DAFTAR PUSTAKA

Achmad, R. (2004). *Kimia Lingkungan*. Jakarta: ANDI.

Agustina, K., Santjoko, H., & Bagyono, T. (2019). Pasir Kuarsa Dan Arang Aktif Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Kandungan Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali Di Dusun Tempursari. *Kesehatan Lingkungan*.

Alfianna. (2018). *Kemampuan Media Zeolit Dalam Menurunkan Kadar Fe*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Asmadi, Khayan, & Kasjono, H. S. (2011). *Teknologi Pengolahan Air Minum* (Ed.1; Cet.). Yogyakarata: Gosyen Publishing.

Chandra, B. (2014). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Fatimura, M., & Masriatini, R. (2019). Penghilangan Kandungan Besi Air Sumur Dengan Media Ferrolite Pada Filter Air Sistem Backwash. *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia 2019*, 58–65.

Hiroyuki, A., Hayati, I. R., & Atmoko, W. D. (2011). Arang Aktif Sebagai Solusi Penghilang Bau Kandang Hewan Peliharaan Dan Peternakan. *Institut Teknologi Bogor*. Diambil dari https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/44133/PKM-GT-11-IPB-Andi- ARANG AKTIF SEBAGAI.pdf?sequence=7&isAllowed=y

Joko, T. (2010). Unit produksi dalam sistem penyediaan air minum. In *Yogyakarta: Graha Ilmu*.

Juniarto, M. R., Rudiyanto, & Hartanto, R. (2013). Portable alat penjernih air dengan sistem filtrasi. *Jurnal Riset Daerah*.

Kementerian Kesehatan. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32/Menkes/Per/VI/2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan 71 Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum*. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Indonesia: Kementerian Kesehatan.

Kurniawan, D. (2016). *Pemanfaatan Media Bambu Sebagai Adsorbent Penyerap Logam Timbal (Pb) Dengan Perbandingan Tanpa Aktivasi dan Aktivasi dengan Asam Sitrat* (Universitas Islam Indonesia). Diambil dari https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/2799

Kusnaedi. (2010). *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*. Bekasi: Penebar Swadaya.

Majid, F. (2019). Pasir, Zeolit dan Arang Aktif Sebagai Media Filtrasi untuk Menurunkan Kekeruhan, TDS dan E-Coli Air Selokan Mataram Yogyakarta.

Malau, S. (2005). *Perancangan Percobaan"*. Medan: Universitas HKBP Nommensen Medan.

Mulyono, S., Mulyani, W., & Kriswandana, F. (2020). *Efektifitas Media Penukar Ion Zeolit Dan Ferolit Dalam Menurunkan Kadar Fe Air Sumur*. *11*, 95–100.

Nugroho, W., & Purwoto, S. (2013). Removal Klorida, TDS, dan Besi pada Air Payau Melalui Penukar Ion dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif dengan Karbon Aktif. *Jurnal Teknik Waktu*.

Purba, M. F. D., & Hartini, E. (2013). Penurunan Kandungan Zat Besi (Fe) Dalam Air Sumur Gali Dengan Metode Aerasi. *Jurnal Visikes*.

Purwonugroho, N. (2013). *Keefektifan Kombinasi Media Filter Zeolit dan Karbon Aktif Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur*.

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*. 1–13. Diambil dari http://digilib.its.ac.id/public/ITS-paper-23944-3308100041-Paper.pdf

Rahmawati, A. (2018). *Efektivitas Berbagai Media Saring Untuk Menurunkan Kesadahan di Desa Kalisari Kecamatan Rowokele Kabupaten Kebumen*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Rahmawati, N., & Sugito. (2015). Reduksi Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Tanah Menggunakan Media Filtrasi Manganese Greensand Dan Zeolit Terpadukan Resin. *Jurnal Teknik WAKTU*.

Said, N. I. (2005). Metoda Penghilangan Zat Besi dan Mangan di Dalam Penyediaan Air Domestik. *JAI*.

Sembiring, M. T., & Sinaga, T. S. (2003). Arang aktif (pengenalan dan proses pembuatannya). *USU Digital Library*.

Situmorang, M. (2007). *Kimia Lingkungan*. Diambil dari http://digilib.unimed.ac.id/1605/1/Fulltext.pdf

Sudarmadji, Hadi, P., & Widyastuti, M. (2014). Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu. In *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Sudarmadji, S., Darmanto, D., Widyastuti, M., & Lestari, S. (2016). Pengelolaan Mata Air untuk Penyediaan Air Rumahtangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*.

Sumiyaningsih, E. (2013). Pengaruh Variasi Ketebalan Media Filtrasi Pasir Kuarsa dan Breksi Batu Apung Terhadap Penurunan Kadar Fe dan Kekeruhan Air Sumur Gali. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*.

Sunaryo, T. M., Walujo, T., & Harnanto, A. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Air : Konsep dan Penerapannya*. Malang: Bayumedia.

Sutrisno, C., & Suciastuti, E. (2010). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.

UU RI No.7 Tahun 2004. (n.d.). *Undang-Undang No.7 Tahun 2004 Tentang Sumber Daya Air*.

Wijayanti, A. N. D. (2012). *Efektifitas Variasi Dosis Resin dalam Penurunan Kesadahan Air Sumur Gali di Perumahan Griya Citra Asri Temuwuh Kidul Balecatur Gamping Sleman Yogyakarta Tahun 2012*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.