

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar Rhidatul. 2014. Keefektifan Waktu Tinggal Pada Proses Filtrasi Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Air Sumur di Perum Griya Fajar Gentan Baki Sukoharjo.Surakarta : Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Anika. 2012. Pengaruh Jenis Media Pada Aerated Filter Terhadap Penurunan Kadar Besi Dan Mangan Air Sumur Gali. Surabaya :Program Studi S-1 Ilmu dan Teknologi Lingkungan, Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.
- Cahyana, G.H., Bandung. 2007. *Cascade The Art of Aeration*. Majalah Air Minum.
- Clifford D. *Ion Exchange And Inorganic Adsorption*. In : Pontius Fw, Editor. *Water Quality And Treatment, A Handbook Of Community Water Supplies*. 4th Ed. New York: Mcgraw-Hill. pp 561-640.1990.
- Eddy and Metcalf.2003. *Wastewater Engineering : Treatment, Disposal, Reuse*, Revised by Geo Tchobanoglous. Tata Mc Graw-Hil Publising Company LTD. New Delhi.
- Erlani , 2011. Variasi Luas Wilayah Cascade Terhadap Penurunan Kadar Besi, Jurusan kesehatan Lingkungan Poltekes Makasar
- Fatma, Fitria. 2018. *Kombinasi Saringan Pasir Lambat dalam Penurunan Kadar Fe(Besi) Air Sumur Gali Masyarakat Diwilayah Kerja Puskesmas Lasik Kabupaten Agam*. Menara, 7(7): 35-40.
- Hartini, Eko. 2012. *Cascade Aerator dan Bubble Aerator dalam Menurunkan Kadar Mangan Air Sumur Gali*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 8(1): 42-50.

- Irianto, A. 2004. Statistik Konsep Dasar Aplikasi dan Pengembangannya. Penanda Media Group Penerbit. Jakarta. Hal 219-267.
- Ismawati, R, Ngirfani. M.N, Rinarni. A. 2018. *Penurunan Kadar Besi Air Sumur Gali dengan Menggunakan Mn-Zeolit*. Jurnal Kimia dan Pendidikan, 3(2): 135-146.
- Kumalasari, F dan Satoto, Y. 2011. Teknik Praktis Mengolah Air Kotor Menjadi Air Bersih. Bekasi: Laskar Aksara
- Kusnaedi. 2010. Mengolah Air Kotor untuk Air Minum. Jakarta: Panebar Swadaya
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan, 2018. Panduan Perencanaan Teknik Terinci Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja. Jakarta.
- Masduqi, A. dan Assomadi, A.F.2012. Operasi dan Proses Pengolahan Air. ITS Press,Surabaya.
- Maya, A. 2015. VARIASI DIAMETER ZEOLIT UNTUK MENURUNKAN KADAR BESI (Fe) PADA AIR SUMUR GALI. Jurnal Kesehata Masyarakat. 3(1): 523-531
- Munthe, A. 2013. *Pengolahan Air Bersih Dengan Kombinasi Jarak Jatuh Pada Aerasi Bertingkat dan Diameter Pasir Pada Saringan Pasir Dalam Menurunkan Kadar Fe dan Mn Pada Air Sumur Gali Di Desa Pelawi Selatan Kabupaten Langkat Tahun 2013*. Tesis. USU. Medan
- Nainggolan, A.H., Tarigan, A.P.M., & Khair, H. (2017). *Pengaruh Aerasi Bertingkat dengan Kombinasi Saringan Pasir, Karbon Aktif, dan Zeolit Dalam Menyisihkan Parameter Fe DAN Mn dari Air Tanah di Pesantren Ar-Raudhatul Hasanah*. Jurnal Teknik Lingkungan UNAND. 14(1): 1-12.
- Oesman, N.M., & Sugito. (2017). *Penurunan Logam Besi dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit dan Manganese Greensand*. Jurnal Teknik. 15(2): 57-65.

- Purba, M.F.D., & Hartini, Eko. 2013. *Penurunan Kandungan Zat Besi (Fe) dalam Air Sumur Gali dengan Metode Aerasi*. Jurnal Visikes, 12(1): 67-73.
- Rasman, & Saleh, M. (2016). *Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Sistem Aerasi dan Filtrasi Pada Air Sumur Gali (Eksperimen)*. Higiene, 2(3): 160-167.
<http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/higiene/article/>
- Rahmawati, N. dan Sugito.(2015). Reduksi Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Tanah Menggunakan Media Filtrasi Manganese Greensand dan Zeolit Terpadukan Resin. Jurnal Teknik WAKTU; Volume 13; Nomor: 02; Juli 2015; Hal.63-71.
- Rivai, Abdur, & Hermanto, Adi. 2018. *Efektivitas Metode Cascade Aerasi dan Kombinasi Filtrasi dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) pada Air Sumur Gali*. Jurnal Sulolipu, 18(1): 89-95.
- Said, N.I. 2017. *Teknologi Pengolahan Air Limbah: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Suprihatin dan Suparno,O. 2013. *Teknologi Proses Pengolahan Untuk Mahasiswa dan Praktisi Industri* .IPB Press. Bogor.
- Supriyantini, E., & Endrawati, H. (2015). Kandungan Logam Berat Besi (Fe) pada Air, Sedimen, dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Tanjung Emas Semarang. Jurnal Kelautan Tropis, 18, 38–45.
<https://doi.org/10.1111/j.1600-0404.1962.tb01105.x>