

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, Jaksen M dan D.P Sari. 2015. *Penurunan Kadar Besi dan Mangan Terlarut dalam Air Payau Melalui Proses Oksidasi Menggunakan Kalium Permanganat*. Jurnal Lahan Suboptimal Vol. 4, No. 1: 38-46. (Tersedia : www.jlsuboptimal.unsri.ac.id, diunduh tanggal 20 Juli 2017).
- Andrayani, Desi. 2015. *Prototype Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum (Studi Perpindahan Massa Difusi Pada Packing*. Palembang : Tidak Diterbitkan.
- Anindya, Sekar. 2011. *Baku Mutu Air dan Limbah Cair*. (online). Tersedia : <https://sekaranindya.wordpress.com/2011/11/20/baku-mutu-air-dan-limbah-cair/>. Diakses tanggal 5 juni 2016.
- Arifin. 2010. *Kajian Penghilangan Besi (Fe) dan Mangan (Mn) di IPA Cikokol*. Tangerang : PT. Tirta Kencana Cahaya Mandiri.
- Darmawansa. Wahyuni, N., Jati, D.R. 2009. *Desalinasi Air Payau Dengan Media Adsorben Zeolit Di Daerah Pesisir Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah*. Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Departemen Kesehatan RI. 1990. Peraturan Menteri Kesehatan RI No.416/MenKes/Per/IX/1990. Departemen Kesehatan RI : Jakarta.
- Dhany, R. 2015. *Teknologi Reverse Osmosis untuk pengolahan air bersih di Pesisir dan pulau-pulau Kecil*. (online). Tersedia : <http://dhanyvironment.blogspot.co.id/2015/08/teknologi-reverse-osmosis-untuk.html>. Diakses tanggal 2 Juni 2016.
- Dwijosaputro. 1981. *Dasar – Dasar Mikrobiologi*. Jakarta : Djambatan.
- Enger, dan Smith. 2009. *Environmental Science : A Study of Interrelationships*. New York : Mc Graw – Hill Companies.
- Etikasari , Yusuf and Tuhu Agung , Rachmanto and Rudy, Laksmono W. (2009) *Pengaruh Tekanan Reverse Osmosis Pada Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih*. Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan, 2 (1). pp. 78-87. ISSN 2085-501-X
- Hadi, Anwar. 2012. *Cara Uji Kadar Padatan Terlarut Total (Total Dissolved Solids, TDS) Secara Gravimetri SNI 06-6989.27: 2004*. (online). Tersedia : <http://www.infolabling.com/2014/07/ringkasan-sni-06-698927-2004-apha-2540.html#.V5VRqRJqsy4>. Diakses tanggal 23 juni 2016.
- Hartomo, A.J., Widiatmoko M.C. 2006. *Teknologi Membran Pemurnian Air*. Yogyakarta : Andi Offset.

- Heitmann, H.G. 1990. *Saline Water Processing*. New York : VCH Publisher.
- Irianto, K. 2004. *Struktur dan Fungsi Tubuh Manusia Untuk Paramedis*. Bandung : Yrama Widya.
- Kodoatie Robert J., & Sjarief, Roestam. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta : Andi Publisher.
- Lin, Shun Dar. 2001. *Water and Wastewater Calculation Manual*. 2nd Edition. New York : Mc Graw – Hill Companies.
- Linsley, R.K. dan J. Franzini. 1985. *Teknik Penjernih Air*. Penerjemah Djoko Sasongko. Jakarta : Erlangga.
- Mitchell, M. K., & Stapp, W. B. 1992. *Field Manual for Water Quality Monitoring: An Environmental Education Program for Schools*. Dexter, Mich: Thomson-Shore, Inc.
- Mudiat, Tri . 1996 . *Desalinasi Air Laut dengan Destilasi* . Jakarta: PLTU / PLTG sektor Priok.
- Mulder, M. 1996. *Basic Principles of Membran Technology*, 2nd ed. Dordrecht : Kluwer Academic Publisher.
- Nanawi, G. 2001. *Kualitas Air dan Kegunaannya di Bidang Pertanian*. Jakarta : Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan.
- Noya, dkk. 2014. *Proses Desalinasi Air Payau Dengan Metode Distilasi Sederhana*. Surabaya : Tidak Diterbitkan.
- Nurhayati, Indah dan Setyo Purwoto. 2014. *Pengolahan Air Payau Berbasis Teknon Membran Reverse Osmosis (RO) Terpadukan Dengan Koagulan Dan Penukaran Ion*. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Surabaya : Universitas Adi Buana.
- Pabby, A. K., Rizvi, S. S. H., dan Sastre, A.M.. 2009. *Membrane Separations Chemical, Pharmaceutical, Food, and Biotechnological Applications*. New York : CRC Press.
- Putra, R.R. 2013. *Studi Kualitas Air Payau Untuk Budidaya Perikanan Di Kawasan Pesisir Kecamatan Linggo Sari Baganti Kabupaten Pesisir Selatan*. STKIP PGRI, Sumatera Barat.
- Said, N.I., 2008. *Pengolahan Payau Menjadi Air Minum dengan Teknologi Reverse Osmosis*. Direktorat Teknologi Lingkungan-BPPT

- Sanropie, Djasio, dkk. 1984. *Buku Pedoman Penyediaan Air Bersih*. Akademi Penilik Kesehatan Teknologi Sanitasi. Jakarta : Pusdiknakes.
- SNI 06-6989.5-2009. *Cara Uji Kadar Mangan (Mn) dengan Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom*. Standarisasi Nasional : Jakarta.
- SNI 06-6989.4-2004. *Cara Uji Kadar Besi (Fe) dengan Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom*. Standarisasi Nasional : Jakarta.
- SNI 06-6989.25-2005. *Cara Uji Kekeruhan*. Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Soedjono, E.S., Dewi, L.K, Azfah, R.A.. 2012. *Rancang Bangun Alat Pemurni Air Payau Sederhana Dengan Membran Reverse Osmosis Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Minum Masyarakat Miskin Daerah Pesisir*. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Wenten, I.G. 1999. *Teknologi Membran Industrial*. Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Wibowo, Rega Ari. 2010. *Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Layak Minum Dengan Filtrasi Membran Reverse Osmosis (RO) Dengan Variasi Tekanan Terhadap Waktu Proses*. Palembang : Tidak Diterbitkan.
- Widayat, W. 2007. *Aplikasi Teknologi Pengolahan Air Asin Desa Tarupa Kecamatan Taka Bonerate Kabupaten Selayar*. JAI Vol 3, No. 1.