

DAFTAR PUSTAKA

- Asmadi, Khayan and Kasjono, H. S. (2011) 'Teknologi Pengolahan Air Minum',
Yogyakarta : Gosyen Publishing.
- Ayu, D. and Mirwan, M. (2020) 'Penurunan Fe Dan Mn Pada Air Sumur Menggunakan Multiple Tray Aerator Piramida', *EnviroUS*, 1(1), pp. 28–35.
- Bhakti, A. S. (2011) *Pengolahan Aerasi*. Available at:
<https://www.scribd.com/doc/68080545/Pengolahan-Aerasi> (Accessed: 1 December 2020).
- Hanafiah, K. A. (2012) *Rancangan Percobaan : Teori dan Aplikasi*. 3rd edn.
Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Hartini, E. (2012) 'Cascade Aerator dan Bubble Aerator dalam Menurunkan Kadar Mangan Air Sumur Gali', *KESMAS - Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), pp. 41–50. doi: 10.15294/kemas.v8i1.2258.
- Herdiana, A. (2016) *Aerasi : Pengertian, Tujuan, dan Berbagai Macam Metoda Aerasi / Informasi Kesling*. Available at:
<http://informasikesling.blogspot.com/2016/10/aerasi-pengertian-tujuan-dan-berbagai.html> (Accessed: 1 January 2021).
- Indarti Trisetyani, J. S. (2014) 'Penurunan Kadar Fe dan Mn pada Air Sumur Gali dengan Aerasi Gelembung Udara di Desa Siding Kecamatan Bancar Kabupaten Tuban', *Jurnal Teknik Waktu*, 12, pp. 35–42. Available at:
<http://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/waktu/article/view/822>.
- Istihara, I. (2019) 'Penurunan Kandungan Besi (Fe) dengan Menggunakan Unit Aerasi pada Air'. doi: 10.31227/osf.io/3mkev.
- Joko, T. (2010) 'Unit Air Baku dalam Sistem Penyediaan Air Minum',
Yogyakarta : Graha Ilmu.

- Al Kholif, M. *et al.* (2020) 'Kombinasi Tray Aerator Dan Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur', *ECOTROPIC: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 14(1), p. 28. doi: 10.24843/ejes.2020.v14.i01.p03.
- Kodatie, R. J. and Sjarief, R. (2008) 'Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu', (Yogyakarta).
- Kusnaedi (2010) 'Mengolah Air Gambut dan Air Kotor untuk Air Minum', *Jakarta: Penebar Swadaya*.
- Luluk, E. and Suprihatin, - (2009) 'Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi, Dan Filtrasi Pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan', *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), pp. 79–83.
- Lutfihani, A. (2015) 'Analisis Penurunan Kadar Besi (Fe) dengan Menggunakan Tray Aerator dan Diffuser Aerator Analysis of Iron (Fe) Removal by Using Tray Aerator and Diffuser Aerator', 4(1), pp. 4–6.
- Menteri Kesehatan, P. (2017) 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia 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'.
- Mubarak, A., Kasjono, H. and Astuti, S. D. (2016) *Keefektifan Waktu Aerasi Menggunakan Bubble Aerator Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Air Sumur Desa Kebarongan Kemranjen Banyumas Tahun 2016*. Available at: <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/44186> (Accessed: 6 January 2021).
- Munthe, S. A. *et al.* (2018) 'Analisa Penurunan Kadar Besi (Fe) dengan Metode Waterfall Aerator dan Multiple', *Jurnal Mutiara Kesehatan Masyarakat*, 3(2), pp. 125–135.
- Oktiawan, W. (2007) 'Efektifitas Penurunan Fe 2+ dengan Unit Saringan Pasir Cepat Media Pasir Aktif', *Jurnal Presipitasi*. Universitas Diponegoro, 2(1), pp. 56–59. doi: 10.14710/presipitasi.v2i1.56-59.

- Purba, M. F. D. and Hartini, E. (2013) 'Penurunan Kandungan Zat Besi (Fe) Dalam Air Sumur Gali Dengan Metode Aerasi', *Jurnal Visikes*, 12(1), pp. 67–73.
- Rachmawati, S., Joko, T. and Dewanti, N. (2016) 'Perbedaan Variasi Penambahan Media Adsorpsi Kontak Aerasi Sistem Nampan Bersusun (Tray Aerator) Terhadap Kadar Besi (Fe) Air Sumur Gali Di Desa Jatihadi Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(3), pp. 904–910.
- Ronny and Hasim, A. H. (2018) 'Effectiveness of multiple tray-aerators in reducing iron (Fe) water wells in Gowa Regency, Indonesia', *Ecology, Environment and Conservation*, 24(1), pp. 22–25. doi: 10.31227/osf.io/nvpbh.
- Said, N. I. (2008) 'Metoda praktis penghilangan zat besi dan mangan di dalam air minum', *Teknologi Pengelolaan Air Minum 'Teori Dan Pengalaman Praktis'*, pp. 306–336.
- Situmorang, M. A. and Nasoetion, P. (2018) 'Penurunan Kadar Besi (Fe) dengan Menggunakan Metode Aerator Pneumatic System pada Air Sumur Gali (Studi Kasus : Di Desa Sukarame Bandar Lampung)', *Jurnal Mahasiswa Teknik*, 1, pp. 45–48.
- Sugiyono, P. D. (2014) *Populasi dan Sampel. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.
- Undang-Undang (2004) 'Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.'
- Zairinayati, Z. and Maftukhah, N. A. (2019) 'Efektivitas Pengolahan Air Bersih Menggunakan Tray Aerator Dalam Menurunkan Konsentrasi Fe, Mn, Ph Pada Air Sumur Gali', *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 3(1), pp. 19–32. doi: 10.36729/jam.v3i1.157.