

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Rukaesih (2004), *Kimia Lingkungan*, Andi, Skripsi Universitas Negeri Jakarta.
- Azwir, (2006), *Analisa Pencemaran Air Sungai Tapung Kiri Oleh Limbah Industri kelapa sawit p, Peputra Masterindo Di Kabupaten Kampar*, Universitas Diponegoro Semarang.
- Ansari, Kali Achmad, (2008), *Penentuan Kekeruhan Pada Air Reservoir Di Pdam Tirtanadi Instalasi Pengolahan Air Sunggal Medan Metode Turbidimetri. Laporan karya ilmiah*, Universitas Negeri Medan.
- Anggraini, indah, (2010), *Model Prediksi Kualitas Air Sungai Deli Sebagai Air Baku Air Bersih Di Kota Medan*, Unimed : Medan
- Astari, Safira (2009), *Kehandalan Saringan Pasir Lambat Dalam Pengolahan Air., Karya Ilmiah*, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung
- Badan Pusat Statistik Kota Medan (2012), *Statistik Kecamatan Medan labuhan Tahun 2012*, Badan Pusat Statistik Kota Medan, Medan
- Badan Pusat Statistik Kota Medan (2013), *Kecamatan Medan labuhan Dalam Angka 2013*, Badan Pusat Statistik Kota Medan, Medan
- Casey, T.J.(1997) *filter Water and Wastewater Engineering* John Wiley & Sons, Inc. New York
- Darmono (2001), *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Taksikologi Senyawa Logam*, Universitas Indonesia, Jakarta
- Darsono, V. dan Sutomo, Teguh (2002), *Pengaruh Diameter dan Ketebalan Pasir Dalam Saringan Pasir Lambat Terhadap Penurunan Kadar Besi, Jurnal Teknologi Industri 4: 213-224*
- Dharma, Surya (1995), *Pengolahan Air Bersih Secara Saringan Pasir Lambat, Karya Ilmiah*, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Eighmy, T.T., Collins, M.R., Spanos, K, Fenstermac het, J, 1992, *Microbial Populations and Activities and Carbon Metabolism in Slow Sand Filter*, Environmental Research 26, pages : 1319 – 1328

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan,
(2012), *Buku Pedoman Penulisan Proposal dan Skripsi Mahasiswa
Program Studi Nonkependidikan (Prodi Nondik)*, FMIPA Unimed

Fauziah, Adelina (2013), *Efektifitas Saringan Pasir Cepat Dalam Menurunkan
Kadar Mangan (Mn) Pada Air Sumur Dengan Penambahan Kalium
Permanganat ($KmnO_4$) 1%*, Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat,
Universitas Sumatera Utara, Medan

Fandri, Donny.(2011). *Pengolahan Air Limbah Dengan Metode Carrousel
Filtration Ramah Lingkungan*.program kreativitas mahasiswa, Institute
Pertanian Bogor.

Hidayat, St,Mt Aceh (2013) *Mekanika Fluida Dan Hidrolika Teori Debit Aliran*,
fakultas Fpdp, modul ke 11

Hutapea, Sumihar.(2012) *Kajian Konservasi Daerah Aliran Sungai Deli Dalam
Upaya Pengendalian Banjir Di Kota Medan*: Universitas Gadjah Mada
Jakarta Mulia (2005) *Sistem Penyediaan Air*, Skripsi Jakarta, Universitas
Terbuka

Juanta, Palma (2014), *Pendeteksian Intrusi Air Laut Dan Analisis Kandungan
Air Pada Sumur Bor Dengan Metode Konduktivitas Listrik Di Daerah
Belawan*, Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Negeri Medan, Medan

Michel,p, (1994), *Metode Ekologi Untuk Penyediaan Ladang Dan Laboratorium*
,Universitas Indonesia : Jakarta

Moersidik S dan Basuki, H, (1999), *Analisis Kualitas Air*, Universitas Terbuka,

Nasution, Ahmad K.A. (2008), *Penentuan Kekeruhan Pada Air Reservoir Di
PDAM Tirtanadi Instalasi Pengolahan Air Sunggal Medan Metode
Turbidimet*, Karya Ilmiah, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan

Nayoan, C.R. (2006) *Perbedaan Efektifitas Karbon Aktif Tempurung Kelapa Dan
Arang Dan Arang Kayu Dalam Menurunkan Tingkat Kekeruhan Pada
Proses Filtrasi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu*, *Jurnal MKM*,

1:1- 13

Pacini, V.A, Ingallinella, A.M., Sanguinetti, G. 2005. *Removal of Iron and
Manganese Using Biological Roughing Up Flow Filtration Technol ogy*.
Water Research, 39 : 4463 – 4475

Purba, Leo Walidi, (2013), *Hubungan Higiene Pengguna Air Sungai Deli Dengan
Keluhan Kesehatan Kulit Dan Tindakan Pencemaran Sungai Di*

Kelurahan Hamdan Kecamatan Medan Maimun Kota medan.

Medan :USU

Said, Idaman Nusa, (1999), *Teknologi pengolahan air bersih dengan proses saringan Pasir lambat "up flow"* Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi: Jakarta

Soeprijanto, (2013), *Pengolahan Tersier Air Limbah Industri Menggunakan Metode Saringan Pasir Lambat*, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November

Sukadi, (1999), *Pencemaran Sungai Akibat Buangan Limbah Dan Pengaruhnya Terhadap Bod Dan Do*, Skripsi Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Bandung

Widiyaningsih (2009), http://www.Saringan_Pasir_Lambat.html (diakses pada 12 Mei 2009)

Standar Nasional Indonesia 2008, Perencanaan SPL

Permenkes RI No. 416/MENKES/PER/IX/1990

Aimyaya,(2009),<http://aimyaya.com/id/teknologi-tepat-guna/saringan-pasir-lambat-spl/> (Diakses pada 05 Maret 2014)

<http://www.scribd.com/doc/51585352/Analisa-TDS-dan-TSS>)

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY