

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Nurul Huda. 2016. *Penyisihan Nitrit dari Air Tanah Menggunakan Adsorben Batu Apung Sungai Pasak, Pariaman Timur*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas, Padang
- Atkins, P.W. 1999. *Kimia Fisika Jilid II*. Oxford University.
- Badan Geologi Dinas Pertambangan dan Energi Propinsi Sumatera Barat. 2011. *Laporan Evaluasi Potensi Sumberdaya Mineral Non Logam*. Propinsi Sumatera Barat
- Binuara, Amelisa. 2016. *Studi Kemampuan Batu Apung Sungai Pasak, Pariaman Sebagai Adsorben Dalam Penyisihan Nitrit Dari Air Tanah*. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik. Padang: Universitas Andalas
- Darmono. 2005. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungan Dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI Press
- Derakhshan, Zahra, et al. 2013. *Adsorption of Methylene Blue Dye from Aqueous Solution by Modified Pumice Stone: Kinetics and Equilibrium Studies*. *Health Scope* 2(3):136-44
- Eckenfelder. 2000. *Industrial Water Pollution Control*. Singapura: Mc Graw-Hill
- Edwardo, Anderson, Lita D. dan Rinaldi. 2012. *Pengolahan Air Gambut dengan Batu Apung*. Skripsi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Riau, Riau
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius
- Endahwati, L., dan Suprihatin. 2011. *Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi dan Filtrasi Pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan*. Jawa Timur: Fakultas Teknologi Industri UPN Veteran. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol.1 No. 2
- Farnas, Zaky. 2016. *Studi Kemampuan Batu Apung Sungai Pasak, Pariaman Sebagai Adsorben Dalam Penyisihan Tembaga (Cu) Total Dari Air Tanah*. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik. Padang: Universitas Andalas
- Femila, Nurdila. 2015. *Jurnal: Adsorpsi Logam Tembaga (Cu), Besi (Fe) dan Nikel (Ni) dalam Limbah Cair Buatan Menggunakan Nanopartikel Cobalt Ferrite*
- Goyal, M., V.K. Rattan, D.Holshouser and W. Thomason, 2009. *Soil Electrical Conductivity*. Virginia Cooperative Extension, Communications and Marketing, Collagr of Agriculture and Life Science, Virginia Polytechnic Institute and State University, USA., PP:442-508

- Heidari. 2011. *Evaluation and Comparison of Aluminium-coated Pumice and Zeolite in Arsenic Removal from Water Resources*. Iranian Journal Environ Health Sci Eng. 2012; 9(1): 38
- Hanafiah, K.A, 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Handayani, S. 2009. *Panduan Praktikum dan Bahan Asistensi Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hasibuan, U.L. 2014. *Kemampuan Batu Apung sebagai Adsorben dalam Penyisihan Logam Besi (Fe)*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik. Padang: Universitas Andalas
- Horsfall, Michael, et.al. 2006. *Recovery of Lead and Cadmium Ions from Metal-Loaded Biomass of Wild Cocoyam (Cadmium bicolor) Using Acidic, Basic and Neutral Eluent Solutions*. Journal of Biotechnology. Nigeria: Delta State University
- Indah. 2014. *Studi Regenerasi Adsorben Kulit Jagung (Zea mays L.) dalam Menyisihkan Logam Fe dan Mn dari Air Tanah*. Jurnal Dampak Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik. Padang: Universitas Andalas
- Kodoatie, Robert J. 2012. *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta: Andi
- Khorzughy, Haddadi Sara, 2015. *Cadmium Removal from Aqueous Solution by Pumice and Nano-Pumice*. Korean J. Chem. Eng, Vol 32. No 1 pp 88-96
- Kitis, M., Kaplan, S.S., Karakaya, E., Yigit, N.O dan Civelekoglu, G. 2007. *Adoption of Natural Organic Matter From Waters By Iron Coated Pumice*. Department of Environmental Engineering Suleyman Demirel University : Turkey. Chemosphere 66 130–138
- Kristianto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Kulkarni, Sunil., Dr. Jayant Kaware., 2014. *Regeneration and Recovery in Adsorption- a Review*. Jurnal Innovative Science Vol 1 No. 8. India
- Kundari, Noor A., dan Slamet W., 2008, Tujuan Keseimbangan Adsorpsi Tembaga dalam Limbah Pencuci PCB dengan Zeolit. Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir, Yogyakarta: STTN BATAN.
- Lahuddin, M., 2007. *Aspek Unsur Mikro Dalam Kesuburan Tanah*, USU Press, Medan
- Mahvis, Behzad Heibati, Alireza Mesdaghinia Dan Ahmad Reza Yari. 2012. *Fluoride Adsorption By Pumice From Aqueous Solutions*. School Of Public Health, Tehran University Of Medical Sciences, Tehran, Iran