

DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. (2019). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Asmadi, Khayan, & Kasjono, H. S. (2011). *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta : Gosyen Publising.
- Budiyono, & Sumardiono, S. (2013). *Teknik pengolahan air* (Ed.1, cet.). Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Chandra, B. (2014). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : EGC.
- Effendi. (2007). *Telaah Kualitas Air* (Bagi Penge). Penerbit : Kanisius. Yogyakarta.
- Fatimura, M., Bakrie, M., & , Agus Wahyudi, A. S. (2019). *Penghilangan Kandungan Besi Air Sumur dengan Media Ferrolite pada Filter Air Sistem Backwash Reduction Of Well Iron Content Using Ferrolite Medium In Water Filter Backwash System*. 02(02), 133–141.
- Febrina, A., & Astrid, A. (2014). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, 7(1), 36–44.
- Hasana, Yerizam, & Yahya H. M. (2021). Mekanisme Adsorben Zeolit dan Manganese Zeolit terhadap Logam Besi (Fe). *Jurnal Kinetika*, 12(1). 9-17.
- Joko, T. (2010). *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta Graha Ilmu.
- Kholif, M. et al. (2020). Kombinasi Tray Aerator dan Filtrasi untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur", ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan. *Journal of Environmental Science*, 14(1), p. 28. doi: 10.24843/EJES.2020.v14.i01.p03.
- Kumalasari, F dan Satoto, Y. (2011). *Teknis Praktis Mengolah Air Kotor Menjadi Air Bersih Hingga Layak Minum*. Bekasi: Laskar Askara.
- Kusnaedi. (2010). *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum* (N. Sepsi (ed.)). Jakarta : Penebar Swadaya.
- Malau, S. (2005). *Perancangan Percobaan*. Universitas HKBP Nommensen.

- Menteri Kesehatan RI No. 492. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 429 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*
- Menteri Kesehatan RI No. 32. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan RI 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.*
- Mulyono, S., Mulyani, W., & Kriswandana, F. (2020). *Efektifitas Media Penukar Ion Zeolit dan Ferolit dalam Menurunkan Kadar Fe Air Sumur*. 11, 95–100.
- Mandasari, I. dan Purnomo, A. (2016). Penurunan Ion Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air dengan Serbuk Gergaji Kayu Kamper”, *Jurnal Teknik ITS*, 5(1), pp. 1–6.
- Nindya Yusniartanti, H. W. I. (2002). Removal besi, mangan dan zat organik dalam air tanah dengan. *Universitas Nahdlatul Ulama, Blitar, Jawa Timur*, pp. 1–9
- Notoatmodjo, S. (2014). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nusa I.S., "Metode Penghilang Zat Besi dan Mangan di dalam Penyediaan Air Minum Domestik", *Jurnal Air Indonesia*, 1(3), 239-250.
- Purwoto, S., & Nugroho, W. (2013). Removal Klorida, Tds dan Besi pada Air Payau Melalui Penukar Ion dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif dengan Karbon Aktif. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 11(1), 47–59. <https://doi.org/10.36456/waktu.v11i1.861>
- Purwoto, S. P., & Sutrisno, J. (2016). Pengolahan Air Tanah Berbasis Treatment *Ferrolite*, Manganese Zeolite , dan Ion Exchange. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 14(2), 21–31. <https://doi.org/10.36456/waktu.v14i2.134>
- Putra, I. M. I. M., & Purnomo, A. (2013). Studi Penggunaan Ferrolte sebagai Campuran Media Filter untuk Penurunan Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur. *Tugas Akhir*, 1–13.
- Quddus, R. (2014). Teknik Pengolahan Air Bersih dengan Sistem Saringan Pasir Lambat (Downflow) yang Bersumber dari Sungai Musi. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2(4), 669–675.
- Raharjo, P. N. (2007). Aplikasi Teknologi Pengadaan Air Bersih di Empat Desa Tertinggal di Bengkulu Selatan. *Jurnal Teknologi Lingkungan BPPT*, 3(1), 64-68.
- Rasmito, A. et al. (2019). Prosiding Penggunaan Manganese Green Sand untuk Menurunkan Kadar Fe dan Mn dalam Air Tanah. in *Prosiding Seminar*

- Nasional Kimia dan Pembelajarannya* (SNKP), pp. 30–47.
- Ridwan SM, D. A. (2015). Kombinasi Media Filter untuk Menurunkan Kadar Besi (fe). *Jurnal Penelitian Sains Dan Teknologi*, 6(1), 46–64.
- Said, N. (1996). *Pengolahan Air Tanah dengan Filter Mangan Zeolit dan Karbon Aktif* (Kelompok T). Jakarta Pusat: Direktorat Teknologi Lingkungan.
- Serotytto, P. (2019). *Model Pengolahan Air Sistem Aerasi dan Filtrasi Media Pasir Kali untuk Penurunan Kadar Fe (Besi) Air Sumur Gali Di Dusun Kemirikebo, Turi, Sleman*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Slamet, J. (2014). *Kesehatan Lingkungan 8th ed.* Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- WHO. (2011). *Guidelines for Drinking-water Quality Fourth* (Geneva (ed.)). WHO.
- Zaiman. (2021). *Perbedaan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Air Sumur Sebelum Dan Sesudah Penyaringan Dengan Filter Single Multimedia*. Skripsi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.