

## DAFTAR PUSTAKA

1. Aziz, Muchtar, Ardha Ngurah, Lili Tahli, 2006, Karakterisasi Abu Terbang PLTU Suralaya dan Evaluasinya untuk Refraktori Cor, *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 36 (14) : 1-8.
2. Dinda, G., Modifikasi Zeolit Alam dengan Polianin (Pani) sebagai Adsorben ion Logam Berat, Skripsi MIPA, Universitas Indonesia, 2012.
3. Fathia, W, Y.; Septiani, U.; Arief, S.: Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Faujasit Dari Limbah Batubara Ombilin Dengan Metoda Alkali Hidrotermal Air Laut. *Jurnal Riset Kimia*, 2015, 8(2), 165-169.
4. Sari, Yulia, Purnama.: Adsorpsi Ion Logam Berat ( $\text{Cd}^{2+}$ ,  $\text{Cu}^{2+}$  dan  $\text{Zn}^{2+}$ ) oleh Zeolit NaX yang disintesis dari Fly Ash. *Skripsi FMIPA Universitas Andalas* 2017.
5. Thamzil, L. 2008. Potensi Zeolit untuk Mengolah Limbah Industri dan Radioaktif. (Online), (<http://www.batan.go.id/ptlr/08id/?q=node/14>, diakses 24 Desember 2017
6. Ulfah, E, M; Yasnur, F, A; dan Istadi.: Optimasi Pembuatan Katalis Zeolit X dari Tawas, NaOH dan Water Galss dengan Response Surface Methodology. *Buletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis* 2006, 1(3), 26-32.
7. A. Wulan, S.: Potensi Zeolit Alam Gunung Kidul Teraktivasi sebagai Media Adsorben Pewarna Tekstil. *Arena Tekstil* 2017, 32(1), 17-24
8. Buchori, Luqman; dan Budiyo.: Aktivasi Zeolit dengan Menggunakan Perlakuan Asam dan Kalsinasi. *Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia* Yogyakarta 16-17 September 2003.

9. L, Dewi, Yuanita.: Kajian Modifikasi Zeolit Alam dari Berbagai Negara. *Jurdik Kimia UNY* 2010.
10. Las, Thamzil; dan Zamroni, Husein.: Penggunaan Zeolit dalam Bidang Industri dan Lingkungan. *Jurnal Zeolit Indonesia* 2002, 1(1), 27-34.
11. F, Deni, Fajar dan Sulardjaka.: Sintesis Zeolit A Berbahan Dasar Limbah Geotermal dengan Metode Hidrotermal. *Simposium Nasional RAPI XI FT UMS* 2012.
12. Khairinal. Trisunaryanti. W. 2000. Dealuminasi Zeolit Alam Wonosari dengan Perlakuan asam dan Proses Hidrotermal Prosiding Seminar Nasional Kimia VIII. Yogyakarta.
13. H, Rendi, Akbar.: Modofikasi Zeolit Alam dengan  $TiO_2$  untuk Mereduksi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Skripsi Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Indonesia* 2012.
14. M. Chigondo, U. Guyo, M. Shumba, F. Chigondo, B. Nyamunda, M. Moyo, T. Nharingo, Synthesis and characterisation of zeolits from coal fly ash (CFA), *Engineering Science and Technology* 2013, 3, 714–717.
15. Wang, Jiancheng; Li, Dekui; Ju, Fenglong; Han, Lina; Chang, Liping; Bao, Weiren.: Supercritical Hydrothermal Synthesis of Zeolits from Coal Fly Ash for Mercury Removal from Coal Derived Gas. *Fuel Processing Technology* 2014, 1-10.
16. Fitton, G.: X-Ray Fluorescence Spectrometry ,in Gill, R (ed.), *Modern Analytical Gheochemistry : An Introduction to Quantitative Chemical Analysis for Earth, Environmental and Material Scientist : Addison Wesley Longman, UK.*
17. Dedi, A.: Pengaruh pH dan Template Pada Sintesis Zeolit NaX dari Fly Ash Untuk Digunakan Sebagai Adsorben Dalam

Menanggulangi Limbah Amonia Rumah Sakit. Padang: *Skripsi* FMIPA Universitas Andalas, 2016.

18. Suhendra, Dipo, Satryo.: Analisis Kualitas Air Gambut dan Keluhan Kesehatan pada Masyarakat di Dusun Pulo Gambut Desa Suka Rame Baru Kecamatan Kuala Hulu Kabupaten Labuhan Batu Utara. *Jurnal Fakultas Kesmas Universitas Sumatera Utara* 2012.

