

DAFTAR PUSTAKA

- Abd. Gafur, Andi Darma Kartini, Rahman. 2017. Studi Kualitas Fisik Kimia dan Biologis pada Air Minum dalam Kemasan Berbagai Merek yang Beredar di Kota Makassar Tahun 2106. *Jurnal Higiene*. 3 (1) : <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/higiene/article/view/2762/pdf>.
- Alim, Abdul. 2012. Persepsi Atlet Terhadap Kebutuhan Cairan (Hidrasi) Saat Latihan Fisik dan Recovery pada Unit Kegiatan Mahasiswa Olahraga Universitas Negeri Yogyakarta. (Skripsi). Yogyakarta : Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ari Rega. 2010. Pengolahan Air Payau menjadi Air Bersih Layak Minum dengan *Filtrasi Membran Reverse Osmosis (RO)* (dengan Variasi Tekanan Terhadap Waktu Proses). Palembang. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Asmadi, Khayan, Kasjono H.S. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. Cara Uji Air Minum dalam Kemasan (01-3554-2015). Jakarta : Departemen Perindustrian.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. Air Minum Mineral Alami dalam Kemasan (6242-2015). Jakarta : Departemen Perindustrian.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. Air Minum Mineral dalam Kemasan (3553-2015). Jakarta : Departemen Perindustrian.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. Air Minum Embun dalam Kemasan (7812-2015). Jakarta : Departemen Perindustrian.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. Air Minum Demineral dalam Kemasan (6241-2015). Jakarta : Departemen Perindustrian.
- Bennedsen, L. R. 2014. *Chemistry of Advanced Environmental Purification Processes of Water*. <http://doi.org/10.1016/B978-0-444-53178-0.00002-X>.
- Bolt, G. H. 1976. Adsorption Of Anions By Soils. In : "Soil Chemistry" (G.H. Bolt & M. G. M. Bruggenwert, Eds.). Amsterdam : 91-95.
- Brock, MD and Madigaq A, *Fundamentals Aquatic Ecology*. Blackwell Scientific Publication. 1991.

- Buanasita Annas, Andriyanti, Sulistyowati Indah. 2015. Perbedaan Tingkat Konsumsi Energi, Lemak, Cairan, dan Status Hidrasi Mahasiswa Obesitas dan *Non Obesitas*. Surabaya : Jurusan S1 Gizi Stikes Surabaya Akademi Gizi Surabaya.
- D. Ariyanti, I N. Widiassa. 2011. Aplikasi Teknologi *Reverse Osmosis* Untuk Pemurnian Air Skala Rumah Tangga. *Jurnal Teknik*. 32 (3).
- Departemen Kesehatan. 2010. Keputusan Menteri Kesehatan RI No.492/MENKES/Per/IV/10 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum dan Air Bersih. www.depkes.go.id. Diakses 1 Oktober 2018.
- Dina Yeni Martia, Wiwik Setyawati, Fitri Khaerunisa, Yuli Hastuti. 2018. Analisis Valuasi Saham Pt. Semen Indonesia (Persero) Tbk Dengan Metode *Discounted Cash Flow (Dcf)*. *Jurnal Aktual Akuntansi Keuangan Bisnis Terapan*. 1 (2).
- Deril M, Novirina H (2013). Uji parameter air minum dalam kemasan di kota Surabaya. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 6 (1): 58.
- Falguera, V., J. Pagan, S. Garza, A. Garvin, And A. Ibarz. 2011. *Ultraviolet Processing Of Liquid Food: A Review. Part 2: Effects On Microorganisms And On Food Components And Properties. Food Res Intl*. 44 : 1580-1588.
- Fatimatul Umi Muzayana, dan Silvi Hariani. 2019. Analisis Warna, Bau dan pH Air Disekitar Tempat Pembuangan Akhir II Karya Jaya Musi 2 Palembang. *Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*. 3 (1).
- Hansen D. R., Maryanne M. Mowen. 2005. Edisi 7. *Akuntansi Manajemen*. Jakarta : Penerbit Salemba Empat.
- Hasrianti, H. dan Nurasia, N. 2015. Analisis warna, suhu, pH dan salinitas air sumur bor di Kota Palopo. *Prosiding Seminar Nasional*, 2(1) : 746-753.
- Heitmann, H.G. 1990. *Saline Water Processing*. New York : VCH Publisher.
- International Standar Organization, 1999, *Water Quality-Determination Of Turbidity, ISO 7027*, Geneva, Switzerland.
- Joko Tri, 2010. *Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Josephine A, Morello Paul A, Granato Helen Eckel Mizer. 2003. *Laboratory manual and workbook in microbiology applications to patient care*. Edisi ke-7. New York: Mc Graw-Hill.

- Kemenkes, RI. 2010. Pedoman Pelaksanaan Penyelenggaraan *Hygiene Sanitasi* Depot Air Minum. Dirjen P2PL. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kusumawardani Putri Gita. 2014. Pengaruh Tekanan Pada Membran *Reverse Osmosis* terhadap Pengolahan Air Payau Menjadi Air Tawar melalui Proses *Water Treatment*. Palembang : Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Leli Honesti, Nazwar Djali. 2012. Analisis Ekonomi dan Finansial Pengembangan Bandar Udara Internasional Minangkabau (BIM) Di Sumatera Barat. *Jurnal Momentum*. 13 (3) : 1693 – 752X.
- Pakdaman A. 1985. *Oxygen Enriched Water and Oral Oxygen Therapy*. German Copyright Low. 1 - 20.
- Prawirosentono. 2010. Manajemen Operasi. Edisi Ke 5
- M. Giatman, H Arson Aliludin. 2011. Ekonomi Teknik. Edisi 3. Jakarta : Divisi Perguruan Tinggi PT Raja Grafindo Persada.
- M Hidayati Ana, dan Yusrin. Pengaruh Lama Waktu Simpan Pada Suhu Ruang (27°C - 29°C) Terhadap Kadar Zat Organik pada Air Minum Isi Ulang. *Prosding Seminar Nasional UNIMUS* : <http://jurnal.unimus.ac.id>.
- Margaretha, Rizka Mayasari, Syaipul, dan Subroto. 2012. Pengaruh Kualitas Air Baku terhadap Dosis dan Biaya *Koagulan Aluminium Sulfat* dan *Poly Aluminium Chloride*. *Jurnal Teknik Kimia* 18 (4) : <http://jtk.unsri.ac.id/index.php/jtk/article/view/30/32>
- Mefisa Vinta. 2016. Analisa Air Payau Menggunakan Membran Komposit *Polysulfone-Polyamides* (PSF-PA) Secara *Osmosis* Balik (*Reverse Osmosis*). Palembang : Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Muhammad Navis Mirza. 2014. *Hygiene Sanitasi* dan Jumlah *Coliform* Air Minum. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 9 (2) 167-173 : <http://journal.unnes.ac.id/nju/indx.php/kemas>.
- Mulder, M. 1991. *Basic Principle of Membrane Technology*. Netherland : Kluwer academic Publication.
- N. Bernbom, B. F. V., L. Gram. 2010. “*Listeria monocytogenes* survival of UV-C radiation is enhanced by presence of sodium chloride, organic food material and by bacterial formation”. *International Journal of Food Microbiology* 147 : 69 – 73.

- Nelsen Hengestu & Donant Alananto Iskandar (2017). Pengaruh Citra Merek Dan Harga Terhadap Loyalitas Pelanggan Air Minum Dalam Kemasan. *Jurnal Riset Manajemen Dan Bisnis (Jrmb) Fakultas Ekonomi Uniat*, 2 (3), 363-372.
- Rautenbach, R. 1989. *Membrane Processes*. John Wiley dan Sons Ltd., U.K. Kroll, J.J. 1997. *Monopolar and Bipolar Ion Exchange Membrane*, PhD Thesis, Universiteit Twente.
- Ross, D. A. 1970. *Introduction to Oceanography*. Meredith Corporation, New York : 106-124.
- Said Idaman Nusa. 2007. Dinsinfeksi Untuk Pengolahan Air Minum. *Jurnal Air Indonesia*. 3 (1).
- Sari Niketut. 2011. *Ekonomi Teknik*. Yayasan Humantora : Surabaya.
- Schroeder, E.D. 1977. *Water and wastewater treatment*. Mc Graw-Hill: 357 pp.
- Slamet, J.S. 2007. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada
- Singh S dan Mosley LM. 2003. *Trace metal levels in drinking water on Viti Levu, Fiji Islands*. *S.Pac. J. Nat. Sci.* 21 : 31-4.
- Smith, Gerald W. 1983. *Engineering Economy: Analysis of Capital Expenditures*. Iowa: Iowa State University Press, Science Press, Ephrata, Pa.
- Suharto, 2011, *Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air*, CV. Andi Offset, Yogyakarta.
- Sulaeman, A. 2015. *Aspadin: Masyarakat Indonesia Habiskan 23,1 Miliar Liter Air Minum dalam Kemasan pada 2014*. Diambil kembali dari Intisari: <http://intisari-online.com/read/aspadin-masyarakatindonesia-habiskan-231-miliar-liter-air-minum-dalam-kemasan-pada-2014>.
- Sulistiyandari H. 2007. Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kontaminasi Deterjen Pada Air Minum Isi Ulang di Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Kabupaten Kendal Tahun 2009. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 6 (2) : http://eprints.undip.ac.id/24696/1/Hartini_Sulistiyandari.pdf
- Susanti, W. 2010, *Analisa Kadar Ion Besi, Kadmium dan Kalsium dalam Air Minum Kemasan Galon dan Air Minum Kemasan Galon Isi Ulang dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (Skripsi)*. Medan : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatra Utara.
- Suratiyah, Ken. 2009. *Ilmu Usahatani*. Jakarta : Penebar Swadaya.

- Sutanto, T. (2013). *Keajaiban terapi air putih*. Yogyakarta: Buku pintar
- Sutrisno, C.T, dan Suciastuti, Eni. 2006. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta. PT. Rineka Cipta. Cetakan Keenam
- Sutrisno, Muhammad. 1996. *Sumur Gali Sumber Air Bersih*. Denpasar : Udayana Press.
- Syafirah Fitria Ramadhani. 2013. *Kelarutan Fosfat Email pada Perendaman Gigi Dalam Minuman Isotonik dan Asam Folat (Skripsi)*. Makasar : Fakultas Kedokteran Universitas Hassanudin Makasar.
- Tjutju Susana. 2003. *Air Sebagai Sumber Kehidupan*. Jurnal Oseana. XXVII (3) 17-25 : sumber:www.oseanografi.lipi.go.id
- Unus. S. 1996. *Air dalam Kehidupan Lingkungan yang Sehat*. Penerbit Alumi. Bandung.
- Wahyu Nugroho dan Setyo Purwoto. 2013. *Removal Klorida, Tds Dan Besi Pada Air Payau Melalui Penukar Ion Dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif Dengan Karbon Aktif*. Jurnal Teknik Waktu. 11 (1).
- Wardhana, W. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta : ANDI.
- Wenten, I.G., Khoiruddin, Aryanti, P.T.P., Hakim, A.N. 2010. *Pengantar Teknologi Membran*. Bandung : Teknik Kimia Institut Teknologi Bandung.
- Wenten, I. G. 1996. *Membrane Technology for Industry and Environmental Protection*, UNESCO, Center for Membrane Science and Technology. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Wenten, I.G. 1999. *Teknologi Membran Industrial*. Bndung : Institut Teknologi Bandung.
- Wenten, I.G., Khoiruddin, Aryanti, P.T.P., Hakim, A.N. 2010. *Pengantar Teknologi Membran*. Bandung : Teknik Kimia Institut Teknologi Bandung.
- WHO, 2003. *Total dissolved solids in Drinking-water*. World Health Organization, Geneva, Switzerland.
- Widiasa, I.N., Wenten, I.G., 2008, *Pengaruh Perlakuan pH Umpan dan Recovery Factor Terhadap Fluks dan Karakteristik Permeat Reverse osmosis Air Tawar*.
- William, M.E., 2003, *A Brief Review of Reverse osmosis Membrane Technology*., EET Corporation and Williams Engineering Services Company.

- Yonkyu choi, Y, - j. C. 2009.” *The effects of UV disinfection on drinking water quality ini distribution systems*”. *Journal of Water Research* 44 115 – 122 : [www. Elsevier.com/locate/waters](http://www.Elsevier.com/locate/waters).
- Yulistia. 2014 Analisis *Margin Of Safety* Dan Pengaruhnya Terhadap Perencanaan Laba Pada Toko Profil dan *Plafon Gypsum* Padang. *Jurnal KBP*. 2 (2) : 280-297.
- Zainal Arifin. 2008. Beberapa Unsur Mineral Esensial Mikro dalam Sistem Biologi dan Metode Analisisnya. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27 (3) : 99 – 105.
- Zulkifli, H. 1998. *Biologi Lingkungan*, Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Pembinaan Sarana Kuliah,