

## BAB VI

### DAFTAR PUSTAKA

- Akbar F. 1997. *Sintesis dan Karakterisasi Zeolit 4A dari Bahan Dasar Abu Layang Batubara dengan Metoda Peleburan*. Lembaga Penelitian. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Al- Anber, Mohammed,dkk. 2007. *Utilization of Natural Zeolite as Ion – Exchange and Sorbent Material in the Removal of Iron*. Industrial Inorganic Chemistry. Mu'tah University. Jordan.
- Anonimous. 2004. *Zeolit*. <http://www.wikipedia.com>. Tanggal akses: 20 November 2007.
- Anna. 2004. *Pembuatan Zeolit Dari Kaolin dan Aplikasinya Sebagai Penyaring beberapa Kelas Molekul Hidrokarbon*. Skripsi Jurusan Kimia FMIPA. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Barrer RM. 1978. *Zeolites and Clay Minerals as Sorbents and Molecular Sieves*. Academic press. New York.
- Bell RG. 2001. *What Are Zeolites*. <http://www/bza.org/zeolites.html>. Tanggal Akses: 25 November 2007.
- Bruce CG. 1992. *Catalytic Chemistry*. Willey Series in Chemical Engineering, Canada.
- Connel DW dan Miller GJ. 1995. *Kimia dan Etoksitologi Pencemaran*. Terjemahan Maggy Thenawijaya, PT. Erlangga. Jakarta.
- Darmono. 1995. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk. Hidup*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Dinas Pertambangan. 2006. *Informasi Potensi Pertambangan*. Dinas Pertambangan ,Riau.
- Faluti A. 2005. *Sintesis Zeolit 4A dari Bahan Dasar Kaolin*. Skripsi Jurusan Teknik Kimia. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Hamdan, H. 1992. *Introduction of Zeolites: Synthesis Characterization and Modification*. University Teknologi. Malaysia.
- Hartomo AJ. 1994. *Mengenal Keramik Modern*. Penerbite Andi Offset. Yogyakarta.
- Khopkar SM. 2002. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. UI-Press. Jakarta.

- Krisnawati C. 2005. *Aktivasi Zeolit Terhadap Daya Jerap Pb<sup>2+</sup>* . Skripsi Jurusan Teknik Kimia. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Mantel. 1975. *Adsorption*, 2<sup>nd</sup> ed. Mc Graw Hill Book and Co. New York.
- Pallar H. 1994. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Rineke Cipta. Jakarta. Hal 74-92.
- Sutarti M dan Rachmawati M. 1994. *Zeolit*. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Tan KH. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gadjah Mada. University Press. Jakarta.
- Treyball RE. 1981. *Mass Transfer Operation*. 3ed. Mc Graw-Hill. Kogakusha Ltd. Tokyo. Hal 566-585.
- Ulfah EM, Alifia F dan Istadi. 2006. *Optimasi Pembuatan Katalis Zeolit X dari Tawas, NaOH dan Water Glass Dengan Response Surface Methodologi*. Teknik Kimia. Universitas Diponegoro. Semarang.

