

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Edisi 1. Yogyakarta. Andi Offset. hlm. 15-16.
- Agustina, V. D. 2007. *Analisa Kinerja Sistem Distribusi Air Bersih Pdam Kecamatan Banyumanik Di Perumnas Banyumanik* .Tesis. Program Pasca Sarjana Magister Teknik Sipil Universitas Diponegoro, Semarang.
- Asmadi, Khayan, Kasjono H.S. 2011. *Teknologi Pengolahhan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publising.
- Bagus, I., 2015. *Pengaruh Lama Waktu Penyimpanan Terhadap Kadar Sisa Klor Pada Air Yang Telah Diklorinasi Dengan Kalsium Hypoklorit (Kaporit)*. Media Bina Ilmiah. Poltekkes Mataram, Mataram.
- Breck, D. W., 1974. *Zeolite Molecular Sieves: Structure, Chemistry, And Use*. John Wiley & Sons Inc, New York.
- Depkes RI. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. Jakarta
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius
- Hamdan, H., 1992, *Introduction To Zeolites: Synthesis, Characterization, And Modification*, University Malaysia, Malaysia.
- Hartini, E., 2012. *Cascade Aerator Dan Bubble Aerator Dalam Menurunkan Kadar Mangan Air Sumur Gali*. Kesehatan Masyarakat. 1.42-50.
- Herlambang A., 2006. *Pencemaran Air Dan Strategis Penanggulangannya*, Vol 2 No. 1, 16-29
- Hassett, J.J. dan Banwart, W.L. 1992. *Soils and Their Environment*. Prentice Hall. New Jersey : 95.
- Hewwett, Emma., Stem A AND Mrs. Wildfong. 2011. Banana peel eheavy mental water filter. <http://user.wpi.edu> Diakses tanggal 5 Maret 2018.
- Ibrahim, A. 2016. *Penurunan Kadar Ion Besi (Fe²⁺) Dalam Air Menggunakan Serbuk Kulit Pisang Kapok*. Skripsi. Fakultas ilmu keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.

Janelle, 2004; www.digitalnaturopath.com; www.lenntech.com Diakses tanggal 19 Maret 2018

Khopkar.(1990). *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: Universitas Indonesia.

Las T., 2005. *Potensi Zeolite Untuk Mengelola Limbah Industry dan Radioaktif* <http://www.batan.go.id/ptlr/08id/?q=node/14> Diakses tanggal 5 April 2018

Lestari, D, 2010, *Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam Dari Berbagai Negara*. Prosiding seminar nasional Kimia dan Pendidikan Kimia, Yogyakarta.

Linsley, R. K., 1991. *Teknik Sumber Daya Air*. Jilid I. Erlangga. Jakarta

Mundar, A., 2014. *Adsorpsi Logam Pb dan Fe Dengan Zeolit Alam Teraktivasi Asam Sulfat*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.

Munfiah N., Nurjauzuli, Setiani O.. 2013. *Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur Gali dan Sumur Bor di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 12.2, 154-159.

Mukaromah, A. H., Kadja, G. T. M., Mukti, R. R., Pratama, I. R., Zulfikar, M.A. & Buchari. 2016. *Surface-to-volume ration of synthesis reactor vessel governing low temperature crystallization of ZSM-5*. *Journal of publisher ITB*. 48 (3). Page : 241-251.

Mukaromah, A. H (2017). *Sintesis Membran Zeolit ZSM-5 Secara Elektrodeposisi Dan Coating Pada Suhu Rendah Untuk Menurunkan Kadar Gas Karbon Monoksida*, Disertasi Program Doctor, Institut Teknologi Bandung.

Muslimah, 2015. *Dampak Pencemaran Tanah dan Langkah Pencegahan*. *Jurnal Universitas Samudra Vol 2 No.1 Hal.11-19*.

Nugroho, B., 2015. *Penurunan kadar Mn^{2+} dalam air dengan variasi konsentrasi Zeolit ZSM-5 dan variasi lama perendaman*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang.

Nurropiah, P., Mukaromah A. H., Diah H. S., 2015. *Penurunan Kadar Krom (VI) Dalam Air Menggunakan Zeolit ZSM-5 Dengan Variasi Konsentrasi Dan Lama Waktu Perendaman*. Disertasi. Universitas Muhammadiyah Semarang.

Notoatmodjo, S. 2010. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Novitasari, 2015. *Penurunan kadar Mangan (Mn^{2+}) pada air sumur dengan menggunakan arang tempurung kelapa pada konsentrasi 10% b/v dengan variasi lama perendaman*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Palar, Heryando, 2004. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Permatasari I. C., 2016. *Analisis Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Sumur Gali Dengan Metode Aerasi Filtrasi Menggunakan Aerator Sembur/Spray Dan Saringan Pasir Cepat*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Halu Oleo Kendari
- Rahayu S. dan Hidayat A., 2017. *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X IPA Sman 1 Sukawangi Pada Materi Pencemaran Lingkungan*, Pendidikan Biologi, MIPA, Universitas Islam Negeri Bandung.
- Said, N.I. 2005. *Metode Penghilangan Zat Besi dan Mangan di dalam Penyediaan Air Minum Domestik*. Jurnal Air Indonesia (JAI), Vol. 1, No. 3 1(5) 239-250.
- Sanropie, Djasio, Dkk. 1984. *Buku Pedoman Study Penyediaan Air Bersih*. Akademi Penilik Kesehatan- Teknologi Sanitasi. Jakarta : Pusdiknakes.
- Saputra, R., 2006. *Pemanfaatan Zeolit sebagai alternatif pengolahan limbah industry*. Jurnal Kesehatan Lingkungan.
- Sinly E. P., 2007. *Zeolit Sebagai Mineral Serba Guna*. (file:///E:/LA/zeolit%20dan%20bentonit/Zeolit%20sebagai%20Mineral%20Serba%20Guna%20_%20ChemIsTry.Org%20_%20Situs%20Kimia%20Indonesia%20_.htm)
- Situmorang, M. 2007. *Kimia Lingkungan*. FMIPA-UNIMED. Medan.
- Skoong, D.A., Holler, F.J., Nieman, T.A., (1996), *Principles of instrumental analysis* 5th ed., Saunders college publishing new york, 665-704.
- Slamet, 2002. *Filter penyaringan air penurunan warna kuning*. Jakarta : universitas Indonesia.
- Slamet, R. S., & Danumulyo, W (2003). *Pengolahan limbah logam berat Chromium (VI) dengan fotokatalis TiO_2* . Makara Teknologi, 7(1), 27-32

Tatsumi Iwao, 1971. *“Water Work Eiginering (JOSUI KOGAKU)”*, Japanese Edition, Tokyo.

Yoan, T., Suhadi., Aji, M.P. & Ruslina. 2016. *Adsorpsi Limbah Pewarna Tekstil Menggunakan Karbon Dari Kertas Koran*. Tesis. Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Yulianis dkk. 2017. *Adsorpsi Ion Logam Tembaga Menggunakan Nano Zeolit Alam Yang Diaktivasi*. Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala

Yusrin, 2004. *Materi Kuliah Kimia Analisa Air*. Semarang; Universitas Muhammadiyah Semarang.

