

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Layla, M. A. (1978). Effect of Salinity on Agriculture in Iraq . *Journal of the Irrigation and Drainage Division*.
- Droste, R. L. (1997). *Theory and Practice of water and Wastewater Treatment*. (John Willey & Sons Inc., Ed.).
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan* .
- Eko, dkk. (2018). Pengolahan Limbah Air Wudhu Wanita Dengan Metode Aerasi dan Adsorpsi Menggunakan Karbon Aktif. *Jurnal Ilmu Kimia & Terapan*, 5(1), 1–6.
- Findo DP, M., & Hartini Eko. (2013). *Penurunan Kandungan Zat Besi (Fe) dalam Air Sumur Gali Dengan Metode Aerasi*. Universitas Dian Nuswantoro.
- Hartono, D. M. (2016). Sumber Air Baku untuk Air Minum. *Research & Community Engangement Faculty of Engineering Universitas Indonesia*, 5–9.
- Ismail, A. F., Dhokhikah, Y., Pramudita, T. S. E., & Aniska, A. S. (2024). Perencanaan Instalasi Pengolahan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit. *Jurnal Teoritis Dan Terapan Bidang Teknik Lingkungan*, 4, 1–12.
- Kawamura, S. (2000). *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition*. (John Wiley & Sons.Canada, Eds.).
- Kiswanto, Wintah, Rahayu, N. laila, & Sulistiyowati, E. (2019). PENGOLAHAN AIR GAMBUT MENJADI AIR BERSIH SECARA KONTINYU DI DESA PEUNAGA CUT UJONG. *JURNAL LITBANG KOTA PEKALONGAN*, 17.
- Lestari, A. (2012, June 8). *Parameter Fisika Kimia Biologi Penentu Kualitas Air*. Academia.Edu.
- Masduqi, A., & A.F. Assomadi. (2012). *Operasi & Proses Pengolahan Air Edisi Pertama*. ITS Press.
- Metcalf & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse* (4th ed.).
- Nainggolan, A. A., Arbaningrum, R., Nadesya, A., Harliyanti, D. J., & Syaddad, M. A. (2019).Alat pengolahan air baku sederhana dengan sistem filtrasi. *WIDYAKALA JOURNAL: JOURNAL OF PEMBANGUNAN*

JAYA UNIVERSITY, 6, 12–20.

Pemerintah Republik Indonesia. (2009). *Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009*.

Sekretariat Negara Republik Indonesia.

<https://peraturan.bpk.go.id/Details/38771/uu-no-32-tahun-2009>

Pulungan, A. D. (2012). *Evalusi Pemberian Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Cair dan Bubuk Pada Sistem Dosing Koagulan di Instalasi Pengolahan Air Minum PT. Krakatau Tirta Industri*. Institut Pertanian Bogor.

Qasim, S. R. (1985). *Waste Water Treatment Plants Planning, Design, and Operations*. Cbs College Publishing.

Qasim, S. R. , E.M. Motley, & G. Zhu. (2000). *Water Works Engineering Planning, Design, and Operation*. Prentice-Hall, Inc.

Rahmawati, N. (2010). *Teknologi Pengolahan Air yang Mengandung Besi, Mangan, Amonia dan Linear Alkylbenzene Sulfonate (LAS) dengan Proses Oksidasi Lanjut dan Filtrasi Membran Keramik*. Universitas Indonesia.

Reynolds, Tim D, & Paul A. Richards. (1996). *Unit Operations and Processes in Environmental Engineering 2nd edition*. PWS Publishing Company.

Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), 21–26.

Sawyer, C. N., P.L. M. C., & G.F. Parkin. (1978). *Chemistry for Environmental Engineering*. McGraw Hill Book Company.

Schulz, C. R., & D.A. Okun. (1984). *Surface Water Treatment for Communities in Developing Countries*. John Wiley & Sons.

Siregar, S., & Kiswiranti, D. (2020). ANALISIS KUALITAS AIR TANAH AKIBAT PENGARUH SUNGAI KLAMPOK YANG TERCEMAR LIMBAH INDUSTRI DI KECAMATAN BERGAS SEMARANG JAWA TENGAH (Analysis of Groundwater Quality Due to Effect Klampok River that was Contaminated Industrial Waste in Bergas Semarang Centra. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 26(1), 36. <https://doi.org/10.22146/jml.39962>

SNI 6774:2008. (n.d.). *Standar Nasional Indonesia Tata cara perencanaan unit paket instalasi pengolahan air*.

Sugiarto. (2006). Dasar-dasar pengolahan air limbah. *Jakarta: UI Press*.

Weber-Scannell, P. d. (2007). Effect of Total Dissolved Solids on Aquatic Organisms: A Review of Literature and Rrecommendation for Salmonid Species. *American Journal of Environmental Sciences*, 3(1)