

DAFTAR PUSTAKA

- 2017, U. undang S. D. Ai. (2019). Undang-undang Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air. *Jdih Bpk Ri Database Peraturan*, 011594, 50. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/122742/uu-no-17-tahun-2019>
- Alam, J. S., Lingkungan, D., Sulianto, A. A., Kurniati, E., & Hapsari, A. A. (2019). Perancangan Unit Filtrasi untuk Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Sistem Downflow Design of Domestic Waste Filtration Unit with Downflow System. *Jurnal Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 6(3), 31–39.
- Arsyina, L., Wispriyono, B., Ardiansyah, I., & Pratiwi, L. D. (2019). Hubungan Sumber Air Minum dengan Kandungan Total Coliform dalam Air Minum Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 14(2), 18-23
- Astono, W. 2011. Identifikasi Sumber Air Baku untuk Keperluan Penyediaan Air Bersih Kota Surabaya. Jurusan Teknik Lingkungan. Faltl-Usakti. Jakarta.
- Droste, Ronald L., (1997), *Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment*, John Wiley & Sons, Inc., United States of America.
- Effendi, Hefni. (2003). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta= Penerbit Kanisius.
- Herlina, N., & Ginting, H. S. (2002). Lemak dan Minyak. Universitas Utara, Medan.
- Irianto, K. 2004. Gizi dan Pola Hidup Sehat. Yrama Widya. Bandung. 352 h.
- Kaslum, L., Zikri, A., Tanjung, Y., Oktavia, Y., (2019). Kinerja Sistem Filtrasi Dalam Menurunkan Kandungan Tds, Fe, Dan Organik Dalam Pengolahan Air Minum Performance Of Filtrationsystem In Reducing Tds, Fe, And Organic Contents Indrinking Water Treatment Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya/ 2 Teknologi K. *Jurnal Kinetika*, 10(01), 46–49.
- Kawamura, Susumu, (2000), *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition*, John Wiley & Sons, Inc., United States of America.
- Kawamura, Susumu. 1991. *Integrated Design of Water Treatment Facilities*. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Mananoma, T. (2016). Desain Sistem Jaringan dan Distribusi Air Bersih Pedesaan (Studi Kasus Desa Warembungan). *Jurnal Sipil Statik*, 687-694.
- Marsidi, R. (2002). Proses nitrifikasi dengan sistem biofilter untuk pengolahan air limbah yang mengandung amoniak konsentrasi tinggi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(3).

- Metcalf & Eddy, 2014, *Wastewater Engineering= Treatment and Resource Recovery*. 5th Edition, McGraw-Hill, New York
- Metcalf & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.
- Metcalf and Eddy. *Wastewater Engineering Treatment and Reuse 4th*. page, 497.
- Midlen, A., & Redding, T. A. (2000). *Environmental Management for Aquaculture*. Netherlands= Kluwer Acad.
- Pemerintah, P., (2010). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2005 Tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum. <https://jdih.kemenkeu.go.id/fullText/2005/16TAHUN2005PP>
- Peraturan Pemerintah. (2001). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 1–22.
- Permenkes RI. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. In *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia* (p. MENKES).
- PURNAMAWATI, S. (2013). Potensi Pengembangan Teknologi Budidaya Padi Apung Untuk Mengatasi Risiko Banjir. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 1–20.
- Qasim, dkk., (1999), *Wastewater Treatment*, CRC Press LLC.
- Qasim, S. R. (2017). *Wastewater treatment and reuse= Theory and design examples= Volume 1= Principles and basic treatment*. *Wastewater Treatment and Reuse, Theory and Design Examples= Volume 1= Principles and Basic Treatment*.
- Rahayu, H., Ribowo, A., & Karlina, F. H. (2020). Pendugaan Mineral Mangan Menggunakan Metode Induced Polarization Konfigurasi Wenner di Jurang Gandol, Tegalombo, Pacitan. In *Prosiding Seminar Nasional Fisika Festival* (Vol. 1, pp. 64-70).
- Reynolds, Tom D., & Paul A. Richards. (1996). *Unit Operations and Processes in Environmental Engineering Second Edition*. PWS Publishing Company. Boston.
- Sahabuddin, H., Harisuseno, D., & Yuliani, E. (2018). Analisa Status Mutu Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Wanggu Kota Kendari. *Jurnal Teknik Pengairan*, Volume 5, Nomor 1, Mei 2014, Hlm 19–28, 19–28.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*. 30= 21-26. Samantha, R., &

Almalik, D. (2019). Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air, dan Debit Sungai Pada Kawasan DAS Padang Akibat Pembungan Limbah Tapioka. 3(2)= 58-66.

Tri Joko. (2010). Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum. Yogyakarta= Graha Ilmu.