

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansori, Chusni. 2010. Analisis Cadangan, Kualitas dan Dampak Penambangan Lempung sebagai Bahan Baku Genteng Soka dan Bata, di Kabupaten Kebumen. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batu Bara*, Volume 6, Nomor 3. Kebumen: LIPI.
- Aprianto. 2018. *Karakterisasi FTIR Membran Komposit Nilon-Arang Berbahan Dasar Limbah Jaring Benang Nilon dan Ampas Tebu*. Skripsi. Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Jember.
- Azhari dan Muchtar, A. 2016. Sintesis dan Karakterisasi Material Berpori Berbasis Mineral Silika Pulau Belitung. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, Volume 12, Nomor 3. Bandung: Puslitbang Teknologi Mineral dan Batubara.
- Badan Geologi. *Executive Summary Pemutakhiran Data dan Neraca Sumber Daya Mineral*. 2015. Pusat Sumber Daya Geologi.
- Breneman, R.C., and Halloran, J.W. 2014. Kinetics of Cristobalite Formation in Sintered Silica. *Journal American Ceramic Society*. Department of Material Science and Engineering, University of Michigan.
- Catherina, dkk. 2014. Aktivasi Lempung Dengan Basa dan Aplikasinya sebagai Penukar Kation untuk Mengurangi Konsentrasi Ion  $Mg^{2+}$  Dan  $Ca^{2+}$  dalam Air Sumur. *Indonesian Journal Chemistry*. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Pattimura
- Gonggo, dkk. 2013. Karakterisasi Fisikokimia Mineral Lempung sebagai Bahan Dasar Industri Keramik di Desa Lembah Bomban Kecamatan Bolano Lambunu Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal akademika kimia*, ISSN 2302-6030. Jurusan Pendidikan Kimia, FKIP, Universitas Tadulako
- Herdianita, N.R., dkk. 1999. Pengukuran Kristalinitas Silika Berdasarkan Metode Difraktometer Sinar-X. *Proiding ITB*, Volume 31, Nomor 1. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral, Institut Teknoloi Bandung.
- Kajian Ekonomi dan Keuangan Regional Provinsi Maluku Utara. 2014. Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Maluku Utara.
- Latupeiriss, J., dan Fransina, E.G. 2014. Karakterisasi Lempung Asal Desa Latuhalat yang Teraktivasi Amonium Nitrat. *Indonesian Journal Chemistry*. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Pattimura.
- Muslim, Muhammad. 2014. *Karakterisasi Sifat Fisika Kimia Lempung dari Daerah Kecamatan Watu Lemo dan Durenan Kabupaten Trenggalek*. Skripsi. Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Ratri, A.K., dkk. 2008. Pengaruh Serbuk Kaca dan Variasi Suhu Pembakaran pada Pembuatan Genteng Lempung Sedimentasi Banjir Kanal Timur Kota Semarang Terhadap Kuat Tekan serta Daya Serapnya Terhadap Air. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, Vol. 11 No.3 Hal. 63-69. Jurusan kimia, fakultas MIPA, Universitas Diponegoro.
- Reza, Syah. 2012. *Preparasi dan Karakterisasi Bentonit Tapanuli Terinterkalasi Surfaktan Kationik ODTMAbr dan Aplikasinya sebagai Adsorben p-Klorofenol*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Kimia, Universitas Indonesia.
- Setiabudi, Dkk. 2012. *Karakterisasi Material (Prinsip dan Aplikasinya Dalam Penelitian Kimia)*. Bandung : UPI PRESS.

- Subari. 2016. *Potensi Pasir Kuarsa di Daerah Kalimantan Tengah dan Pemanfaatannya untuk Industri*. Badan Penelitian dan Pengembangan Industri.
- Sulfiana, dkk. 2015. Karakterisasi Potensi Lempung Deposit Kecamatan Kahu dan Kecamatan Patimpeng Kabupaten Bone Sebagai Bahan Dasar Produk Geopolimer. *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIX HFI Jateng dan Yogyakarta*, ISSN : 0853-0823.
- Suseno, J.E., Firdaus, K.S. 2008. Rancang Bangun Spektroskopi FTIR (Fourier Transform Infrared) untuk Penentuan Kualitas Susu Sapi. *Jurnal Berkala Fisika*, Volume 11, Nomor 1, ISSN : 1410 – 9662. Jurusan Fisika FMIPA Universitas Diponegoro.
- Tsani, Fatimatuts. 2011. *Preparasi dan Karakterisasi Katalis NiMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> unuk Sintesis Bahan Bakar Bio dari Minyak Jarak melalui Pirolisis Berkatalis*. Skripsi. Program Studi Teknik Kimia, Universitas Indonesia.