

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. (2008). Penyediaan Air Bersih Dari Air Sungai Dengan Proses Filtrasi. *skripsi*.
- Aphin. (2012). BAB II Tinjauan Pustaka. *skripsi*.
- Astira, P. A. (2013). Pengaruh Ketinggian Media Terhadap Efektifitas Reaktor Biosand Filter Untuk Mengolah Limbah Cair Domestik Perumahan Sawojajar I. *skripsi*, i.
- Aziz, H. A. (2014). Penurunan Total Suspended Solid (TSS) Dan Kekeruhan Pada Air Terkontaminasi Abu Vulkanik Gunung Kelud Menggunakan Reaktor Slow Sand Filter (Saringan Pasir Lambat) Single Media. *teknik Lingkungan, 1*.
- Dewi, R. N. (2014). Faktor Yang Mempengaruhi Filtrasi. (1).
- Fitri, I. T., Samudro, G., & Sumiyati, S. (2013). Studi Penurunan Parameter Tss Dan Turbidity Dalam Air Limbah Domestik Artifisial Menggunakan Kombinasi Vertical Roughing Filter Dan Horizontal Roughing Filter. *Jurnal Teknik Lingkungan, 2(2)*, 1-7.
- Hery Setyobudiarso, E. Y. (2014). Rancang Bangun Alat Penjernih Air Limbah Cair Laundry Dengan Menggunakan Media Penyaring Kombinasi Pasir – Arang Aktif. *Jurnal Neutrino, Vol. 6, No. 2*
- Indah, N., Sutrisno, J., Pungut, & Sembodo, B. P. (2015). Arang Aktif Ampas Tebu Sebagai Media Adsorpsi Untuk Meningkatkan Kualitas Air Sumur Gali. *Jurnal Teknik WAKTU, Volume 13 Nomor 02*, 9.
- Indrawati. (2013). filtrasi. *Eprints undip*, 1-15.
- Jenti, U. B., & Nurhayati, I. (2014). Pengaruh Penggunaan Media Filtrasi Terhadap Kualitas Air Sumur Gali Di Kelurahan Tambak Rejo Waru Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik WAKTU, 12 Nomor 02 – Juli 2014*.
- Joko, T. (2010). Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum. *Graha Ilmu Yogyakarta*, xviii+376 hlm.; 323 cm.
- Laila Febriana, a. a. (2014). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *jurnal teknologi, Volume 7 no 1*, 35-44.

- Lia Cundari, M. F. M., Caesar Fiat. (2016). Pengaruh Waktu Sampling Dan Ukuran Partikel Adsorben Terhadap Adsorpsi Kontinyu Limbah Kain Jumputan. *Jurnal Teknik Kimia no 04, Vol. 22,, 19.*
- Notodarmojo, N. M. d. S. (2010). Penyisihan Besi-Mangan, Kekeruhan Dan Warna Menggunakan Saringan Pasir Lambat Dua Tingkat Pada Kondisi Aliran Tak Jenuh. *teknik Lingkungan, Volume 16 Nomor 2, Oktober 2010, 150-159.*
- Nurhayati, J. O. R. d. I. (2016). Pengaruh Jenis Media Filtrasi Kualitas Air Sumur Gali. *Teknik WAKTU, Volume 14 Nomor 02 – Juli 2016 32-38.*
- Qaswaini, A. (2017). Penurunan Kadar Mangan (Mn) Dalam Air Menggunakan Media Filtrasi Manganese Greensand Dan Zeolit Terpadukan Resin. *teknik Lingkungan, 1-1, 1-6.*
- Rahmawati, N. (2015). Reduksi Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Tanah Menggunakan Media Filtrasi Manganese Greensand Dan Zeolit Terpadukan Resin. *Jurnal Teknik WAKTU, Volume 13 Nomor 02, 63.*
- Rahmawati, N., & Sugito, S. (2015). Reduksi Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Tanah Menggunakan Media Filtrasi Manganese Greensand dan Zeolit Terpadukan Resin. *WAKTU, 13(2), 63-71.*
- Rasman, M. S. (2016). Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Sistem Aerasi dan Filtrasi Pada Air Sumur Gali (Eksperimen). *higieni, VOLUME 2, NO. 3, SEPTEMBER—DESEMBER 2016, 160-167.*
- Reynolds, R. (1996). BAB 7 Unit Filtrasi. *BUKU(1).*
- Said, N. I. (2005). Metoda Praktis Penghilangan Zat Besi Dan Mangan Di Dalam Air Minum. *BUKU, 31.*
- Sugito, N. M. O. d. (2017). Penurunan Logam Besi Dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit Dan Manganese Greensand. *Teknik WAKTU, Volume 15 Nomor 02, 57-65.*
- Suprihanto, N., Andriani Astuti, & Juliah, A. (2009). Kajian Unit Pengolahan Menggunakan Media Berbutir dengan Parameter Kekeruhan, TSS, Senyawa Organik dan pH. *PROC. ITB Sains & Tek., Vol. 36 A, No. 2, 97-115.*
- Surahmat Hadi, M., dan Triwikantoro. (2011). Sintesis Silika Berbasis Pasir Alam Bancar menggunakan Metode Kopresipitasi. *JURNAL FISIKA DAN*

APLIKASINYA, VOLUME 7, NOMOR 2 JUNI 2011, 110202-110201 - 110202-110204.

Syahrir, M. S. S. (2012). Studi Pengolahan Air Melalui Media Filter Pasir Kuarsa (Studi Kasus Sungai Malimpung). *HASIL PENELITIAN FAKULTAS TEKNIK, Volume 6 : Desember 2012, TS9 - 10.*