

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R. P. (2013). Teknologi Membran. *Teknologi Nusantara Indonesia*, 1-6.
- Aziz, T., et.al. (2013). PENGARUH PENAMBAHAN TAWAS $Al_2(SO_4)_3$ DAN KAPORIT $Ca(OCl)_2$ TERHADAP KARAKTERISTIK FISIK DAN KIMIA AIR SUNGAI LAMBIDARO. *Jurnal Teknik Kimia*, 6-11.
- Becky, aloo, dkk. 2014. Slow Sand Filtration of Secondary Sewage Effluent : Effect of Sand Bed Depth on Filter Performance. Diakses pada 08 Mei 2016
- Crittenden, John C. 2014. *Water Treatment*. United Stated:MWH.
- Hong, L. J., & Wei Sheng. (2013). Comparative study of total suspended solid vs turbidity in water quality. *architectur & the built enviroment*, 1-15.
- Jamiah, Wahyono Hadi. 2014. Penggunaan Unit Slow Sand Filter. Diakses pada 07 Mei. 2016.
- Kairia, et al. 2015. Influence of secondary salinity wastewater on the efficiency of biological treatment of Sand Filter. Diakses pada 07 Mei 2016
- Kartika. 2013. Pengertian dan Manfaat Air. Biologi XI. Page 113
- Lanovia, Cindy. 2015. Uji TS, TSS, dan TDS. Laporan Praktikum Lab Teknik Lingkungan Modul 1- TS, TSS, TDS.
- Maryani, Deni, dkk. 2014. Pengaruh Ketebalan Media dan Rate Filtrasi pada Sand Filter dalam menurunkan Kekeruhan dan Total Coliform. Diakses pada 07 Mei 2016.
- Onny. 2011. Mixed Bed. <http://artikel-teknologi.com/proses-demineralisasi-air/>
- Nasution,ningsih. 2014. Pemeriksaan TS, TSS dan TDS Diakses pada 07 Mei 2016.
- Qadafi, M., et.al. (2015). ANALISIS KELAYAKGUNAAN AIR TANAH DALAM DITINJAU DARI ASPEK KUALITAS DAN GEOLOGI LINGKUNGAN DI KOTA TEMBILAHAN INDRAGIRI HILI. *Ilmu Lingkungan*, 3-17.
- P. Nugro Rahardjo. 2012. Identifikasi Masalah Aplikasi Teknologi Pengolahan Air Payau dengan Sistem RO di Kabupaten Rembang dan Cara Mengatasinya. JAI Vol 6 No, 1
- Santosa, B. A., et.al. "Characteristics of extrudate from four varieties of corn with aquadest addition." *Indonesian Journal of Agriculture* 1.2 (2008): 85-94.

- Slamet. 2012. Sumber Air. <http://www.belajarbagus.com/2015/03/pengertian-air.html>.
- Soekarto, Soerwarno T. 2012. Penilaian Organoleptik, untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian, PUSBANGTEPA/ Food Technology Development Center, Institut Pertanian Bogor. Diakses pada 07 Mei 2016.
- Sutrisno. 2012. Analisa Kesadahan. Laporan Praktikum Analisa Kesadahan Universitas Sumatera Utara
- Utomo, sudiyo. 2012. Desain Saringan Pasir Lambat pada Instalasi Pengolahan Air Bersih. Diakses pada 07 Mei 2016.
- Widayat, Wahyu. 2015. Reserve Osmosis pengolahan Air Payau. Diakses pada 07 Mei 2016.