

## DAFTAR PUSTAKA

- Astutik, I. (2015). Pemanfaatan Karbon Aktif dari Ampas Kopi untuk Penurunan BOD dan COD Limbah Cair. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 22(2).
- Boyani, Z., et al. (2023). "Analisis Kualitas Limbah Cair Industri Kopi." *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, Vol. 11, No. 3, pp. 818-823.
- Industry Wastewater Using UASB Reactor. \**Indonesian Journal of Environmental Science*\*, 25(2), 123-130. <https://doi.org/10.22146/ijes.3124>
- Irmanto, Y., & Suyata. (2023). Adsorpsi Nitrit dalam Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Arang Aktif Ampas Kopi. *Serambi Engineering*, Volume IV, No.2.
- Metcalf & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse* (4th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Muñoz, I., Alvarez, H., & Borja, R. (2020). Comparison of Anaerobic and Aerobic Treatment for Coffee Processing Wastewater. \**Journal of Environmental Engineering*\* , 132(3), 45-52. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)0733-9372\(2020\)132:3\(202\)](https://doi.org/10.1061/(ASCE)0733-9372(2020)132:3(202))
- Ningsih, S., Puspitasari, F., & Darmawan, A. (2023). Analisis Pencemaran Air Akibat Limbah Cair Industri Kopi di Daerah Hulu Sungai. \**Jurnal Ilmu Lingkungan*\*, 17(3), 78-85. <https://doi.org/10.14203/jil.v17i3.3128>
- Novita, D., et al. (2019). "Pengolahan Limbah Cair Industri Kopi Menggunakan Sistem Constructed Wetland." *Agrointek*, 15(2), 513-520.
- Prasetya, D., & Kusuma, H. (2022). Dampak Pencemaran Limbah Cair Industri Kopi terhadap Kualitas Air. \**Jurnal Teknologi Lingkungan*\*, 14(1), 112-120. <https://doi.org/10.14710/jtl.14.1.112-120>
- Prasetyawati, E., & Sudibyo, M. (2019). Removal of Ammonium and Nitrite from Coffee Industry Wastewater Using UASB Reactor. \**Indonesian Journal of Environmental Science*\*, 25(2), 123-130. <https://doi.org/10.22146/ijes.3124>
- Pribadi, R. N., & Hadi, S. (2022). "Pengelolaan pH pada Limbah Cair Industri Kopi dengan Pendekatan Pengolahan Terpadu." *Jurnal Lingkungan dan Teknologi Industri*, 10(4), 25-32.
- Ridwan, et al. (2023). Kajian Efisiensi UASB dalam Mengolah Limbah Cair Industri. *Journal of Green Engineering*, 5(2), 80-84.
- Rinawati, R., et al. (2023). Analisis Pengolahan Limbah Cair Industri dengan Pendekatan Biologis. *Journal of Environmental Management*, 12(2), 81-84.\
- Sawyer, C. N., McCarty, P. L., & Parkin, G. F. (2003). *Chemistry for Environmental Engineering and Science* (5th ed.). New York: McGraw-Hill.

- Setiawan, A., & Lestari, P. (2021). Pengolahan Limbah Cair Industri Kopi untuk Mengurangi BOD dan COD. \*Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan\*, 9(2), 45-55. <https://doi.org/10.31227/jplb.v9i2.2021>
- Sugiarto, D. (2020). "Penerapan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri Kopi Berbasis Proses Biologis dan Kimia." Jurnal Teknologi Pertanian, 19(1), 55-60.
- Sulistia, D., & Septisyah, A. (2019). "Pengolahan Limbah Cair Industri Kopi dengan Metode Anaerob." Jurnal Teknologi Lingkungan, 25(5), 471-478.
- Zaharah, A., et al. (2023). "Pengaruh Pengolahan Limbah Cair Kedai Kopi terhadap Kualitas Air." Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol. 02, No. 1, pp. 91-96.
- Hidayah, et al., 2023. "Rekayasa Pengolahan Air Limbah Domestik." Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, Vol. 22(3)
- Sutrisno, H., Wijayanti, D., & Kurniawan, T. (2021). "Peran Bak Ekualisasi dalam Pengolahan Limbah Cair Industri." *Jurnal Teknologi Pengelolaan Lingkungan*, 15(3), 101–110.
- Susilo, R. (2019). *Pengolahan Limbah Cair Industri: Pendekatan Teknologi dan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Widjaja, A., Kusuma, R., & Hartanto, T. (2019). *Pengolahan Limbah Cair Industri: Teknik dan Aplikasinya*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Raharjo, S. (2020). "Analisis Pemanfaatan Coarse Screen pada Sistem Pengolahan Limbah Cair." *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 21(2), 55–62.
- Metcalf & Eddy, Inc. (2003). *Rekayasa Air Limbah: Pengolahan dan Pemanfaatan Kembali*. Edisi ke-4