

DAFTAR PUSTAKA

- Warsito, S., Sriatun dan Taslimah, 2008, *Pengaruh Penambahan Surfaktan Cetyltrimethylammonium bromide (n-CTMABr) pada Sintesis Zeolit-Y*, Fakultas MIPA, Universitas Diponegoro.
- Saputra, Rodhie, 2006, *Pemanfaatan Zeolit Sintetis sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Industri*, 23 Januari 2006.
- Sholichah, F., Arnelli, Ahmad S., 2013, *Pengaruh Waktu Hidrotermal pada Sintesis Zeolit dari Abu Sekam Padi serta Aplikasinya sebagai Builder Detergen*, Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.
- Mahaddilla, Febri M dan Ardian Putra, 2013, *Pemanfaatan Batu Apung sebagai Sumber Silika dalam Pembuatan Zeolit Sintetis*, Jurnal Fisika Unand Vol. 2, No. 4, Fakultas MIPA, Universitas Andalas.
- Zamroni, Husen dan Thamzil Las, 2000, *Pembuatan Mn-Zeolit untuk Penyerapan Limbah Radioaktif Sr-90 dan Limbah Fe*, Pusat Pengembangan Pengelolaan Limbah Radioaktif.
- Rees, Lovat V.C dan Robert W. Thompson, 1997, *Announcing the Merger of Zeolites and Microporous Materials*, Elsevier Science, Avenue of the Americas, New York.
- Moreno, Natália, dkk., 2004, *Determining Suitability of a Fly Ash for Silica Extraction and Zeolite Synthesis*, Journal of Chemical Technology and Biotechnology, Institute of Earth Science „Jaume Almera“ (CSIC), Spain.
- Zamroni, Husen dan Thamzil Las, 2000, *Pembuatan Mn-Zeolit untuk Penyerapan Limbah Radioaktif Sr-90 dan Limbah Fe*, Pusat Pengembangan Pengelolaan Limbah Radioaktif.
- F.J. Klug, S. Prochazka dan R.H. Doremus, 1987, *Alumina-Silica Phase Diagram in the Mullite Region*, J. Am. Ceram. Soc. 70, 750–759
- Kundari, Noor Anis, Apri Susanto dan Maria Christina Prihatiningsih, 2010, *Adsorpsi Fe dan Mn dalam Limbah Cair dengan Zeolit Alam*, Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir-Badan Tenaga Nuklir Nasional, Yogyakarta.

- Widiawati, 2005, *Sintesis Zeolit dari abu ketel asal Pg. Tasik Madu: Ragam Zeolit pada Berbagai Konsentrasi Natrium Aluminat*, Skripsi Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Kacabiru, Kumpulan, 2008, *Kandungan Kadar Seng (Zn) dan Besi (Fe) dalam Air Minum dari Depot Air Minum Isi Ulang Air Pegunungan Sibolangit di Kota Medan*, Tesis Jurusan Ilmu Kimia, Program Pasca Sarjana, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Yusri, Silvya, 2012, *Sintesis dan Karakterisasi Zeolit ZSM-5 Mesopori dengan Secondary Template dan Studi Awal Katalisis Oksida Metana*, Skripsi Jurusan Ilmu Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Indonesia, Depok.
- Gatri, D., 2012, *Modifikasi Zeolit Alam dengan Polianilin (PANI) sebagai Adsorben Ion Logam Berat*, Skripsi, Universitas Indonesia, Depok
- Lestari, D. Y., 2010, *Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam dari Berbagai Negara*, Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia 2010, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Syafrudin, H., 2011, *Analisis Mikrostruktur, Sifat Fisis dan Sifat Mekanik Keramik jenis Refraktori*, Skripsi Departemen Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga: Surabaya.
- Sya'ban, Qosim, 2010, *Penyerapan Ion Alumina (Al) dan Besi (Fe) dalam Larutan Natrium Silikat Menggunakan Karbon Aktif*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Ratnasari, Mia dan Nurul Widiastuti, 2011, *Adsorpsi Ion Logam Cu (II) pada Zeolit A yang Disintesis dari Abu Dasar Batubara PT. Ipmomi Paiton dengan Metode Kolom*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Destyorini, Fredina, dkk., 2010, *Pengaruh Suhu Karbonisasi Terhadap Struktur dan Konduktivitas Listrik Arang Serabut Kelapa*, Pusat Penelitian Fisika-LIPI, Serpong, Tangerang Selatan.
- Zakaria, Ahmad, dkk., 2012, *Adsorpsi Cu(II) Menggunakan Zeolit Sintetis dari Abu Terbang Batu Bara*, FMIPA Institut Pertanian Bogor, Bogor.