

## DAFTAR PUSTAKA

- Andri, C. K. dan Hadiyanto. 2000. *Absorpsi Gas Karbondioksida Dengan Larutan Soda Api Dalam Kolom Unggun Tetap*. Forum Teknik. Jilid 24. No. 2.
- Anggiriawan, Rendy. 2010, *Kinetika Absorpsi*, [http://rendy.student.umm.ac.id/download-as-pdf/umm\\_blog\\_article\\_35.pdf](http://rendy.student.umm.ac.id/download-as-pdf/umm_blog_article_35.pdf). (diakses pada tanggal, 16 Juni 2015)
- Anonim. 2009. *Peningkatan Unjuk Kerja Motor Bensin Empat Langkah*. [Diakses tanggal 16 Juni 2015]. Dari web : <http://puslit.petra.ac.id/journalist/mechanical>
- Arends H. Berenschot. (1992). *Motor Bensin*. Erlangga Jakarta.
- Arismunandar, Wiranto. (2002). *Motor Bakar Torak*. ITB Bandung.
- Deublein, D., and Steinhauser, A. 2008. Biogas from Waste and Renewable Resources. An Introduction. *WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Weinheim*. ISBN : 978-3-527-31841-4
- Fessenden, J.R and S.J. Fessenden. 1986. Kimia Organik Edisi Ketiga. Buku Paket Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Haryati, T. 2002. Biogas : *Limbah Peternakan yang Menjadi Sumber Energi Alternatif. (laporan penelitian)*. Bogor : Balai Penelitian Ternak.
- Juvekar, V. A. dan Sharma, M.M., 1972, Absorption of CO<sub>2</sub> in a suspension of lime, *Chemical Engineering Science*, 28, 825-837.
- L.A. de Bruijn & L. Muilwijk (1999). *Motor Bakar*, cetakan keempat diterjemahkan oleh Matondang, Bhratara
- Maarif, F. dan Januar, A. F. 2007. *Absorpsi Gas Karbondioksida (CO<sub>2</sub>) Dalam Biogas Dengan Larutan NaOH Secara Kontinyu* (laporan penelitian). Semarang : Universitas Diponegoro.
- Novembri, Agustian (2011). *Biogas sebagai alternatif energi*, [www.irbmevembri.blogspot.com](http://www.irbmevembri.blogspot.com), diakses tanggal 16 Juni 2015 pukul 18:00 WIB.
- Pranayuda, Ade P. 2013, *Rancang Bangun Karburator Biogas Untuk Motor Bensin* (Laporan Penelitian), Jurusan Teknik Mesin dan Biosistem Institut Pertanian Bogor.

- Price, E.C & Cheremisinoff, P. N; 1981: *Biogas Production and Utilization*; Ann Arbor Science Publishers Inc, United States of America.
- Soedarmo, Hartoto, 2008. *Panduan Praktis Merawat & Memperbaiki Sepeda Motor* : PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sitompul, D. (1991). *Prinsip-Prinsip Konversi Energi*, Erlangga, Jakarta.
- Sriharti; 1989: *Pengaruh Penambahan Karbon Aktif dan Pemakaian Scrubber CO<sub>2</sub> Terhadap Kualitas Dan Kuantitas Biogas*; Agritech; Vol. 9. No 2:1-14.
- Sulaiman, Fatah. 2008, *MODUL – 1.01 ABSORPSI*, Jurusan Teknik Kimia Universitas Sultan Ageng Tirtayasa: Cilegon Banten
- Wardan S. 1989. *Teori Motor Bensin*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- Wiqoyah, Qunik. 2006. *Pengaruh Kadar Kapur, Waktu Perawatan dan Perendaman Terhadap Kuat Dukung Tanah Lempung*. Dinamika TEKNIK SIPIL, Volume 6, Nomor 1, Januari 2006 : 16 – 24. [eprints.ums.ac.id/272/1/\(4\)\\_Qunik.pdf](http://eprints.ums.ac.id/272/1/(4)_Qunik.pdf). Diakses tanggal 17 Juni 2015.