

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, M. 2009. *Analisa Tingkat Kesukaan Konsumen Terhadap Air Minum Dalam Kemasan*. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Ariyanti, D., dan Widiyasa, I. N. 2011. *Apilkasi Teknologi Reverse Osmosis untuk Pemurnian Air Skala Rumah Tangga*. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Armedi, P., dan Marina A. 2008. *Kinerja Membran Reverse Osmosis Terhadap Rejeksi Kandungan Garam Air Payau Sintetis*. Pekanbaru: Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau.
- Cheryan, M. 1986. *Ultrafiltration Handbook*. Technomic Publishing Co. Inc Lancaster.
- Darmawan. 2008. *Pengolahan Air Sungai Menjadi Air Bersih Menggunakan Filter Karbon Aktif*. Fakultas Teknik Universitas Riau.
- Denis, R. 2013. *Identifikasi Bakteri E.Coli Pada Air Galon Reverse Osmosis dan Non Reverse Osmosis*. Bengkulu: Laboratorium Mikrobiologi Akademi Kesehatan Harapan Bangsa.
- Eckenfelder, W. 2000. *Industrial Water Pollution Control*. Third edition, Mc Graw-Hill, Inc, New York.
- Heitman, Gunter and Hans. 1990. *Saline water Processing*. VCH Publishers, New York.
- Mardiati, P., dan Purnomo, S. 2014. *Penurunan Kandungan E.Coli dan Timbal Pada Air Bersih Menggunakan Membran Reverse Osmosis. Teknik lingkungan*. Surabaya: Universitas PGRI Adi Buana.
- Marsidi, R. 2011. *Zeolit Untuk Mengurangi Kesadahan Air*. <http://kelair.bppt.go.id/Jtl/2001/vol2-1/01zeolit.pdf>, diunduh pada 28 maret 2019.
- Menteri Pekerjaan Umum. 2010. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 14 tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang*.
- Mulder M. 1996. *Basic Principles of Membrane Technology*. 2nd edition. Dordrecht: Kluwer Academic Publisher

- Nanik, R. 2005. *Peningkatan Kualitas Air Minum Menggunakan Membran Reverse Osmosis*. Jawa Timur: Staff Pengajar Teknik Lingkungan FSP-UPN.
- Nassa dan Dwirianti. 2004. *Pengaruh Trans Membrane Pressure dan Permeabilitas Pada Rejeksi Membran Ultrafiltrasi*. Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Nila, S., dan Kusuma H., P. 2015. *Pengolahan Air Baku Menjadi Air Minum dengan Teknologi Membran Mikrofiltrasi dan Ultrafiltrasi*. Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS.
- Nusa, I. 2009. *Uji Kinerja Pengolahan Air Siap minum Dengan Proses Biofiltrasi, Ultrafiltrasi Dan Reverse Osmosis (RO) Dengan Air Baku Sungai*, (16), 146-150.
- Notoatmodjo, S. 2007. *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurtsani, R. 2018. *Analisis Bakteri Patogen Escherichia coli dan Coliform Pada Tiram (Crassostrea sp.) Yang Berasal Dari Perairan Laut Kecamatan Barru*. Makassar: Universitas Hassanudin.
- Permenkes. 1990. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor: 416 /Menkes/Per/Ix/1990 Tentang Syarat-Syarat Dan Pengawasan Kualitas Air, 1 – 10.
- Permenkes. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 492/Menkes/ Per/ 1v/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum, (492).
- Putra dan Hanatta, T. 2016. *Pengolahan Air Sumur Menjadi Air Minum dengan Menggunakan Teknologi Sand Filter Berbasis Reverse Osmosis*. Semarang: Jurusan Teknik Kinia Universitas Diponegoro.
- Rubinatta, A., dan Purnaini, R. (2010). *Perancangan Alat Pengolahan Air Gambut Sederhana Menjadi Air Minum Skala Rumah Tangga*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Said dan Wahjono. 2005. *Pengolahan air menggunakan multimedia filter, filter cartridge 5 dan Ultraviolet*. Fakultas Teknik Universitas Riau.
- Said, N. I., Indriatmoko, H., dan Raharjo, N. 2003. *Pembuatan Filter Untuk Menghilangkan Zat Besi dan Mangan*, Jakarta: Direktorat Teknologi Lingkungan.
- Sastra, S, G., Jhon, A, P., dan Rozzana, S. 2016. *Pengaruh Kombinasi Proses Pretreatment (koagulasi-flokulasi) dan Reverse Osmosis pada Air Payau*. Riau: Universitas Riau.

- Sapparudin. 2010. *Pengolahan Air Minum Dalam Kemasan Teknologi Reverse Osmosis*. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Sembiring, A. 2003. *Arang Akif (Pengenalan dan Proses Pembuatan)*. <http://library.ac.id>, diakses pada tanggal 1 april 2019.
- Sulastuti dan Indra. 2011. *Pengaruh Perbandingan Jumlah Media Filter (Pasir Silika, Karbon Aktif, Zeolit) dalam Kolom Filtrasi Terhadap Kualitas Air Mineral*. Teknik Kimia Universitas Tribhuwana Tungga Dewi.
- Sunarto. 2000. *Pembuatan dan Karakteristik Karbon Aktif Tempurung Kelapa Dengan Aktifator Dan Temperatur Pemanasan Terhadap Daya Absorpsi*. Jurnal IPTEK dan Humaniora Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sutrisno P, Rahayu, D., dan Farrah I., 2008. *Jurnal Studi Pengolahan Air Bersih Menjadi Air Minum Dengan Proses Mikrofiltrasi*. Universitas Negeri Lampung.
- Syahrir, P. 2012. *Jurnal Studi Pengolahan Air Melalui Media Filter Pasir Kuarsa (Studi Kasus Sungai Malimpung)*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Wenten, I. G. 2014. *Teknologi Membran Dalam Pengolahan Air*. Diktat Teknik Kimia ITB.
- William, M.E. 2003. *A Brief Review of Reverse osmosis Membrane Technology*. EET Corporation and Williams Engineering Services Company.
- Wiyono, N., Faturahman, A dan Syauqiah. 2017. *Sistem Pengolahan Air minum Sederhana (Portabel Water Treatment)*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Yusuf, E., Rachmanto, T. A., dan Laksmono. 2008. *Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Menggunakan Membran Reverse Osmosis*. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol.1. No.1.