

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. V. (2007). Analisa Kinerja Sistem Distribusi Air Bersih PDAM Kecamatan Banyumanik Di Perumnas Banyumanik (Studi Kasus Perumnas Banyumanik Kel. Srandol Wetan). Universitas Diponegoro.
- Astono, W. (2011). Identifikasi Sumber Air Baku Untuk Keperluan Penyediaan. 1–4.
- Droste, R. L. (1997). *Theory And Practice Of Water And Wastewater Treatment*. John Wiley & Sons, Inc.
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius.
- Heard, T.R., Hoyle, B.G., Hieatt, M.J. (2002). *Aerated Biological For the Removal of Ammonia and Manganese in A Major New Water Treatment Works Under Constructuin in Hong Kong*. Water Science and Technology : Water Supply 2(1) 47-56
- Huisman, L. (2004). *Sedimentation and Flotation 2nd Edition* Page.12
- Indonesia. (2021). Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Kawamura, S. (2000). *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition*. John Wiley & Sons, Canada.
- [KEMENKES] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- [KEMENKES] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.
- [KKP] Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2020). Dissolved Oxygen, Oksigennya Organisme Akuatik. <https://kkp.go.id/brsdm/artikel/18575->

- Rahmawati, Y., & Kustomo. (2020). Analisis Kualitas Air pada Reservoir PDAM Kota Semarang Menggunakan Uji Parameter Fisika, Kimia, dan Mikrobiologi, Serta Dikombinasikan dengan Analisis Kemometri . *Walisongo Journal of Chemistry*, 100-107.
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1982). *Unit Operation And Process In Environmental Engineering*. In Wadsorth, Ca (P. 798).
- Said, N.I., dan Sya'bani, M.R. (2014). Penghilangan Amoniak di Dalam Air Limbah Domestik dengan Proses *Moving Bed Biofilm Reactor* (MBBR). JAI 7(1).
- Sanropie, J. (1984). Penyediaan Air Bersih. Jakarta : Pusdiknakes, Depkes RI.
- Sawyer, C.N., and Mc Carty, P.L. (1978). *Chemistry for Environmental EngineerinG 3rd ed*. Mc Graw Hill Kogakusha Ltd.: 405 - 486 pp.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. (2008). SNI 6774 Tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air.
- Soemirat. (2004). Kesehatan Lingkungan. Yograyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Sumanto, N. L. (2019). Keanekaragaman Makrozoobentos di Sungai Bah Bolon Kabupaten Simalungun Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 8-15.
- Umaly, R.C. dan Cuvin, M.L.A. (1998). Limnology: Laboratory And Field Guide, Physico-Chemical Factors, Biological Factors. National Book Store, Inc. Publishers, Metro Manila page 322.
- [WHO] World Health Organization. (2003). *Total Dissolved Solids In Drinking Water*. Geneva Switzerland.
- Zakaria, Ahmad. Sauri, Sopian. dkk. (2021). Efisiensi Penurunan Kadar COD, TS, TSS, Kekeruhan, dan TDS pada air limbah Industri Pangan Menggunakan Koagulan *Poly Alumunium Chloride* Dengan Metode *Jar Test*. *Jurnal Warta Arkab*, 98-104.