

DAFTAR PUSTAKA

- Al Kholif, M. (2017). *Pengelolaan limbah industri: Teori dan studi kasus*. Adi Buana University Press. Diakses: <https://www.researchgate.net/publication/362490503>
- Amrullah, S., Kholis, M. N., & Luketsi, W. P. (2018). Potensi Penerapan Produksi Bersih Pada Industri Roti Di Ponorogo. *Agroindustrial Technology Journal*, 2(2), 130. <https://doi.org/10.21111/atj.v2i2.3789>
- Apriliyani, I., Ainuri, M., & Suyantohadi, A. (2023). Analisis terhadap Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) pada Industri Gudeg Kaleng di PT XYZ, Yogyakarta. *AgriTECH*, 43(1), 74-84. <https://doi.org/10.22146/agritech.71076>
- Ariyetti, M., Anggia, M., & Wijayanti, R. (2022). Analisis kualitas air limbah tahu di Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Dampak: Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Andalas*, 19(2), 50–55. <https://doi.org/10.25077/dampak.19.2.50-55.2022>
- Asnawi, I. (2023). Parameter Kualitas Air. Diakses dari <https://www.researchgate.net/publication/374118371>
- Azwari, F., Hadidjah, K., Benedicta, C. E., Wahyuni, R., D3, P. S., Lingkungan, P., Pertanian, P., & Samarinda, N. (2023). Analisis Parameter pH, BOD, TSS, Minyak dan Lemak Serta Total Coliform Pada Limbah Cair Rumah Sakit Gerbang Sehat Long Bagun Mahakam Ulu. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 5(1).
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik lingkungan hidup Indonesia 2023 (Volume 42)*. BPS-Statistics Indonesia. <https://www.bps.go.id/publication>
- Badan Standardisasi Nasional. (2021). *SNI 8990:2021 – Metode pengambilan contoh uji air limbah untuk uji fisika-kimia*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Daroini, T. A., & Arisandi, A. (2020). Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Juvenil*, 1(4), 558–566. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i4.9037>
- Harwani, N. P., Rahman, S. F., & Maifa, S. (2021). Kualitas Limbah Cair Industri Tahu Berdasarkan Parameter BOD, pH, COD, dan TSS Di Kelurahan Bara-Baraya Timur Kota Makassar. <https://doi.org/10.53861/lontarariset.v2i2>
- IKPLHD Kabupaten Bantul. Laporan Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2018. Bantul: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul; 2018
- Kristanto, P. (2004). *Ekologi industri* (Edisi ke-2). Yogyakarta: Andi.

- Kurnianingtyas, E., Prasetya, A., & Yuliansyah, A. T. (2020, Februari). Kajian kinerja sistem instalasi pengolahan air limbah (IPAL) komunal: Studi kasus IPAL Komunal Kalisong, Kelurahan Sembung, Kecamatan Tulungagung, Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. *MITL Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 5(1), 62–70.
- Laboratorium Lingkungan TL-3103. (tanpa tahun). *Biochemical Oxygen Demand (BOD)*. Modul Praktikum, Teknik Lingkungan. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Lingkungan Hidup, S. (2023). Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Listyaningrum, R. (2022). *Analisis kandungan DO, BOD, COD, TS, TDS, TSS dan analisis karakteristik fisikokimia limbah cair industri tahu di UMKM Daerah Imogiri Barat Yogyakarta*. Retrieved from <https://www.researchgate.net/publication/361636418>
- Nadya, N., Sani, N. M., & Puspitasari, A. (2023). Pengaruh lama waktu kontak terhadap kinerja trickling filter dalam menurunkan kandungan bahan organik limbah cair industri roti. *Jurnal Maiyah*, 2(2), 99–110. <https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2023.2.2.8799>
- Nadya, N., Sani, N. M., & Puspitasari, A. (2023). Pengaruh Lama Waktu Kontak terhadap Kinerja Trickling Filter Dalam Menurunkan Kandungan Bahan Organik Limbah Cair Industri Roti. *MAIYAH*, 2(2), 99. <https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2023.2.2.8799>
- Naillah, A., Budiarti, L. Y., & Heriyani, F. (2021). Literature review: Analisis kualitas air sungai dengan tinjauan parameter pH, suhu, BOD, COD, DO terhadap coliform. *Homeostasis: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 4(2), 487–494. <https://doi.org/10.20527/ht.v4i2.4041>
- Napitupulu, R. T., & Putra, M. H. S. (2024). Pengaruh BOD, COD dan DO terhadap lingkungan dalam penentuan kualitas air bersih di Sungai Pesanggrahan. *CIVeng*, 5(2), 79–82. Diakses dari <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/civeng>
- Prasetya, B. (2023). Gambaran Kadar Biochemical Oxygen (BOD) dan Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Limbah Cair Industri Tahu. In *Jurnal Sanitasi Profesional Indonesia* (Vol. 4, Issue 2).
- Pratiwi, S. S. D. (2021). *Analisis Dampak Sumber Air Sungai Akibat Pencemaran Pabrik Gula dan Pabrik Pembuatan Sosis*. JREC: Journal of Research and Education Chemistry, 3(2), 122–142. DOI: [https://doi.org/10.25299/jrec.2021.vol3\(2\).7774](https://doi.org/10.25299/jrec.2021.vol3(2).7774)

- Puspitasari, M. R. (2017). *Pengolahan limbah dari proses produksi roti tawar di Virgin Cake & Bakery Semarang* [Presentasi PowerPoint, Laporan Kerja Praktik tidak diterbitkan]. Universitas Dian Nuswantoro
- Ramadani, R., Samsunar, S., & Utami, M. (2021). *Analisis Suhu, Derajat Keasaman (pH), Chemical Oxygen Demand (COD), dan Biologycal Oxygen Demand (BOD) dalam Air Limbah Domestik di Dinas Lingkungan Hidup Sukoharjo*. *IJCR - Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2), 12–22. DOI: 10.20885/ijcr.vol6.iss1.art2
- Ramayanti, D., & Amna, U. (2019). Analisis parameter COD (Chemical Oxygen Demand) dan pH (potential Hydrogen) limbah cair di PT. Pupuk Iskandar Muda (PT. PIM) Lhokseumawe. *Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 1(1), 16–21. Diakses dari: <https://ejurnalunsam.id/index.php/JQ/article/view/1689/1262>
- Sardono, D. A., Sutrisno, W., Sulistyorini, D., Anwar, A., & Anggraini, R. B. (2023). Pengaruh Limbah Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai Berdasarkan Parameter Biochemical Oxygen Demand, Chemical Oxygen Demand, Total Suspended Solid (Studi Kasus Industri Tahu di Dusun Janten, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul). *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 6, 9–19. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v6i.846>
- Savira, S. A., & Zamrudy, W. (2023). Analisis TSS, BOD, COD, dan minyak lemak limbah cair pada industri susu. *Distilat*, 9(3), 266–278. DOI: <https://doi.org/10.33795/distilat.v9i3.3722>
- Struk-Sokolowska, J., & Tkaczuk, J. (2018). Analysis of bakery sewage treatment process options based on COD fraction changes. *Journal of Ecological Engineering*, 19(4), 226–235. <https://doi.org/10.12911/22998993/89653>
- Tisya Daniswari, Ni Luh, Sali, I Wayan, Bulda Mahayana, & I Made. (2021). Pengaruh dosis sebuk biji kelor (*moringa oliefera*) terhadap kadar biochemical oxygen demand air limbah rumah pemotongan ayam.
- Widowati, E., Fauza, G., Nugrahaningtyas, R., & Petriani, D. S. (2020). Aplikasi matcha green tea dan sari jeruk lemon dalam produksi serabi Solo di UKM Linco's Solo. *Jurnal Sinergitas PKM & CSR*, 4(2), 131. <https://doi.org/10.19166/jspc.v4i2.2137>