

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Masduki & Agus Slamet, 2002, *Satuan Operasi Modul ajar, Jurusan Teknik Lingkungan* ,ITS, Surabaya
- Atastina S.B, Praswasti P.D.K. Wulan , dan Syarifudin, 2005. *Penghilangan Kesadahan Air Yang Mengandung Ion Ca²⁺ Dengan Menggunakan Zeolit Alam Lampung Sebagai Penukar*, JURNAL PENELITIAN Fakultas Teknik - UI, depok
- Bria Bernadina Maria Agustina.2008.*Penurunan TSS dan Kesadahan dengan Metode Saringan Lambat Aliran Upflow Menggunakan Arang Aktif Tempurung Kelapa dan Pasir Kuarsa*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan ITN Malang.
- Carlo N Hamelinck, Geertje Van Hooijdonk, Andre PC Faaij, 2005 *Ethanol from lignocellulosic biomass: techno-economic performance in short-, middle-and long-term*, *Biomass and bioenergy*, 28, 4,
- Chandra, Budiman. 2006. **Pengantar Kesehatan Lingkungan**. EGC. Jakarta
- Dewi, Lidya Karina., dkk. 2011. *Rancang Bangun Alat Pemurni Air Payau Sederhana Dengan Membran Reverse Osmosis Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Minum Masyarakat Miskin Daerah Pesisir*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Dumairy, 1992. *Ekonomi Sumber Daya Air*. BPFE. Yogyakarta
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.

- Kurniawati, 2006. *Pemanfaatan Roughing Filter Aliran Upflow Dalam Menurunkan Kadar Kekeruhan dan Kesadahan Pada Air Sungai Dengan Media Filter Batu Kapur dan Batu Kerikil*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan ITN Malang.
- Pangesti, Ana. 2013. *Ekosistem Air Payau dan Permasalahannya*
- Pramesti, Getut, 2007, *Aplikasi SPSS 15.0 dalam Model Linier Statistika*, Jakarta : PT Elex Media Komputindo
- Putra, Reza Rammiko., dkk. 2013. *Studi Kualitas Air Payau Untuk Budidaya Perikanan Di Kawasan Pesisir Kecamatan Linggo Sari Baganti Kabupaten Pesisir Selatan. Sumatera Barat: STKIP PGRI*.
- Riyanda, A., Kemala S.L. dan Jamilah. 2013. *Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air dan Debit Air Sungai Pada Kawasan Das Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka*. Jurnal Online Agroekoteknologi, Vol. 1 No. 3
- Sawyer, C.N. and McCarty, P. L., 1978. *Chemistry for Environmental Engineering. Third edition. McGraw-Hill Book Company*, Tokyo.532p
- Setiyono,. 2009. *Desain perencanaan instalasi pengolahan air limbah (IPAL) dan reuse air dilingkungan perhotelan. Jurnal JAI Vol 5*
- Situmorang, M. 2007. *Kimia Lingkungan*. FMIPA-UNIMED. Medan.
- Suprayogi I, Nadjndji A, Dijatnol dan Muhammad I. 2014.**Fenomena Intrusi Air Laut Di Estrusi Akibat Pengaruh Tinggi Pasang Air Laut Dengan Debit Hulu Sungai Menggunakan Pendekatan Model Fisik**. Parifikasi Vol 7 No.2, Hlm 133-138
- Tarigan, M.S dan Edward. 2003. *Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) di Perairan Raha Sulawesi Tenggara*. Jurnal Bidang Dinamika Laut, Pusat Penelitian Oseanografi, Makara Sains.

Triwardani, 2011. *Pemakaian Cangkang Kerang dan Batu Apung dan Arang Aktif Tempurung Kelapa Sebagai Media Pada Roughing Filter Aliran Horizontal Dalam Menurunkan Kadar Kekeruhan dan Kesadahan Pada Air Sungai Brantas*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan ITN Malang.

Weber-Scannell, P.K., L.K. Duffy. 2007. *Effect of Total Dissolved Solids on Aquatic Organisms: A Review of Literature and Recommendation for Salmonid Species*. American Journal of Environmental Sciences.

Wulandari, E.A. dan Sukesu. 2013. **Preparasi penentuan kadar logam Pb, Cd, Cu dalam nugget ayam rumput laut merah (*Euchema cottonii*)**. Jurnal Sains dan Seni Pomits 2(2)2337-3520