

## DAFTAR PUSTAKA

- Ashar, R. et al. (2020). *Teknologi pengolahan air limbah cair industri tekstil*. Bandung: Alfabeta.
- Dai, C. et al. (2020). 'Experimental study on aeration performance and bubble characteristics of inverted umbrella aerator', *Water*, 12(10), p. 2809. doi:10.3390/w12102809.
- Fathar. (2023). *Daur Ulang Air Limbah Secara Berkelanjutan*. Indramayu: Penerbit Adab
- Fitri, H. et al. (2022). *Pengelolaan air limbah rumah tangga dan industri kecil*. Malang: UB Press.
- Imam (2023). *Pengetahuan praktis pengolahan air limbah dan pengelolaan daur ulang berkelanjutan*. Indramayu: Penerbit Adab
- Irawan, B., Nurdin, M., & Hidayat, T. (2022). *Karakteristik Limbah Cair Batik dan Potensi Pencemarannya Terhadap Lingkungan*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 23(2), 101–110.
- Irsyad et al. (2023). *Pengelolaan dan pemanfaatan air limbah*. Madza Publisher
- Jannah, M. and Suhartini, S. (2024) 'Pengaruh Limbah Cair Industri Batik Terhadap Kondisi Fisik, Kimia, dan Biologis Air Sumur Warga Setempat di Gulurejo, Lendah, Kulon Progo', *Jurnal Sains Dasar*, 13(2).
- Marganda et al. (2023). *Pengelolaan limbah cair*. Padang: Get Press.
- Martins, R. C., Dinis, A. M., & Quinta-Ferreira, R. M. (2020). Performance of Aeration Systems in Textile Wastewater Treatment: Oxygen Transfer and Kinetic Aspects." *Environmental Technology*, 41(10), 1303–1311.
- Nazuwatussya'diyah, dkk. (2023) *Studi Pengolahan Air Limbah Batik pada Skala Industri Rumah Tangga dan Usaha Kecil Menengah di Cirebon, Indonesia*. ITB Press.
- Nur, M. et al. (2023) *Teknologi Gelembung Nano-Mikro Ozon Dalam Pengolahan Air Limbah Batik*. Indramayu: Penerbit Adab.
- Octa, O. et al. (2023). 'Synthesis of batik motifs using diffusion-GAN', ArXiv (relevansi teknologi batik).
- O'Dwyer, E. et al. (2020). 'Optimisation of wastewater treatment in eco-industrial parks', *ArXiv preprint*.

- Pebrianti, N. et al. (2023). *Sanitasi air limbah: Teori dan aplikasi*. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya
- Poerwati, S., Suyanto, B. and Sujangi (2024) ‘Liquid Organik Fertilizer from Reduce Waste by Aerator and Bioinoculant Design’, *Proceeding International Conference on Health Polytechnic Ministry of Health Surabaya*.
- Rachma, dkk. (2023) ‘Penggunaan Lumpur Aktif Untuk Menurunkan Kadar Biological Oxygen Demand (BOD), Chemical Oxygen Demand (COD), dan Logam Berat Jenis Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) Pada Limbah Cair Pencelupan Industri Batik’, *Ecotrophic*, 7(2), p. 378813.
- Said (2023). *Teknologi pengolahan air limbah*. Jakarta: Erlangga
- Salim et al. (2024). *Teknologi pengolahan air limbah: Prinsip dan aplikasi*. Science Tech Group
- Setiawan, A., & Lestari, M. (2021). *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sisnayati, S. et al. (2021) ‘Penurunan BOD & TSS pada limbah cair batik menggunakan aerasi plat berlubang’, *Jurnal Teknik Kimia*, 27(2), pp. 38–45.
- Soeprijanto (2024). *Bioteknologi pengolahan air limbah industri*. ITS Press
- Sulthonuddin, I. and Herdiansyah, H. (2021) ‘Sustainability of Batik wastewater quality management strategies: analytical hierarchy process’, *Applied Water Science*, 11(2), pp. 1–12. Available at: <https://doi.org/10.1007/S13201-021-01360-1/TABLES/16>.
- Sumeru et al. (2024). *Sistem pengolahan air dan air limbah: Buku ajar*. Dewangga Publishing
- Wijaya dan Wiratama. (2023). *Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Limbah*. Denpasar: Unmas Press.
- Wulandari, F., Prasetyo, T., & Nuraini, R. (2021). *Studi Kualitas Limbah Cair Batik di Kota Pekalongan*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(1), 12–20.
- Zhang, X. et al. (2021). ‘Aeration efficiency & bubble size distribution in wastewater systems’, *Environmental Technology*, 42(12), pp. 1594-1605.