perkebunan Bogor. 2008
- Walas, Stanley M. 1988. *Chemical Proses Equipment*. Department of Chemical and Petroleum Engineering. University of Kansas.
- Waluyo. 2000. *Perubahan Perundang-undangan Perpajakan Era Reformasi*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Wikipedia. 2012. *Sampah*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Sampah>. 31 Januari 2012.
- Wikipedia. 2012. *Sulfuric Acid*. http://en.wikipedia.org/wiki/Sulfuric_Acid. 31 Januari 2012.
- Wikipedia. 2012. *Biogas*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Biogas>. 31 Januari 2012.