

DAFTAR PUSTAKA

- Astari, Safira. 2013. Keandalan Saringan Pasir Lambat dalam Pengolahan Air. Jurnal Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung.
- Edahwati, Luluk. 2014. Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi, dan Filtrasi pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri UPN Veteran Jawa Timur.
- Febriwahyudi, Chandra Tri. 2012. Resirkulasi Air Tambak Bandeng dengan Slow Sand Filter. Jurnal Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Heltina, Desi. 2012. Pengolahan Air Bersih dengan Proses Saringan Lambat UP FLOW di Kelurahan Muara Fajar Kecamatan Rumbai Pekanbaru. Laporan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Riau.
- Mahdi, Mirdad Ibnu. 2014. Pengaruh Ketebalan dan Diameter Media Saringan Pasir Lambat Untuk Mengolah Air PDAM Ditinjau Daril Parameter *E.Coli*, Zat Organik dan Deterjen. Jurnal Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Surabaya.
- Maryani, Deny. 2014. Pengaruh Ketebalan Media dan Rate Filtrasi pada Sand Filter dalam Menurunkan Kekeruhan dan Total Coliform. Jurnal Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Pamularsih, Catur. 2013. Penyisihan Kekeruhan pada Sistem Pengolahan Air Sungai Tembalang dengan Teknologi Rapid Sand Filter. Jurnal Teknologi

Kimia dan Industri Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

Prasetyo, Erik, R. Mufakhir Fika 2011. Redox Titration of Iron Using Methylene Blue as Indicator and Its Application in Ore Analysys. Indonesian Institute of Sciences.

Purwanita, Wahyu. 2012. Validasi dan Pengembangan Penetapan Kadar Tablet Besi (II) Sulfat dengan Metode Titrasi Permanganometri dan Serimetri sebagai Pembanding. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Putra, Fischa Andhika. 2016. Perbandingan Metode Analisis Permanganometri dan Serimetri dalam Penentuan Kadar Besi (II). Jurnal Sains dan Seni, Institut Teknologi Surabaya.

Quddus, Rachmat. 2014. Teknik Pengolahan Air Bersih dengan Sistem Saringan Pasir Lambat (Downflow) yang Bersumber dari Sungai Musi. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Sriwijaya.

Rumawan, Chevi Ardiana. 2011. Analisis Kolorimetri Kadar Besi(III) dalam Sampel Air Sumur dengan Metode Pencitraan Digital. Jurnal Institut Teknologi Bandung Indonesia.

Sangale, M. D., Daptare, A. S., Shinde, N. G. 2014. The Study Of Synthesis Analysys and Ammonium Metallooxalates of Cr (III), Co (III) and Co (II) Somplexes. International journal of advanced scientific technical research.

Selintung, Mary. 2012. Studi Pengolahan Air Melalui Media Filter Pasir Kuarsa (Studi Kasus Sungai Malimpung). Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik Unhas.

Slamet. 2012. Sifat Air dan Sumber-Sumber Air. Jurnal Universitas Sumatera Utara.

Soehartono. 2012. Penjernihan Air dengan Saringan Pasir dan Desinfektan Alami. Jurnal Dosen Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Pandanaran.

Utomo, Sudiyo. 2012. Desain Saringan Pasir Lambat Pada Instalasi Pengolahan Air Bersih (IPAB) Kolhua Kota Kupang. Jurnal Teknik Sipil Universitas Nusa Cendana.

Widyastuti, Sri. 2011. Kinerja Pengolahan Air Bersih dengan Proses Filtrasi dalam Mereduksi Kepadatan. Jurnal Dosen Teknik Lingkungan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.