

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Andi.
- Alfian, P. Purwanto, Safei Purnama. 2009. Pengaruh Temperatur dan Frekuensi Terhadap Konduktivitas Konduktor Padat $(KI)_x - (Na_3PO_4)_{1-x}$. Kawasan Puspiptek Serpong. Tangerang 15314
- Alwi, Syafaruddin. 2001. *Manajemen Sumber Daya Alam Manusia (Strategi Keunggulan Kompetitif)*. Yogyakarta BPFY Yogyakarta.
- Arlindia, I, Afdhal. 2015. *Analisis Pencemaran Danau Maninjau dari Nilai TDS dan Konduktivitas Listrik*. Jurnal Fisika Unand Vol. 4, No. 4: 2302-8491. Universitas Andalas. Padang.
- ASTM D1193-99e1, *Standard Specification for Reagent Water*, ASTM Internasional, West Conshohocken, PA, 1999. [online]. (www.astm.org, diakses tanggal 15 Maret 2019).
- Bestekin, Tim. 2016. *Kemanfaatan dan Berbagai Cara Membuat Air Suling (Air Destilasi)*. [online]. (<https://bestekin.com/2016/07/11/kemanfaatan-dan-berbagai-cara-membuat-air-suling-destilasi/2/>, diakses tanggal 25 Maret 2019).
- Darmayanto. 2009. *Pengolahan Air Bersih*. Bandung: Cahaya Purnama.
- Daud, A., 2005. *Aspek Kesehatan Penyediaan Air Bersih*. FKM Universitas Hasanudin. Makasar.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan Cetakan Kelima*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ekojuli. 2009. Mendeteksi ZatBesi (Fe) Tinggi Dalam Air. Available from: <www.advancebpp.wordpress.com>. [26 Maret 2019].
- Halik, Gusfan. 2008. *Pendugaan Potensi Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Di Kampus Tegal Boto Universitas Jember*. Universitas Jember. Jember.
- Hanum, F. 2002. Proses Pengolahan Air Sungai Untuk Keperluan Air Minum. Available from:< www.digilibUSU.ac.id>. [26 Maret 2019]
- Irianto, Ketut. 2015. *Pengelolaan Air*. Diktat. Universitas Warmadewa, Bali.
- Irianto, Ketut. 2016. *Penanganan Limbah Cair*. Denpasar: PT. Percetakan Bali.
- Joko, Tri. 2012. *Unit Air Baku dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Kesting, R. E. 1971. *Synthetic Polymeric Membranes*. New York: McGraw-Hill Book Company.

- Khairunnas dan Mulya Gusman. 2018. *Analisis Pengaruh Parameter Konduktivitas, Resistivitas dan TDS Terhadap Salinitas Air Tanah Dangkal pada Kondisi Air Laut Pasang dan Air Laut Surut di Daerah Pesisir Pantai Kota Padang*. 3(4), 1751-1760.
- Khotimah, Husnul, Erika Wulan Anggraeni, Ari Setianingsih. *Karakteristik Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi*. 1(2), 34-38.
- Kurniawan, Belly. 2014. *Pengolahan Air Sumur Keruh Menggunakan Membran Komposit berbasis Kitosan-PVA Ultrafiltrasi*. Laporan Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Lehninger. 1982. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jilid 1. Jakarta: Erlangga.
- Mahardani, Nila Sari. 2006. *Pengolahan Air Baku Menjadi Air Murni dengan Teknologi Membran Mikrofiltrasi dan Ultrafiltrasi*. Skripsi. Jurusan Teknik Lingkungan. Surabaya.
- Mulder, Marcel. (1996). *Basic Principle of Membrane Technology*. Amsterdam: Kluwer.
- Pujiastuti, dkk . 2007. *IPA Terpadu*. Jakarta: Erlangga.
- Rahayu, Tuti. 2003. *Karakteristik Air Sumur Dangkal Di Wilayah Kartasura Dan Upaya Penjernihannya*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Raini, Mariana, Ani Isnawati dan Kurniati. 2004. *Kualitas Fisik dan Kimia Air PAM di Jakarta, Bogor, Tangerang, Bekasi Tahun 1999-2001*. 14(3): 14.
- Rautenbach, E. M. (1997). The teaching of higher-order thinking skills to gifted pupils at the elementary level. *Early Child Development and Care*, 130, 1-12.
- Santoso, Urip. 2010. *Kualitas Dan Kuantitas Air Bersih*. [online]. <http://uripsantoso.wordpress.com/2010/01/18/kualitas-dan-kuantitas-air-bersih-untuk-pemenuhan-kebutuhan-manusia>, diakses tanggal 6 Juli 2019.
- Sardjoni. 2003. *Kamus Kimia*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Shalahuddin, Iqbal. 2016. *Jenis Air Laboratorium*. [online]. (<https://www.google.com/amp/s/iqshalahuddin.wordpress.com/2016/06/17/jenis-air-laboratorium/amp/>, diakses tanggal 15 Maret 2019).
- Sihotang, M.BA. 2007. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Standard Nasional Indonesia. 01-3553-2006. *Air Minum Dalam Kemasan*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Sugiarto. 2013. *Definisi pH*. [online]. (<http://kamuskesehatan.com/arti/ph/>, diakses tanggal 8 Juli 2019).

- Tanjung, Catur Akbar. 2015. *Membran Polysulfones Asimetrik untuk Pengolahan Limbah Cair Tenun Songket Secara Ultrafiltrasi*. Laporan Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Wenten, I. G. 1999. *Teknologi Membran Industrial*. Teknik Kimia ITB, Bandung.
- Widjaja, Sugiarto. 2016. *Kajian Pustaka Bersih dan Sehat Tanpa Persediaan Air*. [online]. <https://anzdoc.com/download/bab-ii-kajian-pustaka-bersih-dan-sehat-tanpa-persediaan-air-.html>, diakses tanggal 30 Maret 2019).
- Zulkarnain, Zullazar. 2015. *Parameter Uji Analisa Air Tanah*. [online]. (www.academia.edu/7140503/Parameter_Uji_Analisa_Air_Tanah.html, diakses tanggal 6 Juli 2019).