

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Edisi 1. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ariyanti, D dan I N. Widiassa. 2011. *Aplikasi Teknologi Reverse Osmosis untuk Pemurnian Air Skala Rumah Tangga*. Jurnal Teknik Kimia. 32(3): 193-198.
- Asdak, Chay. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Athena. 2012. *Household Water Treatment and Safety Storage in West Java and East Nusa Tenggara*. Makalah konfrensi Nasional Air Minum. Jakarta.
- Chow, et.al. 1988. *Applied Hydrology*. United States: McGraw-Hill.
- Darwis. 2018. *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis.
- Day, R A, dan Underwood, A L. 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam*. Jakarta: Erlangga.
- Departemen Kesehatan RI. 2002. *Peraturan menteri kesehatan Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2002 tentang pengendalian pencemaran air*. Departemen Kesehatan RI: Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2010. *Peraturan menteri kesehatan Republik Indonesia nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum*. Departemen Kesehatan RI: Jakarta.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Cetakan Kelima. Yogyakarta: Kanisius.
- Fetter, C. W. 1994. *Applied Hydrogeology*. Prentice-Hall, Inc., New Jersey.
- Gabriel, J. F. 2001. *Fisika Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Hipokrates.
- Herlambang, A. 2005. *Penghilangan Bau Secara Biologi dengan Biofilter Sintetik*. Jurnal Air Indonesia. 1(1).
- Idaman, Said. 2003. *Aplikasi Teknologi Osmosis Balik untuk Memenuhi Kebutuhan Air Minum Di Kawasan Pesisir atau Pulau Terpencil*. Kelompok Teknologi Pengelolaan Air Bersih dan Limbah Cair, Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan, BPPT.
- Irianto, Ketut. 2015. *Pengelolaan Limbah Pertanian*. Bali: Universitas Warmadewa.

- Kodoatie, Robert J., dan Roestam, Sjarief. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Andi.
- Kodoatie, Robert J. 2013. *Rekayasa Manajemen Banjir Kota*. Yogyakarta: Andi.
- Kurniawan, Belly. 2014. *Pengolahan Air Sumur Keruh Menggunakan Membran Komposit Berbasis Kitosan-PVA Secara Ultrafiltrasi*. (Online), (<http://eprints.polsri.ac.id/927/3/BAB%20II.pdf>, diakses pada 12 April 2019)
- Lagowski, J.J. 2002. *The Role of the Laboratory in Chemical Education*. Department of Chemistry and Biochemistry the University of Texas at Austin. 1-15.
- Laili, Nur. 2016. *Inovasi Berbasis Pengguna: Survei Industri Teknologi Pengolahan Air Bersih di Indonesia*. Jurnal Manajemen Teknologi. 15(2): 110-120.
- Maryani, Deni. 2014. *Pengaruh Ketebalan Media dan Rate filtrasi pada Sand Filter dalam Menurunkan Kekeruhan dan Total Coliform*. Jurnal Teknik Pomits. 3(2): 76-81.
- Mashadi, Ahmad, dkk. 2018. *Peningkatan Kualitas pH, Fe, dan Kekeruhan dari Air Sumur Gali dengan Metode Filtrasi*. Jurnal Riset Rekayasa Sipil. 1(2): 105-113.
- Miessler, G. L., and Tarr, D. A. 1991. *Inorganic Chemistry*. Prentice Hall. New Jersey.
- Mukarromah, Rosyida. 2016. *Analisis Sifat Fisis Dalam Studi Kualitas Air Di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo* [Skripsi]. Semarang (ID): Universitas Negeri Semarang.
- Mustofa, G.M. 2007. *The Study of Pretreatment Options for Composite Fouling of Reverse Osmosis Membrane Used in Water Treatment and Production*. School of Chemical Science and Engineering. University of South Wales.
- Pantamareta, Leona. 2013. *Analisa Pencemaran Fisik, Kimia, dan Biologis (Bakteri Escherichia Coli) secara Kualitatif dan Semi Kuantitatif sebagai Parameter Kualitas Air Minum Pada Air Sumur Warga Dasa Wisma RT 12, Dusun Ngentak, Desa Poncosari, Kecamatan Srandakan, Kabupaten Bantul*. Skripsi. FKIP, Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Post, K W. and Songer, GJ. 2005. *Microbiology Bacterial and Fungal Agent of Animal Disease*. Elsevier Saunders: Philadelphia.

- SCHROEDER, E. D. 1977. *Water and wastewa-ter treatment*. Mc Graw-Hill: 357 pp.
- Soemarto, C. D. 1989. *Hidrologi Teknik*. Malang: PPMT.
- Sugiharto, O. 1987. *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Penerbit Djambatan: Yogyakarta.
- Sumardjo, Darmin. 2009. *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksata*. Jakarta: EGC.
- Susana, Tjuju. 2003. *Air Sebagai Sumber Kehidupan*. Jurnal Teknologi Air. 28(3): 17-25.
- Sutrisno, Totok C. 2004. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tebbutt, T. H. Y. 1998. *Principles of Water Quality Control*, 5th edition. Oxford: Butterworth Heinemann. 228 pages.
- WHITFIELD, M. 1975. *Sea water as an electro-lyte solution*. In: "Chemical Oceanography" (J. P. Riley and G. Skirrow eds.) Academic Press. 64 - 66.
- William, M.E. 2003. *A Brief Review of Reverse Osmosis Membrane Technology*. EET Corporation and Williams Engineering Services Company.