

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2014. *Spektrofotometer Inframerah Transformasi Fourier* ([http://id.wikipedia.org/wiki/Spektrofotometer Inframerah Transformasi Fourier](http://id.wikipedia.org/wiki/Spektrofotometer_Inframerah_Transformasi_Fourier), diakses tanggal 20 November 2013).
- Anonim. 2013. *ZSM-5* (<http://en.wikipedia.org/wiki/ZSM-5>, diakses tanggal 13 Desember 2013).
- Ayunanda, Neneng. 2009. *Sintesis Zeolit Zsm-5 Dari Abu Sekam Padi Tanpa Templat Organik : Pengaruh Waktu Kristalisasi*. Surabaya: MIPA Institut Teknologi Sepuluh November.
- Chumaidi, A., Roesyadi, A. 1999. *Pembuatan Katalis ZSM-5 dari Zeolit Alam Untuk Sintesa Reaksi Metanol Menjadi Hidrokarbon*. Surabaya: Teknik Kimia Institut Teknologi Sepuluh November.
- Elfrida. 2011. *Sintesis Katalis NI/ZSM-5 Untuk Pirolisis Cangkang Sawit Menjadi Bio-Oil*. Pekanbaru: Teknik Kimia Universitas Riau.
- Munir, Misbachul. 2008. *Pemanfaatan Abu Batubara (Fly Ash) Untuk Hollow Block yang Bermutu dan Aman Bagi Lingkungan*. Semarang: Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro.
- Octaviani, Savitri. 2012. *Sintesis dan Karakteristik Zeolit ZSM-5 Mesopori Dengan Metode Desilikasi dan Studi Awal Katalisis Oksidasi Metana*. Depok: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Putro, Andhi Laksono dan Didik Prasetyoko. 2007. *Abu Sekam Padi Sebagai Sumber Silika Pada Sintesis Zeolit ZSM-5 Tanpa Menggunakan Templat Organik*. Surabaya: Kimia Institut Teknologi Sepuluh November.
- Retnosari, Agustin. 2013. *Ekstraksi Dan Penentuan Kadar Silika (SiO<sub>2</sub>) Hasil Ekstraksi Dari Abu Terbang (Fly Ash) Batubara*. Malang: Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.
- Setyadhani, Riana Tri. 2012. *X – Ray Diffraction (XRD)* (<http://nanudz.blog.uns.ac.id/2012/12/28/x-ray-diffraction-xrd/>, diakses tanggal 13 Desember 2013).
- Wardani, Sri Prabandiyani Retno. 2008. *Pemanfaatan Limbah Batubara (Fly Ash) Untuk Stabilisasi Tanah Maupun Keperluan Teknik Sipil Lainnya Dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan*. Semarang: Teknik Sipil Universitas Diponegoro.

Zahrina, Ida. 2011. *Sintesis ZSM-5 Dari Natrium Silikat yang Berasal Dari Abu Sawit*. Pekanbaru: Teknik Kimia Universitas Riau.

\_\_\_\_\_. 2012. *Sintesis ZSM-5 dari Fly Ash Sawit Sebagai Sumber Silika dengan Variasi Nisbah Molar Si/Al dan Temperatur Sintesis*. Pekanbaru: Teknik Kimia Universitas Riau.

