

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Rukaesih., 2004. *Kimia Lingkungan*. Andi Yogyakarta. Yogyakarta.
- Astari, Safira dan Iqbal, Rofiq (2009), *Kehandalan Saringan Pasir Lambat Dalam Pengolahan Air., Karya Ilmiah*, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung
- Badan Standardisasi nasional. 2008. *Perencanaan Instalasi Saringan Pasir Lambat*. SNI – 3981.
- 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.
- Davis ,S.N, dan Wiest, R.J.M, (1996), *Hydrogeology*, Jhon Willey dan Sons, Inc, New York
- Departemen Kesehatan RI, 1990. *Permenkes RI No. 416 Tahun 1990 Tentang Syarat-Syarat Pengawasan Kualitas Air*. Jakarta Depkes.
- 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 (2011), *Efektifitas Saringan Pasir Cepat Dalam Menurunkan Kadar Mangan (Mn) Pada Air Sumur Dengan Penambahan Kalium Permanganat (KmnO<sub>4</sub>) 1%.*, Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Hidayat, Acep (2013), *Mekanika Fluida Dan Hidrolika Teori Debit Aliran*, Fakultas FTPD, Universitas Mercu Buana
- Idaman, Nusa (2010), *Pengolahan Air Bersih Dengan Proses Saringan Pasir Lambat Up Flow*, Karya Ilmiah, Kelompok Teknologi Pengelolaan Air Bersih Dan Limbah Cair, Jakarta Pusat
- 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
- Khairiyah, (2001), *Efektivitas Saringan Pasir Sederhana Tanpa Waterfall Aerator Dan Saringan Pasir Sederhana Dengan Waterfall Aerator Dalam Menurunkan Kadar Fe (Besi) Pada Air Sumur Gali.*, Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Longsdon, G.S., Kohne, R., Abel, S., LaBonde, S., 2002, *Slow Sand Filter for Small Water Treatment Systems*, J. Environ. Eng. Sci 1, pages : 339 – 348.

- Manihar, Situmorang (2007), *Kimia Lingkungan*. FMIPA UNIMED. Medan.
- Moersidik, Setyo (1999), *Analisis Kualitas Air*, Jakarta, Universitas Terbuka
- Nainggolan, Panitian (2008), *Efektivitas Penurunan Kadar Fe Dan Mn Sumur Gali Dengan Menggunakan Saringan Pasir Sistem Up Flow Berdasarkan Jenis Dan Ketebalan Media Saringan Di Dusun I Kikik Kecamatan Hampan Perak Tahun 2007.*, Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Nayoan, C. R. (2006), *Perbedaan Efektifitas Karbon Aktif Tempurung Kelapa Dan Arang Kayu Dalam Menurunkan Tingkat Kekeuhan Pada Proses Filtrasi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu*, *Jurnal MKM*, 1: 1-13.
- Poenyaloms, (2012), <http://poenyaloms-s.blogspot.com/2011/12/makalah-geografi-perairan-darat-air.html-at19.30> (Diakses tanggal 14 Januari 2014)
- Rahman, Abdur, dan Hartono, Budi (2004), *Penyaringan Air Tanah Dengan Zeolit Alami Untuk Menurunkan Kadar Besi Dan Mangan*, *Jurnal Makara, Kesehatan* 8: 1-6
- Ridwan, Saifudin (2007), *Kombinasi Media Filter Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe).*, Skripsi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Rozi, Febriandi (2011), *Analisa Tingkat Infiltrasi Dan Perlokasi Pada Jenis Sumur Resapan Dengan Menggunakan Beberapa Alternatif.*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Islam Riau, Pekanbaru
- Saparuddin, (2010), *Pemanfaatan Air Tanah Dangkal Sebagai Sumber Air Bersih Di Kampus Bumi Bahari Palu*, *Jurnal SMARTek* 8: 143-152.
- Soeprijanto, (2013), *Pengolahan Tersier Air Limbah Industri Menggunakan Metode Saringan Pasir Lambat.*, Karya Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November
- Sugiharto. 1985. *Penyediaan Air Bersih Bagi Masyarakat*. Proyek Pengembangan
- Suryana, Rifda (2013), *Analisis Kualitas Air Sumur Dangkal Di Kecamatan Biringkanayya Kota Makassar.*, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Makasar
- Taweel, E.G., Ali, G.H, 2000, *Evaluation Of Roughing And Slow Sand Filters For Water Treatment*, *Water, Air, and Soil Pollution*, 120: 21–28.
- Wahyuni, Sri (2014), *Pengukuran Suhu Reservoir Panas Bumi Dengan Menggunakan Geotermometer Empiris Di Desa Mardinding Julu Kabupaten Deli Serdang.*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan, Medan

Yusuf, Yusindar (2011), *Analisa Kandungan Air Sumur Warga RT12, 17 Dan 18 RW 09 Kelurahan Kelapa Dua Wetan Kecamatan Ciracas Jakarta Timur.*, Karya Ilmiah, Lemlitbang HAMKA

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



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY