

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. (2004) *Kimia Lingkungan*. Jakarta: Andi Press.
- Asmadi, Khayan dan Kasjono, H. S. (2011) *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Bakti, H. (2011) 'Mataair Sebagai Sumber Air Bersih Di Kecamatan Lasiolat, Kabupaten Belu, Ntt', *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, 21(1), p. 49. doi: 10.14203/risetgeotam2011.v21.45.
- Budiyono dan Sumardjono (2013) *Teknik Pengolahan Air*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Chandra, B. (2006) *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Chanson, H. (2002) *The Hydraulics of Stepped Chutes and Spillways*. 1 th. The Netherlands: New Jersey.
- Diansari, U., Purnaini, R. and Asbanu, C. (2022) 'Perbandingan Efisiensi Cascade Aerator dan Bubble Aerator dalam Menurunkan Kadar Besi Air Sumur Bor Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Tanjungpura 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air', 10(1), pp. 11–21.
- Effendi, H. (2003) *Telaah Kualitas Air*. 1st edn. Yogyakarta: Penerbit Konisius.
- Febrina, A. and Astrid, A. (2014) 'Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik', *Jurnal Teknologi*, 7(1), pp. 36–44. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/download/369/341>.
- 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.
- Hastutiningrum, S., Purnawan and Nurmaidawati, E. (2015) 'Penurunan Kadar Besi ( Fe ) dan Mangan ( Mn ) Dalam Air Tanah dengan Metode Aerasi Conventional Cascade dan Aerasi Vertical Buffle Channel Cascade', *Proceeding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*, pp. 1–7.
- Joko, I. N. F. dan (2014) 'Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur Gali Dengan Menggunakan Metode Aerasi Dan Filtrasi Di Sukodono', *Jurnal Teknik*, 12(ISSN : 1412-1867).
- Joko, T. (2010) *Unit Air Baku dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kodoatie, R. J. & R. S. (2010) *Tata Ruang Air*. Jakarta: Andi.
- Mardiah, R. (2019) 'Aplikasi Cascade Aerator untuk Penghilangan Fe dan Mn

- dalam Air Sumur Gali: Pengaruh Variasi Debit, Tinggi, dan Jumlah Bidang Kontak Cascade’, pp. 1–119.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia (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’, *Peraturan Menteri kesehatan Republik Indonesia*, pp. 1–20.
- Oktiawan, W. (2007) ‘EFEKTIFITAS PENURUNAN Fe 2+ DENGAN UNIT SARINGAN PASIR CEPAT MEDIA PASIR AKTIF’, *Jurnal Presipitasi*, 2(1), pp. 56–59. doi: 10.14710/presipitasi.v2i1.56-59.
- Putra, D. Z., HS, E. and Elystia, S. (2018) ‘1) , 2) , 3) 1)’, 5, pp. 1–6.
- Rivai, A. and Hermanto, A. (2019) ‘Efektivitas Metode Cascade Aerasi Dan Kombinasi Filtrasi Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali’, *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 17(1), p. 89. doi: 10.32382/sulolipu.v18i1.724.
- Said, N. I. (2008) *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Jakarta: Pusat Teknologi Lingkungan.
- Sari, W. and Karnaningroem, N. (2011) ‘Studi Penurunan Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Dengan Menggunakan Cascade Aerator Dan Rapid Sand Filter Pada Air Sumur Gali Study Of Removal Iron (Fe)’, *Academia.Edu*. Available at: <https://www.academia.edu/download/16684661/its-undergraduate-14052-3306100037-paperpdf.pdf>.
- Sholichin, M. O. H. (2012) ‘Modul 3.’
- Sutrisno, C. T. dan S. E. (2004) *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tufeng, C. (2013) ‘Distinct Expression Patterns of ICK/MAK/MOK Protein Kinases in the Intestine Implicate Functional Diversity’, *PLoS One*, 8(11). doi: 101371.
- Undang-undang (2006) ‘UU No 7 Tahun 2004’, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 Tentang Sumber Daya Air*, pp. 1–61.
- WHO (2004) ‘Guidelines for Drinkingwater Quality’, in. World Health Organization (WHO).