

DAFTAR PUSTAKA

- Arifiani, N. F. dan Hadiwidodo, M. 2007. Evaluasi Desain Instalasi Pengolahan Air PDAM Ibu Kota Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten. *Jurnal PRESIPITASI* Vol. 3 No.2 September 2007, ISSN 1907-187X, pp. 78–85.
- Asmadi, Khayan dan Kasjono, H. S. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Basyir, M. A. 2013. Pengaruh Pengolahan Aerasi, Sedimentasi, dan Filtrasi Tabung Ganda Terhadap Penurunan Kadar Fe dan Kekeruhan di Rumah Sakit Jiwa Grhasia DIY. Yogyakarta: *Karya Tulis Ilmiah* Program DIII Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- BBTKL Yogyakarta. 2011. *Monitoring Air Minum Berkualitas Di Provinsi DIY Tahun 2011 PDAM Kabupaten Sleman*. Yogyakarta.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2008. Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air. SNI 6774-2008. Jakarta (ID): BSN.
- Darmono. 2006. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran*. Universitas Indonesia, 2006.
- Hajar. 2014. Kemampuan Metode Cescade Dengan Filtrasi Zeolit Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali. Makassar: Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Makassar. KTI tidak diterbitkan.
- Hidayati, N. F. 2013. Studi Pengolahan Air Bersih di PDAM Sleman Unit Tridadi Tahun 2013. Yogyakarta: *Karya Tulis Ilmiah* Program DIII Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Joko, T. 2010. *Unit Air Baku dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kamarati K. F. A, Marlon I. A. dan Sumaryono, M. 2018. Kandungan Logam Berat Besi (Fe), Timbal (Pb) dan Mangan (Mn) pada Air Sungai Santan. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* Vol.4 No.1, Juli 2018: 49-56
- Kusnaedi. 2010. *Mengolah Air Kotor Untuk Air Minum*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Luthfihani, A dan Purnomo, A. 2015. Analisis Penurunan Kadar Besi (Fe) dengan Menggunakan Menggunakan Tray aerator dan Diffuser Aerator. *Jurnal Teknik ITS* Vol. 4, No. 1, (2015) ISSN: 2337-3539.
- N. Hardyanti, and N. Fitri, "STUDI EVALUASI INSTALASI PENG-OLAHAN AIR BERSIH UNTUK KEBUTUHAN DOMESTIK DAN NON DOMESTIK (STUDI KASUS PERUSAHAAN TEKSTIL BAWEN KABUPATEN SEMARANG)," *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, vol. 1, no. 1, pp. 37-42, Sep. 2006
- Peraturan Menteri Kesehatan. 2017. *Standar Baku Muku Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus per Aqua, dan Pemandian Umum*. Jakarta.
- Rahmawati, T. dan Mangkoedihardjo, S. 2010. Perencanaan Multiple Tray Aerator Untuk Menurunkan Kandungan Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Baku di PDAM Kota Lumajang. pp. 1–10.
- Rasman dan Saleh M. 2013. Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Sistem Aerasi dan Filtrasi Pada Air Sumur Gali (Eksperimen).Vol. 2, No. 3, SEPTEMBER—DESEMBER 2016.
- Reynold TD. 1982. *Unit Operations and Processes in Environmental Engineering*. California (US): Wadsworth Inc.
- Said N.I. 2005. Metoda Penghilangan Zat Besi dan Mangan di dalam Penyediaan Air Minum Domestik. *JAI* Vol. 1, No. 3, 2005.
- Said, N. I. 1999. *Kesehatan Masyarakat dan Teknologi Peningkatan Kualitas Air*. Direktorat Teknologi Lingkungan. Jakarta.
- Slamet, J. S. 2007. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Steel, E.W. dan McGhee. 1985. *Water Supply and Sewerage*. McGraw-Hill Inc., New York.
- Wardhana, W. A. 2010. *Dampak Pemanasan Global*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Wiyono, N., Faturrahman, A. dan Syauqiah, I. 2017. Portable Water Treatment. *Jurnal Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat* Vol. 6 No. 1, April 2017.

Yuliati S. 2006. Proses Koagulasi – Flokulasi Pada Pengolahan Tersier Limbah Cair PT. Capsugel Indonesia. *Skripsi*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.