

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Andi.
- Dewi, L. K. 2014. Studi Awal Reverse Osmosis Tekanan Rendah Untuk Air, 1–14.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan Cetakan Kelima. Yogyakarta: Kanisius.
- Falah, L. M., Gunawan, dan Haris, A. 2009. Pembuatan aquadm.
- Indah, N. S. 2017. Penentuan Beda Tekan Maksimum Membran *Reverse Osmosis* Terhadap Kualitas Air Bersih Dari Pengolahan Air Payau. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang
- Jhon, A. 2007. Kinerja Membran Reverse Osmosis Terhadap Rejeksi Kandungan Garam Air Payau Sintetis : Pengaruh Variasi Tekanan Umpan, 1–7.
- Kaliappan, S., Sathish, C., dan Nirmalkumar, T.. 2005. Recovery and Reuse of Water From Effluents of Cooling Tower.
- Meyriski, L. 2016. Pengolahan Air Payau Menggunakan Membran *Reverse Osmosis* Untuk Menghasilkan Air Tawar. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang
- Nasir, S., Ibrahim, E., dan Arief, A. T. 2014. Perancangan Plant Pengolahan Air Asam Tambang Dengan Proses Sand Filtrasi, Ultrafiltrasi Dan Reverse Osmosis. *Prosiding SNaPP: Sains Dan Teknologi*, 4(1), 193–200.
- Notodarmojo, S., Mayasanthi, D., dan Zulkarnain, T. 2011. Pengolahan Limbah Cair Emulsi Minyak dengan Proses Membran Ultrafiltrasi Dua-tahap Aliran Cross-flow. *ITB Journal of Sciences*, 36(1), 45–62.
- Oktavianti, N.S., dan Firman, B., 2006. Evaluasi Kinerja Alat *Reverse Osmosis* Untuk Produksi Air Minum dari Air Tanah. Politeknik Negeri Bandung: Bandung.
- Redjeki, S. 2011. Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (DP2M) Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departement Pendidikan Nasional. *Proses Desalinasi Dengan Membran, Direktorat*, 215.
- Said, N. I. 2009. Uji Kinerja Pengolahan Air Siap Minum Dengan Proses Biofiltrasi , Ultrafiltrasi Dan Reverse Osmosis (Ro) Dengan Air Baku Air Sungai. *Pusat Teknologi Lingkungan*, 5(2), 144–161.
- Setyabudi, A. 2018. Analisis Pengendalian Fouling Pada Membran *Reverse Osmosis Toray TM710* dengan Modul *Spiral Wound* sebagai Pengolah Air Laut.

- Sutrisno, C Totok,. Suciastuti, Eny. 1996. Teknologi Penyediaan Air Bersih. Jakarta:PT. Rineka Cipta.
- Wenten, I. G. 2015. Kinerja Membran Mikrofiltrasi dalam Sistem Bioreaktor Membran Anaerob, (December).
- Yoshi, L. A., dan Widiassa, I. N. 2016. Sistem Desalinasi Membran Reverse Osmosis (RO) untuk Penyediaan AirBersih. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia. Yogyakarta, 17 Maret 2016*, 1–7.
- Yusuf, E., Agung, T., dan Rudi, R. Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih, 6–15.
- Zainudin, A., Anggraeni, A., Sofyatin, T., dan Bahti, H. H. 2017. Pembuatan Resin Penukar Ion Polistiren Sulfonat. *Chimica et Natura Acta*, 3(1), 1–4.

