**DAFTAR PUSTAKA**

Barrer, R. M.. 1982. *Hydrotermal Chemistry of Zeolite*. Academic Press, London.

Bekkum H. V., Flanigen E.M., Jansen J.C. 1991. *Introduction to Zeolite Science and Practice.* Elsevier. Amsterdam.

Botrman, L. Gary and Kenneth W. Rayland. 1998. *Combustion Engineering*. Mc. Graw-Hill International. Singapore.

Dinas Pertambangan Provinsi Lampung. 2007. “*Buletin : Bahan Galian Industri-Zeolit*”. Dinas Pertambangan dan Energi Provinsi Lampung. Bandar Lampung.

Grace, M. R. 1977. *Cassava Processing*. Food and Agriculture Organization of United Nations, Roma.

Hartono, B. 2008. *Pengaruh Pemanfaatan Zeolit Alam Lampung Teraktivasi Basa-Fisik Terhadap Prestasi Mobil Kijang Karburator 1500 cc*. Skripsi Program Sarjana Jurusan Teknik Mesin – Fakultas Teknik Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Hendri, J. 2000. *Gabungan Aktivasi Asam Sulfat dan Pemanasan Zeolit Lampung Terhadap Daya Ion Amonium*. Jurnal Sains Teknologi Vol. 6 No. 1 Tahun 2000. Jurusan Kimia – FMIPA Universitas Lampung.

Heywood, J. B. 1988. *Internal Combustion Engine Fundamentals*. Mc. Graw-Hill International. Singapore.

Humam. 1996. *Kemampuan Adsorpsi Zeolit Lampung yang Diaktifkan dengan Asam Sulfat dan Pemanasan Terhadap Ion Amonium, Skripsi Sarjana Kimia* P. FMIPA Unila. Bandar Lampung.

Husaini. 1992. *Daya Pertukaran Ion Zeolit Polmas Terhadap Ion Logam Berat*. Buletin PPTM. Vol. 14 No. 2 Halaman 15-29.

Khairinal, Trisunaryanti, W. 2000. *Dealuminasi Zeolit Alam Wonosari dengan Perlakuan Asam dan Proses Hidrotermal*. Prosiding Seminar Nasional Kimia VIII. Yogyakarta.

Kosmulski, M. 2001.*Chemical Properties of Material Surfaces.* Surfactant Science Series*. 102***.** Marcel Dekker New York .

Mahdi. 2006. *Pengaruh Pemanfaatan Zeolit Yang Diaktivasi Fisik Pada Beragam Temperatur dan Waktu Pemanasan Terhadap Kinerja Motor Diesel 4 – Langkah.* Skripsi Program Sarjana Jurusan Teknik Mesin – Fakultas Teknik Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Maleev V. L., terjemahan Priambodo B. 1995. *Operasi dan Pemeliharaan Mesin Diesel.* Erlangga, Jakarta.

Poerwadi, Bambang, dkk. 1995. *Pemanfaatan Zeolit Alam Indonesia Sebagai Adsorben Limbah Cair dan Media Fluiditas dalam Kolom Fluidisasi.* Jurnal MIPA. Malang; Universitas Brawijaya.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Tekonologi Mineral dan Batubara. 2005. *http://www.tekmira.esdm.go.id/data/Zeolit/ulasan.asp*. Diakses Tanggal 29 Mei 2012, Pukul 09:44 pm.

Shrihapsari, D. 2006. *http://www.repository.usu.ac.id/bitstream/123456789*

*/22292/4/Chapter%20II.pdf*. Diakses tanggal 5 Mei 2012, Pukul 11:48 pm.

Sholl, David S. 2002. *Monte Carlo Simulation of Single- and Binary-Component Adsorbtion of CO2, N2, and H2 in Zeolit Na-4A*. Departement of Chemical Engineering, Carnigie Mellon University. Pittsburg.

Suryawan, B., Alhamid Idrus M. dan Indratama A. 2001. *Studi Tentang Zeolit Alam Lampung Jenis Klinoptilolit sebagai Salah Satu Alternatif Bahan Adsorben*. Laporan Penelitian Fakultas Teknik Universitas Indonesia.

Susandi, Aji. 2008. *Pengaruh Pemanfaatan Zeolit Alam Lampung Teraktivasi H2SO4 - Fisik sebagai Adsorben Udara Pembakaran Untuk Meningkatkan Prestasi Motor Bensin 4 – Langkah 1500 CC*. Skripsi Program Sarjana Jurusan Teknik Mesin – Fakultas Teknik Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Tobing, M. H. L. 2004. *Pengaruh Pemanfaatan Zeolit Alam Lampung Terhadap Prestasi Motor Diesel 4 Langkah*. Skripsi Program Sarjana Jurusan Teknik Mesin – Fakultas Teknik Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Triyogo, Dimas G. 2006. *Pengaruh Adsorbsi N2 dan H2O Guna Meningkatkan Prestasi Motor Diesel 4 Langkah Menggunakan Zeolit Teraktivasi Asam (H2SO4) – Fisik*. Skripsi Program Sarjana Jurusan Teknik Mesin – Fakultas Teknik Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Triyono, Heru. 2003. *Preparasi Cr3O3-H5NZA untuk Reaksi Perengkahan Pelumas Cair Bekas pada Temperatur 450 0C*. Artikel Jurusan Kimia – FMIPA Universitas Jember.

Utami, B. Dkk. 2009. *Kimia 2 : Untuk SMA/MA Kelas XI, Program Ilmu Alam*. Buku Sekolah Elektronik (BSE). Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.

Wardono, H. 2004. *Modul Pembelajaran Motor Bakar 4-Langkah.* Jurusan Teknik Mesin – Fakultas Teknik Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Weitkamp, J. and Puppe. L. 1999. *Catalysis and Zeolites : Fundamental and Applications,* Springer-Verlag Berlin Heidelberg: Germany.

Widjajanti, Endang L. 2009. *Kajian Penggunaan Adsorben Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Zat Pewarna Tekstil*. Seminar Nasional Kimia 2009 FMIPA-UNY. Yogyakarta.

Wikipedia Foundation. 2012. Asam Sulfat.

*http://id.wikipedia.org/wiki/Asam\_sulfat*

Wikipedia Foundation. 2012. Zeolit. *http://id.wikipedia.org/wiki/Zeolit*

Anonim. 2009. *http://www.chem-is-try.org/artikel\_kimia/kimia\_anorganik/fakta-tentang-zeolit/*. Ditulis oleh Risa Rahmawati Sunarya. Diakses tanggal 28 Mei 2012, Pukul 01:44 pm.

Anonim. 2011. *http://lidiknews.com/pendidikan/2052-potensi-cadangan-zeolit-di-indonesia-sangat-besar-a-lebih-dari-400-juta-ton.html*. Diakses tanggal 19 Mei 2012, Pukul 07:39 pm.

Anonim. 2008. http://mobil88.blogspot.com/2008/04/kiat-merawat-paru-paru-mesin-kendaraan.html. Diakses tanggal 30 Mei 2012, Pukul 12:11 pm.

Anonim. \_\_\_\_. *http://www.scribd.com/doc/38576854/Asam-Klorida-Adalah-Larutan-Akuatik-Dari-Gas-Hidrogen-Klorida*. Diakses tanggal 27 Mei 2012, Pukul 10:57 am.

Anonim. 2012. *http://yprawira.wordpress.com/pengaruh-tingkat-konsumsi-bbm-masyarakat-terhadap-cadangan-energi-nasional/*. Diakses tanggal 10 Mei 2012, Pukul 11:45 am.

Anonim. 2000. *http://free.vlsm.org/v12/sponsor/Sponsor-Pendamping/Praweda*

 */Kimia/0184%20Kim%202-*.Diakses tanggal 23 November 2012, Pukul 09.15 am.