

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, H., Khan, E., dan Sajad, M.A., (2013). *Phytoremediation of Heavy Metals- Concepts and Applications*. Chemosphere 91 (2013) 869-881.
- Apriani, S., (2001) *Analisa Kandungan Logam Berat Besi (Fe) dan Kromium (Cr) Pada Sumur Artesis dan Sumur Penduduk (Cincin) Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) Di Kelurahan Rejo Sari Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru*. Skripsi. Pekanbaru.
- Arum, S., (2015). *Efektivitas Arang Aktif, Zeolit, dan Bentonit Terhadap Penurunan Kadar Mg^{2+} dan Mn^{2+} dalam Tiga Sumber Air*. Jurusan Teknologi Pangan, Fakultas Teknik Universitas Pasundan Bandung.
- Banat, F., Pal, P., Jwaied, N. dan Al Rabadi, A.. (2015). *Extraction of Olive Oil from Olive Cake Using Soxhlet Apparatus*. American Journal of Oil and Chemical Technology, Vol.I, Issue 4, ISSN:2326-6589
- Eren, E. and Afsin, B., (2008). *An Investigation of Cu(II) Adsorption by Raw and Acid-activated Bentonite: A Combined Potentiometric, Thermodynamic, XRD, IR, DTA Study*, Journal of Hazardous Materials, 151, pp. 682–691.
- Hasni, Nasrul A. dan Sri M. (2015). *Penyisihan Fe dalam Air Tanah Menggunakan Zeolit Alam Banda Aceh Teraktivasi*. Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan, 10 (3), 142-147.
- Hafiyah, ST. (2013). *Kinetika Adsorpsi Zat Warna Rhodamin B Menggunakan Karbon Aktif Sekam Padi (Oriza sativa L.)*, Skripsi Sarjana, Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin.
- Ho, Y. S., dan McKay, G., 1999, *Pseudo-second Order Model for Sorption Processes*, Pro. Biochem., 34, 451-465.
- Ho, Y. S., 2006, *Review of Second Order Models for Adsorption Systems*, J. Hazard. mater, B136, 681-689.
- Ho, Y. S., 2004, *Citation Review of Lagergren Kinetic Rate Equation on Adsorption Reactions*, Scientometrics, 59(1), 171- 177.
- Khulsum, H., dan Suratman. (2018). *Efektivitas Variasi Ukuran Media Arang Aktif dan Zeolit Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) pada Air Sumur*. Universitas Jendral Soedirman.

- Kurniawan. (2015). *Adsorpsi Pb (II) dalam Limbah Cair Artifisial Menggunakan Sistem Adsorpsi Kolom dengan Bahan Isian Abu Layang Batubara*. Laporan Penelitian. Universitas Negeri Semarang.
- Kurniawati, P., Wiyantoko, B., Kurniawan, A., dan Purbaningias, T. (2013). *Kinetic study of Cr(VI) Adsorption on Hydrotalcite Mg/Al with Molar Ratio 2:1*: EKSAKTA Vol. 13 No. 1-2 Agustus 2013, 11-21.
- Lestari, D.Y., (2010). *Kajian modifikasi dan karakterisasi zeolit alam dari berbagai negara*, prosiding seminar nasional Kimia dan Pendidikan Kimia 2010. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Purwaningsih, D., (2009) “*Adsorpsi Multi Logam Ag(I), Pb(II), Cr(III), Cu(II) dan Ni(II) pada Silika dari Abu Sekam Padi*”, Jurnal Penelitian Saintek, Vol. 14, No.1, April
- Putu Aprilliana Indah Kumala Dewi", Putu Suarya, dan J. S. (2015). *Jurnal Kimia 9(2) : 235-242*.
- Purnomo, T., dan Muchyiddin. (2007). *Analisis Kandungan Timbal pada Ikan Bandeng di Tambak Kecamatan Gresik*, Neptunus, vol 14 (1):68-77
- Purwono. (2013). *Pengolahan Air Sumur Gali Menggunakan Saringan Pasir Bertekanan (Pressure Sand Filter) Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn)*. 306 Jurnal Kesehatan, Volume IV, Nomor 1, April 2013, hlm 305-314.
- Putra. (2006). *Potensi Zeolit untuk Mengolah Limbah Industri dan Radioaktif*. Badan Tenaga Nuklir Nasional Jakarta.
- Sembodo, B.S.T. (2005). *Isoterm Kesetimbangan Adsorpsi Timbal Abu Sekam Padi*. *Ekuilibrium*. 4(2): 101.
- Selwood, P.W. (1962). *Adsorption and Collective Paramagnetism*. New York: Academic Press. Hal. 1-2.
- Subowo, M.S., Widodo, dan Nugraha, A. (1999). *Status dan Penyebaran Pb, Cd, dan Pestisida pada Lahan Sawah Intensifikasi di Pinggir Jalan Raya*. Bogor: Bidang Kimia dan Bioteknologi Tanah Puslittanak.
- Sumayya, A.S., Zubair, A. dan Ibrahim, R. (2017). *Efisiensi Penyerapan Logam Pb²⁺ dengan menggunakan campuran Bentonit dan Eceng Gondok*. Universitas Hasanuddin.
- Sunardi, (2006). *Unsur Kimia*, Yrama Widya, Jakarta

Supriyantini, E., dan Endarawati (2015). *Kandungan Logam Berat Besi (Fe) Pada Air, Sedimen, Dan Kerang Hijau (Perna viridis) Di Perairan Tanjung Emas Semarang*. Jurnal Kelautan Tropis Juni 2015 Vol. 18(1):38–45.

Sutamihardja, R.T.M., Adnan, K. & Sanusi. (1982). *Perairan Teluk Jakarta Ditinjau dari Tingkat Pencemarannya*. Bogor: IPB.