

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Andi.
- Bernasconi, G. H. Gerster, H. Hauser, H. Stauble, E. Scheiter, 1995. *Teknologi Kimia 2*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Desmiarti, dkk. 2017. *Kombinasi Proses Filtrasi dan Ion Exchange secara Kontinu pada Pembuatan Aquadm (Demineralized Water)*. Padang: Universitas Bung Hatta.
- Diyah, E.L., dkk. 2007. *Karakteristik Kinerja Resin Penukar Ion pada Sistem Air Bebas Mineral (GCA 010 RSG-GAS)*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Dorfner, Konard dan Hartono, J. A. 1995. *Iptek Penukar Ion*. Yogyakarta: Andi Offset Yogyakarta
- Effendi, H, 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengolahan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Koch Membrane System. 2004. *Karakteristik Membran*.
- Lee, C.C., Lin, S.D. 2005. *Handbook Of Environmental Engineering*. Tokyo: McGraw-Hill Publishing.
- Lestari, E. Diyah. 2012. *Analisis Kemampuan Resin Penukar Ion pada Sistem Air Bebas Mineral (GCA 01) RSG-Gas*. Serpong: Batan.
- Lenvil, G. Rich, 1963. *Unit Processes of Sanitary Engineering*. New York: John Wiley Limited and Sons, Inc.
- Malik, Abdul Maulana dan Ariyanto S. Widodo, 2009. *Pengolahan Air Produk Reverse Osmosis sebagai Umpan Boiler dengan Menggunakan Ion exchange*, Teknik Kimia Universitas Diponegoro; Semarang.
- Marsidi, Ruliasih. 2001. *Zeolit untuk Mengurangi Kesadahan Air*. Jurnal Teknologi Lingkungan, 2, (1), 1-10.
- Montgomery, J.M., 2005. *Water Treatment Principles and Design*. USA: Johan Wiley Inc.
- Montgomery, J.M. 1985. *Water Treatment Principles and Design*. New York: A. Wiley-Interscience Publication, Jhon Wiley & Sons Inc.
- Mustaqihul, Laila Falah, dkk, 2009. *Pembuatan Aquadm (Aquademineralized) dari Air AC (Air Conditioner) Menggunakan Resin Kation dan Anion*. Semarang: Jurusan Kimia Universitas Diponegoro.

- Nasrul. 2002. *Kemampuan Membran Selulose Asetat sebagai Media Filter terhadap Penyisihan Kekeruhan dan Escheria Coli Pada Proses Pemurnian Air*. Thesis. Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan ITS
- Petrucci, Ralph H. 2008. *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern* Edisi ke-9, Jilid ke-3, Jakarta: Erlangga.
- Pujiastuti, C. 2008. *Kajian Penurunan Ca dan Mg dalam Air Laut Menggunakan Resin (Dowex)*. Jurnal Teknik Kimia, 3, 1. Jawa Timur: Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri "Veteran".
- Rautenbach RR, Albrecht. 1989. *Membrane Process*. Translated by Valerie Cottrel. John Willey and Sons.
- Rumondor, P. P. dan J. Porotu'o, 2014. *Identifikasi pada Depot Air Minum Isi Ulang di Kota Manado*. Jurnal e-Biomedik 2.
- Sumada, Ketut. 2006. *Kajian Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Elektroplating yang Efisien*. Jurnal Teknik Kimia, 1, (1). Jawa Timur: Fakultas Teknologi Industri UPN "Veteran".
- Suryana. 2013. *Analisis Kualitas Air Sumur Dangkal di Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar*. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanudddin.
- Wenten, I.G. 1999. *Teknologi VMembran Industrial*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Widayanti, Nanda. 2013. *Karakterisasi Membran Selulosa Asetat dengan Variasi Komposisi Pelarut Aseton dan Asam Format*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Jember.