

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Pranawati. 2014. *Pengolahan Air Gambut Dengan Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Aluminium*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ananto, Ilham, dkk. 2013. *Tugas Manajemen Lingkungan Industri Membran Filtrasi Reverse Osmosis*. Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.
- Anggraini, Deby. 2014. *Penyaringan Air Tanah Menggunakan Arang Aktif Untuk Mengurangi Kadar Besi dan Mangan*. Padang: Universitas Andalas.
- Annisaa. 2009. *Kupas Tuntas Reverse Osmosis (Osmosis Terbalik) sebagai Metode Terbaik Pemurnian Air (online)*, ([annisaawater.blogspot.com](http://annisaawater.blogspot.com)) diakses pada 5 Februari 2016
- Anonim. 2016. *Filtrasi (online)*, (<http://kelolaair.blogspot.co.id>) diakses pada 23 Juni 2016.
- Anonim. 2014. *Pasir Ferrolite (online)*, (<http://www.solusimasalahair.com>) diakses pada 23 Juni 2016.
- Anonim. 2011. *Takaran Tawas dan Kapur Gamping untuk Penjernih Air (online)*, (<http://www.saringanair.com>) diakses pada 23 Juni 2016.
- Anonim. 2016. *Dow Filmtec Vontron CSM Reverse Osmosis (Online)*, (<https://www.alibaba.com>) diakses pada 23 Juni 2016.
- Anonim. 2016. *Polypropylene Filter Cartridge (online)*, (<https://www.alibaba.com>) diakses pada 23 Juni 2016.
- Badan Standardisasi Nasional. 2004. *SNI 06-6989.11-2004: Air dan air limbah-Bagian 11: Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan Menggunakan Alat pH Meter*.

- Badan Standardisasi Nasional. 2005. *SNI 06-6989.25-2005: Air dan air limbah-Bagian 25: Cara Uji Kekeruhan dengan Nefelometer.*
- Badan Standardisasi Nasional. 2005. *SNI 06-6989-27-2005: Air dan air limbah-Bagian 27: Cara Uji Kadar Padatan Terlarut Total Secara Gravimetri.*
- Badan Standardisasi Nasional. 2009. *SNI 6989.4:2009: Air dan air limbah-Bagian 4: Cara Uji Besi (Fe) Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – nyala.*
- Badan Standardisasi Nasional. 2009. *SNI 6989.5:2009: Air dan air limbah-Bagian 5: Cara Uji Mangan (Mn) Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – nyala.*
- Darmawansa, Wahyuni, N., Jati, D.R. 2014. *Desalinasi Air Payau Dengan Media Adsorben Zeolit Di Daerah Pesisir Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah.* Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Darmayanto. 2009. *Pengolahan Air Bersih.* Bandung: Cahaya Purnama.
- Departemen Kesehatan RI. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 492/Menkes/Per/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.* Jakarta. 2010
- Destrina, Zefrina. 2015. *Prototype Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum (Pengaruh Variasi Koagulan Dan Packing Filter Terhadap Kualitas Air Dengan Analisa TDS, DO, Salinitas, Dan Kandungan Logam  $Mg^{2+}$  Dan  $Ca^{2+}$ ).* Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- 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.
- Hartomo, A.J., Widiatmoko, M.C. 1994. *Teknologi Membran Pemurnian Air.* Andi Offset, Yogyakarta.

- Margaretha, Rizka Mayasari, dkk. 2012. *Pengaruh Kualitas Air Baku Terhadap Dosis Dan Biaya Koagulan Aluminium Sulfat Dan Poly Aluminium Chloride (Online)*, (<http://www.jkt.unsri.ac.id/index.php/jkt/article/download/30/32> diakses pada 8 Juli 2016).
- Pangesti, Ana. 2013. *Ekosistem Air Payau dan Permasalahannya (online)*, (<http://anapangesti.blogspot.co.id> diakses pada 24 Februari 2016).
- 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.
- Prabowo, Wahyu. 2013. *Rancang Bangun Unit Pengolahan Air Gambut Dengan Menggunakan Proses Filter Dua Tahap*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Rahmawati, Anis. 2013. *Penurunan Kandungan Mangan (Mn) Dari Dalam Air Menggunakan Metode Filtrasi*. Universitas Sebelas Maret.
- Ramadhani, Syahru., dkk. 2013. *Perbandingan Efektivitas Tepung Biji Kelor (*Moringa oleifera Lamk*), Poly Aluminium Chloride (PAC), dan Tawas sebagai Koagulan untuk Air Jernih*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Said, N.I., 2008. *Pengolahan Payau Menjadi Air Minum dengan Teknologi Reverse Osmosis*. Jakarta: Direktorat Teknologi Lingkungan-BPPT .
- Widayat, W. 2007. *Aplikasi Teknologi Pengolahan Air Asin Desa Tarupa Kecamatan Taka Bonerate Kabupaten Selayar*. JAI Vol 3, No. 1.
- Yusuf, Etikasari., dkk. 2009. *Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Menggunakan Membran Reverse Osmosis*. Jawa Timur: Universitas Pembangunan Nasional Veteran.