

DAFTAR PUSTAKA

- Baihaqi, Hanum Fadhil, Yudo Prasetyo, and Nurhadi Bashit. 2019. “Analisis Perkembangan Kawasan Industri Kendal Terhadap Perubahan Suhu Permukaan (Studi Kasus: Kawasan Industri Kendal, Kabupaten Kendal).” *Jurnal Geodesi UNDIP* 9(1): 176–86.
- Buku A Panduan Perencanaan Teknik Terinci Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja, Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat, hal 33
- Cavaseno, Vincent. 1987. *Industrial Wastewater and Solid Waste Engineering*, New York: McGraw-Hill Publications Co.
- Cho, Y.-G., Rhee, S.-K., & Lee, S.-T. (2000). Influence of Fenol on Biodegradation of pNitrofenol by Freely Suspended and Immobilized *Nocardioides* sp. *Biodegradation*, 11, 21–28.
- Droste, R. L. (1997). *Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment*. USA: John Willey and Sons Inc
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius.
- EPA. (1997). *Waste Water Treatment Manual :Primary, Secondary and Tertiary Treatment*. Ardavan, Wexford: Environmental Protection Agency, Ireland.
- Fair, G. M., Geyer, J. C., & Okun, D. A. (1971). *Elements of Water Supply and Wastewater Disposal (Second Edi)*. New York: John Wiley & Sons Inc. and Toppan Company, Ltd.
- Fachria, Rizqy, H Ramdan, and INP Aryantha. 2020. “Efektivitas Pengolahan Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit Sukaregang Garut Dengan Adsorben Karbon Aktif Dan Ijuk.” *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)* 3(3): 379–88.
- Firdaus, Nata. 2021. “Analisis Pengolahan Limbah Padat Rumah Sakit Bhayangkara Kota Palangka Raya Kalimantan Tengah.” *Sultan Agung Fundamental Research Journal* 2(1): 41–64.
- Hasyyati, Lina, Etih Hartati, and Djaenudin Djaenudin. 2020. “Penyisihan Krom

- Pada Pengolahan Air Limbah Penyamakan Kulit Menggunakan Metode Elektrokoagulasi.” *Jurnal Serambi Engineering* 5(4): 1313–20.
- Huisman, L. 2004. *Sedimentation and Flotation*, Delft: Delft University of Technology
- Kawamura, S. 2000. *Intergrated Design and Operation of Water Treatment Facilities* 2 nd, hal 159. New York: John Wiley and Sons, Inc
- Krisnasiwi, Ika Fitri, Woro Sundari, and Andreas Sinuhaji. 2022. “Analisis Kualitas Air Minum Hasil Pemboran Di Kabupaten Sumba Tengah.” *Jurnal Teknologi* 16(2): 15–23.
- Kuncoro, Yusita Mega, and Eddy Setiadi Soedjono. 2022. “Studi Pustaka: Teknologi Pengolahan Air Limbah Pada Industri Penyamakan Kulit.” *Jurnal Teknik ITS* 11(3).
- Maryudi, Aster Rahayu, Refah Syauqi, and Muhammad Kresna Islami. 2021. “Teknologi Pengolahan Kandungan Kromium Dalam Limbah Penyamakan Kulit Menggunakan Proses Adsorpsi: Review.” *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan* 5(1): 90–99.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2016). *Operasi dan Proses Pengolahan Air*. ITS Press. Surabaya.
- Metcalf & Eddy. (2004). *Wastewater Engginering: Treatment and Reuse*, 4th Edition. New York: McGraw Hill Inc.
- Nor, A. (2021). *Optimalisasi Dosis Koagulan Dan Peningkatan Kinerja Pac (Poly Aluminium Klorida) Dengan Penambahan Kaustik Soda Dalam Proses Pengolahan Air Bersih Di Pdam Bandarmasih Kota Banjarmasin Menggunakan Metode Jar Test* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 tentang Air Limbah Kawasan Industri.
- Pritchard, 2011. *Wastewater Treatment, Environmental Management*.
- Qasim, dkk., 2000, *Water Work Engineering Planning, Design, and Operation*
- Rahmawan, M. Faizal, Noven Pramitasari, and Audiananti Meganandi Kartini. 2023. “Pengaruh Aerasi Terhadap Penurunan Kadar Cod Limbah Cair

- Laundry Pada Proses Fitotreatment Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes).” *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan* 15(1): 89–105.
- Rahmawati, Gita Ayu, Eka Wardhani, and Lina Apriyanti. 2019. “Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Mal X Kota Bandung.” *Jurnal Serambi Engineering* 4(2).
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). Unit Operations and Processes in Environmental Engineering, 2nd edition. PWS Publishing Company. Boston.
- Risdianto, D. 2007. Optimisasi Proses Koagulasi Flokulasi untuk Pengolahan Air Limbah Industri Jamu. Semarang: Tesis Teknik Kimia, Undip
- Said, N. I. (2017). Teknologi Pengolahan Air Limbah Teori dan Aplikasi. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Samosir, F.A., 2017. Studi Optimasi Dosis Poly Aluminium Chlorida (PAC) yang Digunakan untuk Menurunkan Kandungan Logam Timbal (Pb), dan Krom (Cr) di dalam Limbah Cair Industri Keramik
- Sperling, M. Von. (2007). Activated Sludge and Aerobic Biofilm Reactor (Biological).