

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2012. Peraturan Gubernur Sumatera Selatan Nomor 08 Tahun 2012 tentang Baku Mutu Limbah Cair (BMLC) Bagi Kegiatan Industri, Hotel, Rumah Sakit, Domestik dan Pertambangan Batubara.
- Anonim. 2014. Kajian Ekonomi Regional Provinsi Sumatera Selatan. Kantor Perwakilan Bank Indonesia Wilayah VII.
- Anonim. 2017. Komposisi Fly Ash. Laboratorium PT. Semen Baturaja: Baturaja.
- Dewani, Zahriska. 2015. Kajian Pemanfaatan Biomassa Daun Kayu Putih Dan Bakteri Pereduksi Sulfat Dalam Pengolahan Air Asam Tambang. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Handayani Murni dan Eko Sulistiyono. 2009. Uji Persamaan Langmuir dan Freundlich pada Penyerapan Limbah Chrom (VI) oleh Zeolit. Puspitek Serpong: Banten.
- Javadian, H., Ghorbani, F., Tayebi, H., dan Asl, SMH. 2013. Study of the adsorption of Cd (II) from aqueous solution using zeolite-based geopolymer, synthesized from coal fly ash; kinetic, isotherm and thermodynamic studies. Arabian Journal of Chemistry. Diakses dari :
<http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2013.02.018>
- Kumar, A., Prasad, B., dan Mishra, I.M.. 2014. Adsorption of acrylonitrile from aqueous solution using bagasse fly ash. Journal of Water Process Engineering 2 (2014) 129–133. Published by Elsevier Ltd. Diakses dari :
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jwpe.2014.05.003> 2214-7144/ 2014
- Lasryza, A., dan Sawitri, D.. 2012. Pemanfaatan Fly Ash Batubara sebagai Adsorben Emisi Gas CO pada Kendaraan Bermotor. Jurnal Teknik POMITS Vol. 1, No. 1, (2012) 1-6.
- Lestari, Y.T.. 2013. Pemanfaatan Limbah Abu Terbang (Fly Ash) Batubara sebagai Adsorben untuk Penentuan Kadar Gas NO₂ di Udara. Universitas Jember : Jurusan Kimia, Fakultas MIPA.

- Liu, M., Houa, L., Xi, B., Zhao, Y., dan Xia, X... 2013. Synthesis, characterization, and mercury adsorption properties of hybrid mesoporous aluminosilicate sieve prepared with fly ash. *Applied Surface Science* 273 (2013) 706– 716. Published by Elsevier B.V. Diakses dari : <http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2013.02.116>
- Mufrodi, Z. 2010. Modifikasi Limbah Abu Terbang sebagai Material Baru Adsorben. Diakses dari : <http://repository.upnyk.ac.id/606163.pdf/>
- Novia, Athiyah,U., Susanty. E.. Pembuatan Adsorben dari Fly Ash Hasil Pembakaran Batubara untuk Mengadsorbsi Logam Besi (Fe). Jurusan Teknik Kimia Universitas Sriwijaya. diakses tanggal : 01 April 2015
- Nurafriyanti, Nopi Stiyati, dan Isna Syauqiah. 2017. Pengaruh Variasi pH dan Berat Adsorben dalam Pengurangan Konsentrasi Cr Total pada Limbah Artifisial menggunakan Adsorben Ampas Daun Teh. Banjarbaru: *Jurnal Teknik Lingkungan ULM*. 3 (1): 56-55.
- R.K. Wardani, Fahmi MZ, dan Permana Aj. 2008. Kinetika Adsorpsi Pb (II) Pada Abu Layang Teraktivasi. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Suryadarma Prayoga, Muslich, dan Indri. 2014. Kinetika Adsorpsi Isoermal Karoten dari Olein Sawit Kasar dengan Menggunakan Bentonit. Bogor: *Jurnal Teknik Industri Pertambangan*. Vol 19(2), 93-100.
- Vitasari Denny, Puspita Adi, Kusmiyati, dan Ahmad. 2009. Kinetika dan Termodinamika Adsorpsi Cu dengan Adsorben Karbon Aktif Arang Batubara. Surakarta: *Simposium Nasional RAPI VIII*. ISSN:1412-9612.