

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. (2004). *Kimia Lingkungan*. Jakarta: ANDI.
- Asmadi, Khayan, & Heru Subaris Kasjono. (2011). *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Awaluddin. N. (2007). Teknologi Pengolahan Air Tanah Sebagai Sumber Air Minum Pada Skala Rumah Tangga. LEM-FTSP UII. Yogyakarta. *Jurnal Konversi, Volume 6 N*.
- Boyd, C. . (1982). *Water Quality in Warm Water Fish Pond*. Alabama. USA: Auburn University Agricultural Experimenta Satation.
- Buckle. K.A, E. . (1987). Ilmu Pangan, Departemen of Education and Culture – Directorate of Higher Education – DGHE – IDP. *International Development Program of Australian Universities and Colleges, Penerjemah Hari Purnomo Adiono, Penerbit, UI-Press*.
- Chandra, B. (2006). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: EGC.
- Efendi Helfi. (2003). *Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Eleria, A., & Vogel, W. M. (2005). Predicting Fecal Coliform Bacteria Levels in the Charles River, Massachusetts, USA. *Journal of the American Water Resources Association (JAWRA)*, 41(5), 1195-1209.
- Indarsih, W., Suprayogi, S., & Widyastuti, M. (2011). Kajian Kualitas Air Sungai Bedog Akibat Pembuangan Limbah Cair Sentra Industri Batik Desa Wijirejo. *Majalah Geografi Indonesia*, 25(1), 40-54.
- Joko. (2010). *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Edisi pertama Cetakan pertama Graha Ilmu.
- Kalaivani, T. R., Dheenadayalan, M. S., & K.K., S. (2014). Microbial Status in River Coom Pollution, Chennai, India. *Journal of Science*, 4(2), 113-116.
- Krisnawati, N. (2009). Pengolahan Sistem Spray Aerator dan Filtrasi terhadap Kadar Fe, Kekeruhan dalam Air Sumur Gali di Dusun Jaranan, Sewon, Bantul, Karya Tulis Ilmiah, Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Kumalasari, F., & Satoto, Y. (2011). *Teknik Praktis Mengolah Air Kotor Menjadi Air Bersih*. Bekasi: Laskar Aksara.
- Kusnaedi. (2006). *Mengolah Air Gambut dan Air Kotor*. Cetakan XV. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Kusnaedi. (2010). *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mukhtasor. (2007). *Pencemaran Pesisir dan laut*. Jakarta: Penerbit PT. Pradnya Paramita.
- Notoadmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2007). *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurhidayati. (2009). *Pemanfaatan Karbon Aktif Pasar Kayu Sengon Sebagai Absorbent Logam Berat Cu Pada Limbah Simulasi Cu*. Skripsi. Yogyakarta: FMIPA-UNY
- Oram, B. (2010). *Total Dissolved Soli*. [http://cha2inchemistry09.blogspot.com/2012/11/total-suspended-solid-tss dan total.html](http://cha2inchemistry09.blogspot.com/2012/11/total-suspended-solid-tss%20dan%20total.html). [4 September 2018].
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32/Menkes/Per/IX/2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Hygiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum (2017).
- Purwono dan Karbito. (2013). Pengolahan Air Sumur Gali menggunakan Saringan pasir bertekanan (Pressure Sand Filter) untuk menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn). *Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang*, 305–315.
- Rahmawati, N. (2015). Reduksi Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Tanah menggunakan Media Filtrasi Manganese Greensand dan Zeolit Terpadukan Resin. *Jurnal Teknik Waktu Volume 13 Nomor 02 – Juli 2015 –ISSN : 1412-1867. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya*.
- Rao, C. S. (1992). *Environmental Pollution Control Engineering*. New Delhi: Wiley Eastern Limited.
- Situmorang, M. (2007). *Kimia Lingkungan*. Medan: FMIPA-UNIMED.
- Slamet, J. S. (1994). *Kesehatan Lingkungan*. Bandung: Gadjah Mada University Press.
- Sutrisno, C.T (2010). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Todd, D. K. (1970). *The water encyclopedia*. Water Information Center. Port Washington. New York.
- Weber-Scannell P.K., & Duffy, L. K. (2007). Effect of Total Dissolved Solids on Aquatic Organisms: A Review of Literature and Recommendation for Salmonid Species. *American Journal of Environmental Sciences.*, 3(1).1-6.

- Widayat, & Wahyu. (2017). Teknologi Pengolahan Air Minum dari Air Baku yang Mengandung Kesadahan Tinggi, Pusat Teknologi Lingkungan, BPPT. diunduh dari <http://ejurnal.bppt.go.id/ejurnal/index.php.JAI/articel/download/266/266>, *Jal vol 4*,.
- Wiyono, N., Faturrahman, A., & Isna Syauqiah. (2017). Sistem Pengolahan Air Minum Sederhana (Portable Water Treatment) Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat Jl. A. Yani Km. 36 Banjarbaru Kalimantan Selatan *E-mail : isnatk@gmail.com 2017.
- Yogi, S., & Kumalasari, F. (2011). *Teknik Praktis Mengolah Air Kotor Menjadi Air Bersih Hingga Layak Minum*. Jakarta: Niaga Swadaya.