

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Zaenal, dkk. 2008. Pengaruh Kombinasi Resin (*Mangan Zeolit*) Dengan Pasir Dalam Menurunkan Kadar Fe (Besi) Pada Air. *Jurnal Kesehatan ISSN 1979-7621*. Volume 1 No.2.
- Awuah, Bright Kwakye, dkk. 2019. Adsorptive Removal of Iron and Manganese from Groundwater Samples in Ghana by Zeolite Y Synthesized from Bauxite and Kaolin. *Article Water*. Vol 11.
- Azkiyah, Ismy Nur Fuadatul dan Joko Sutrisno. 2014. Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Sumur Gali Dengan Menggunakan Metode Aerasi dan Filtrasi di Sukodono Sidoarjo. *Jurnal Teknik Waktu*. Volume 12 No 02.
- Balai Penelitian Kehutanan Makassar. 2014. Pembuatan dan Kegunaan Arang Aktif Mody Lempang. *Jurnal Info Teknis EBONI*. Volume 11 No. 2.
- Dur, Sajaratud. 2017. Zeolite Processing As Heavy Material. *ZERO-Jurnal Sains Matematika dan Terapan*. Volume 1 No. 2.
- Fitria, Ninda. 2019. *6 Manfaat Minum Air Bagi Kesehatan Tubuh*. Diakses pada tanggal 22 Mei 2020. <https://tirto.id/6-manfaat-minum-air-bagi-kesehatan-tubuh-ejAM>.
- Hery S. 2010. *Aplikasi Filtrasi Anaerobik Aliran Upflow Dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD Limbah Cair Tapioka*. Volume 10 Nomor 1 hal 1-59.
- Irianto, Kus. 2004. *Struktur dan Fungsi Tubuh Manusia Untuk Paramedis*. Bandung: Yrama Widya.
- Jenti, Usman Bapa dan Indah Nurhayati. 2014. Pengaruh Penggunaan Media Filtrasi Terhadap Kualitas Air Sumur Gali di Kelurahan Tambak Rejo Waru Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik Waktu*. Volume 12 No. 02.
- Khulsum, Hanifah, dkk. 2018. Efektivitas Ukuran Media Arang Aktif Dan Zeolit Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur. *Jurnal Kesmas Indonesia*. Volume 10 Hal. 98-108.
- Kumalasari, Fety dan Yogi Satoto. Tanpa Tahun. *Teknik Praktis Mengolah Air Kotor Menjadi Air Berih*. Bekasi: Laskar Aksara.

- Mashuri, Mohan Taufiq. 2017. *Teknologi Pengolahan Air Sederhana*. Yogyakarta; Deepublish.
- Oesman, Nastiti Maharani dan Sugito. 2017. Penurunan Logam Besi dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit dan Manganese Greensand. *Jurnal Teknik Waktu*. Volume 15 Nomor 02 hal. 1412-1867.
- Pakasi, Ferdy G. 2019. Efektivitas Saringan Pasir *Up Flow* Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Dalam Air Baku. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Volume 4 No 1.
- Prayoga, Andre, dkk. 2018. Pengukuran Tingkat Kekeruhan Keasaman dan Suhu Menggunakan Mikrokontroler Atmega328p Berbasis Android. *Jurnal Informatika*. Vol 5 No 2. 248-254.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, *Solus Per Aqua*, dan Pemandian Umum.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengadiln Kualitas Air dan Pengadiln Kualitas Pencemaran.
- Perkasa, Gading. 2020. *Kelebihan Zat Besi Berisiko Sebabkan 7 Penyakit Ini*. Diakses pada 21 Mei 2020. lifestyle.kompas.com.
- Pribadi, Ricky, dkk. 2018. Penurunan Kadar Besi (Fe) pada Air Tanah Dengan Menggunakan *Cascade Aerator* (Studi Air Tanah Universitas Riau). *Jurnal Jom FTEKNIK*. Volume 5 Edisi 2 Juli s/d Desember 2018.
- Purba, Winda Sartika, dkk. 2017. *Environment Statistics of Indonesia 2017*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Purwanto, Erwan Agus dan Dyah Sulistyastuti. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Untuk Administrasi Publik Dan Masalah-masalah Sosial*. Yogyakarta: Gava Media.
- Putri, Tika Arifani dan Ririh Yudhastuti. 2013. Kandungan Besi (Fe) Pada Air Sumur dan Gangguan Kesehatan Masyarakat di Sepanjang Sungai Porong Desa Tambak Kalisogo Kecamatan Jabon Sidoarjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Volume 7: 64-70.

- Sari, Tirta Indah Wulan, dkk. 2016. Pengaruh Metode Aktivasi Pada Kemampuan Kaolin Sebagai Adsorben Besi (Fe) Air Sumur Garuda. *Jurnal Konversi*. Volume 5 No 2 hal. 60-65.
- Sasongko, Endar Budi, dkk. 2014. Kajian Kualitas Air Dan Penggunaan Sumur Gali Oleh Masyarakat di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Volume 12.
- Sayanta, dkk. 2015. Pemisahan Ion Logam Ca dan Fe Dalam Air Sumur Secara Kolom Adsorpsi Dengan Zeolit Alam dan Karbon Aktif. *Jurnal J. Sains Dasar*. Vol. 4: 87-91.
- Septiansyah, Sy. Indra dan Maya Santi. 2018. Utilization of Alumina Waste from Bauxite Tailing To Adsorbent Zeolite. *Jurnal Eksplorium*. Volume 39 No 2 hal. 123-130.
- Sugiharto. 1983. *Penyediaan Air Bersih Bagi Masyarakat*. Tanjungkarang.
- Saifudin, M. Ridwan dan Dwi Astuti. 2005. Kombinasi Media Filter Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe). *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*. Volume 6 No. 1.
- Suprihatin dan Ono Suparno. 2013. *Teknologi Proses Pengolahan Air untuk Mahasiswa dan Praktisi Industri*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Susana, Tjutju. 2003. Air Sebagai Sumber Kehidupan. *Oseana*. Volume XXVIII.
- Sutandi, Maria Christine. *Penelitian Air Bersih Di PT. Summit Plast Cikarang*. Dikutip pada 4 Desember 2019.
- Sutrisno, Totok, dkk. 2006. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT RINEKA CIPTA.
- Tomy, Valen. *Penyebab Utama Tingginya Kadar Besi Dalam Air*. www.academia.edu/12296616 diakses pada 20 November 2019.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 7 tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.
- Zed, M. 2014. *Metode Penelitian Kepustakaan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.