

DAFTAR PUSTAKA

- 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 PEKERJAAN UMUM Nomor : 05/PRT/M/2014 tentang Pedoman Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum
- Abdulkarem I Amhamem, Elmahboub A Ederera, Kavithaa Loganathan, dan Mansour M Emtir. 2017. *Optimizing the Design Parameters of a Packed Column Aerator for VOC Removal: A Real Case Study on Polluted Ground Water. Journal of Oil, Gas and Petrochemical Science*. Ology Press: Qatar.
- Achmad R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Jakarta: ANDI Yogyakarta.
- Coker, A. Kayode. 2010. *Ludwig's Applied Process Design for Chemical and Petrochemical Plants*. Hal. 483-678. ISBN: 9780750683661. Elsevier Inc.
- El-Behlil, Mohamed Ali. 2012. *Volatile Organic Chemicals Removal from Contaminated Water using Air Stripping Low Profile Sieve Tray Towers. Sixteenth International Water Technology Conference, IWTC 16 2012*. Istanbul: Turki.
- Handarbeni, L.S. 2013. *Keefektivan Variasi Susunan Media Filter Arang Aktif, Pasir dan Zeolit dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Air Sumur*. Skripsi Surakarta: Universitas Muhammadiyah.
- Hartini, Eko. 2012. *Cascade Aerator dan Bubble Aerator dalam Menurunkan Kadar Mangan Air Sumur Gali*. JURNAL KEMAS 8 (1) (2012) 42-50
- Hartini, E dan Purba, M. 2013. *Penurunan Kandungan Zat Besi (Fe) Dalam Air Sumur Gali Dengan Metode Aerasi*. Universitas Dian Nuswantoro. Semarang.

- Herman, 2015. *Pengembangan LKPD Tekanan Hidrostatik Berbasis Keterampilan Proses Sains*. Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika. Jilid 11, Nomor 2, Agustus 2015, hal. 120 – 131
- Joko, T. 2010. *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Graha Ilmu: Yogyakarta
- Khairunnisa Agustina and Herman Santjoko, Herman Santjoko and Tuntas Bagyono, Tuntas Bagyono. 2019. *Pasir Kuarsa Dan Arang Aktif Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Kandungan Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali Di Dusun Tempursari*. skripsi thesis, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta: Yogyakarta
- Lutfihani, Aizar dan Alfian Purnomo, 2015. *Analisis Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Menggunakan Tray aerator dan Diffuser Aerator*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) : Surabaya
- Marzuki. 2000. *Metodologi Riset*. Yogyakarta: PT Prasetia Widia Pratama
- Mashadi, Ahmad. 2013 *Peningkatan Kualitas pH, Fe dan Kekeruhan dari Air Sumur Gali Dengan Metode Filtrasi*. ISSN 2579-7999. Jurnal Riset Rekayasa Sipil Universitas Sebelas Maret
- Mines, Richard O. 2014. *Environmental Engineering : Principles and Practice Somerset*. Wiley Blackwell:United States
- Mubarak, Alfian, 2015. *Keefektifan Waktu Aerasi Menggunakan Bubble Aerator dalam Menurunkan Kadar Besi (fe) Air Sumur Desa Kebarongan Kemranjen Banyumas Tahun 2016*. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Solo
- Patricia, Deby. 2016. *Pengaruh Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terhadap Kualitas Air Sumur Ditinjau dari Konsentrasi TDS, Nitrat, Klorida, COD dan Total Coliform (Studi Kasus: RT 03, RW 01, Kelurahan Tramas, Kecamatan Tembalang*. Jurnal Teknik Lingkungan, Vol : 05, No. 1.
- Rakhmat, Jalaludin. 2009. *Metode Penelitian Komunikasi*. Bandung : PT Remaja.
- Said, Nusa Idaman, 2005. *Metoda Penghilangan Zat Besi dan Mangan di dalam Penyediaan Air Minum Domestik*. Jurnal Air Indonesia Vol. 1 , No.3 2005

- Salim, Agus. 2006. *Teori dan Paradigma Penelitian Sosial*. Yogyakarta: Tiara Wacana.
- Sander, R. 2015. *Compilation of Henry's law constants (version 4.0) for water as solvent*. 15:8 hal. 4399-4981. Atmospheric Chemistry Department, Max Planck Institute for Chemistry, P.O. Box 3060, 55020 Mainz, Germany
- Slamet, J.S. 2004. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University. Press.
- Sugiyono, 2009. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2010. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Supriyanto., Samin dan Zainul. 2007. *Analisis Cemaran Logam Berat Pb, Cu dan Cd pada Ikan Air Tawar dengan Metode Spektrometri Serapan Atom (SSA)*. Seminar Nasional III. Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan, Yogyakarta.
- Suustra A, Kartini, Nirmala, 2016. *Perencanaan Sistem Jaringan Distribusi Air Bersih Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya*. Pontianak : Untan.
- Trussell, R Rhodes, 2015. *Design of aeration towers to strip volatile contaminants from drinking water*. Journal (American Water Works Association), 72:12, hal. 684-692.
- Widowati, W. A Sastiono, R Jusuf. 2008. *Efek toksik logam*. Yogyakarta : Andi.