

DAFTAR PUSTAKA

- Al, Heru Pratomo. 2003. "Pembuatan dan Karakterisasi Membran Komposit Polisulfon Selulosa Asetat Untuk Proses Ultrafiltrasi". Jurnal. Pendidikan Kimia FMIPA UNY, Karangmalang Yogyakarta.
- Arsyad, S. 1989. "Konversi Tanah dan Air. Bogor :Institut Pertanian Bogor
- Cahyonugroho, okik H. 2010. "Pengaruh Intensitas Sinar Ultraviolet dan Pengadukan Terhadap Reduksi Jumlah Bakteri *E.coli*". Jurnal Teknik Lingkungan. Vol 2 (1): 18-23.
- Dharma, R. dan yayok Surya P. " Penyisihan *E.coli* Air Sumur Menggunakan Radiasi Sinar Ultra Violet". Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan. Vol 7 (2): 76-84.
- Fardiaz, S. 1992. "Mikrobiologi Pangan 1". Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Hapsari, Dhani. 2015. " Kajian Kualitas Air Sumur Gali dan Perilaku Masyarakat di Sekitar Pabrik Semen Kelurahan Karangtalun Kecamatan Cilacap Utara Kabupaten Cilacap". Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. Vol 7 (1): 1-17.
- Hartomo, A.J., Widiatmoko M.C. 2006. *Teknologi Membran Pemurnian Air*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Hendrayana H., 2002."Instrusi Air Asin ke Dalam Akuifer Daratan". Jurusan Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta.
- Ingerson-Mahar, M., Reid, A., 2011, "FAQ: E.coli: Good, Bad, & Deadly". *The American Academy of Microbiology*. 6-9
- Jawetz, Melnick & Adelberg. (2013). "Mikrobiologi Kedokteran". Edisi 25. Jakarta: Salemba Medka.
- Kodoatie, Robert J. 2005. " Pengantar Manajema Infrastruktur". Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Kusnaedi. 2006. "Mengolah Air Gambut dan Kotor untuk Air Minum". Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mardiatin, Peni. Setyo Purwoto. 2014. "Penurunan Kandungan Bakteri Escherichia Coli dan Timbal Pada Air Bersih Menggunakan Membran *Reverse Osmosis*". Jurnal Teknik. Vol 12. (1): 65-70.

- Mulder, Marcel. 1997. "Basic Principles of Membrane Technology". Center for Membrane Science and Technology, University of Twente. Enschede, The Netherlands.
- Noerhadi W., Arief F., & Isna Syauqiah. (2017). "Sistem Pengolahan Air Minum Sederhana (*Portable Water Treatment*)". Jurnal Universitas Lambung Mangkurat. Vol 6 (1).
- Tristyanto, Nugroho. 2015."Uji Bakteri MPN Koliform dan Escherichia Coli Pada Air Baku Kolam Renang Di Kota Malang, PT. Semesta Anugrah, Malang.
- Okik Hendrianto, Cahyonugroho. 2010." Pengaruh Intensitas Sinar Ultraviolet dan Pengadukan Terhadap Reduksi Jumlah Bakteri E.coli". Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan, vol 2 (1): 18-23.
- Pemerintah Indonesia. 2010. *Undang-undang Republik Indonesia 492 tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air minum*. Menteri Kesehatan Indonesia.
- Pitoyo, Amrih. 2005. "Dua Jam Anda Tahu Cara Memastikan Air Yang Anda Minum Bukan Sumber Penyakit". Nomor seri e-buku 05-00001-100-0220 Distribusi Terbuka.
- Silalahi, Jetri Sanse. 2017. Pemeriksaan Bakteri *Escherichia Colli* pada Beberapa Sampel Air Minum yang diambil di Laboratorium Mikrobiologi Balai Teknik Kesehatan Lingkungan Pengendalian Penyakit Kelas 1 Medan. Medan (ID): Universitas Sumatera Utara.
- Sujatmiko, A., 2009. "Kajian Pengolahan Air Tanah di Kawasan Pariwisata Parang Tritis, Kabupaten Bantul, Yogyakarta". Tesis. Semarang :Universitas Diponegoro,
- Suriawiria, U. 2008. *Mikrobiologi Air*. PT Alumni: Bandung.
- Syahrurachman, *et al.* 2010. "Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran". Staf Pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Edisi Revisi. Jakarta: Binapura Aksara.
- Wandrivel, Rido., Netty S., & Yuniar L. 2012. "Kualitas Air Minum yang Diproduksi Depot Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Bungus Padang Berdasarkan Persyaratan Mikrobiologi". Jurnal kesehatan Andalas. Vol 1. No.3: 129-133.
- Warlina, Lina. 2004. "Pencemaran Air: Sumber Dampak dan Penanggulangannya". Pengantar ke Faisafah Sains. Institut Pertanian Bogor.
- Wiayanti, Nanda. 2013. "Karakterisasi Membran Selulosa Asetat Dengan Variasi Komposisi Pelarut Aseton dan Asam Format". Skripsi. FMIPA, Universitas Jember.

Widianto, Agnes Fitria, Saudin Y, Kuswanto. 2015. "Polusi Air Tanah Akibat Limbah Industri dan Limbah Rumah Tangga". *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol 10 (2) : 246-254.

Winarno, F. G. 1986. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama.

Yuliasuti, Etik. 2011. "Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air". Tesis. Program Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro: Semarang.