

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, R., & Hartini. (2017). Toksisitas Limbah Cair Industri Batik Terhadap Morfologi Sisik Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal SainHealth*, 83.
- Apriyani, N. (2018). Industri Batik: Kandungan Limbah Cair dan Metode Pengolahannya. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 21-29.
- Astuti, D., & Rosemalia, I. (2022). Review: Penurunan BOD (Penurunan Biological Oxygen Demand) Limbah Cair Domestik dengan Teknik Fitoremediasi. *Jurnal Unitek*, 60.
- Atima, W. (2015). BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah . *Jurnal Institut Agama Islam Negeri Ambon*, 83-93.
- Avitri, R. A., Pasaribu, S. P., & Panggabean, A. S. (2021). Penentuan Kadar Fenol dalam Air Limbah Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS. 22.
- A'yunina, U., Moelyaningrum, A. D., & Ellyke. (2022). Pemanfaatan Arang Aktif Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera*) untuk Mengikat Kromium (Cr) Limbah Cair Batik. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 93-98.
- Azizah, M., Humairoh, M., & Mira, D. (2015). *Analisis Kadar Amonia (NH₃) Dalam Air Sungai Cileungsi* (Vol. 15).
- Azizid Daroini, T., Apri Arisandi Program Studi Ilmu Kelautan, dan, Pertanian, F., Trunojoyo Madura Jl Raya Telang, U., Kamal, K., & Madura, B. (2020). *Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan*. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i4.9037>
- Dewayani, R. K., & Haryanto. (2021). Pengaruh Kuat Arus dan Luas Penampang Elektroda Terhadap Penurunan Kadar COD dan TSS pada Limbah Cair Batik Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. *Jurnal Envirotek*, 93.
- Dewi, R. T., Juliani, A., & Nurmiyanto, A. (2018). Penurunan Kadar BOD, COD, TSS, dan Warna Limbah Industri Kampung Batik Giriloyo menggunakan Reaktor Kombinasi Anaerob-Aerob. *Jurnal UII*, 1-13.
- Diniyah, N., & Lee, S.-H. (2020). Komposisi Senyawa Fenol dan Potensi Antioksidan dari Kacang-Kacangan: Review. *Jurnal Agroteknologi*, 14(01), 91. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v14i01.17965>
- Diyah , N., Tyar, R., Ekawanti, E., & Yulia, E. (2023). Studi Pengolahan Air Limbah Batik pada Skala Industri Rumah Tangga dan Usaha Kecil Menengah di Cirebon, Indonesia. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Andalas*, 8-15.

- Erwindo, S. J. (2019). Karakterisasi Air Limbah Batik di Kota Yogyakarta dan Kabupaten Bantul dengan Parameter BOD, COD, dan, TSS . *Jurnal UII*.
- Fitriyah, Akhbari, T., & Alfandiana, I. (2021). Pengolahan Limbah Cair Batik Banten secara Koagulasi Menggunakan Tawas dan Adsorpsi dengan Memanfaatkan Zeolit Alam Bayah. *Serambi Engineering*, 2500.
- Fitriyanti, R. (2020). Karakteristik Limbah Domestik di Llingkungan Mess Karyawan Pertambangan Batubara. 72.
- Gala, K. A., Pangaribuan, S. B., Priyakebkti, Y. S., & Hartanto, S.T., M.Eng, D. T. (2022). Bioremediasi Limbah Cair Batik di Yogyakarta Menggunakan Bahan Alami yang Diintegrasikan dengan *Saccharomyces Cerevisiae*. *Kumpulan Karya Tulis Ilmiah*, 70.
- Hidayat, N., Pangestuti, M. B., Utami, R. N., & Suhartini, S. (2021). Potensi Limbah Cair Batik sebagai Sumber Bioenergi (Studi Kasus di UKM Batik Blimbing Malang). *agriTECH*, 305-315.
- Indonesia, B. S. (2024, Oktober Selasa). Retrieved from https://bsn.go.id/uploads/download/skema_batik_%E2%80%93_lampiran_i_pbsn_11_tahun_2019.pdf
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). Nilai Parameter Kadar Pencemar sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Indutri Batik. *Jurnal Rekayasa Proses* , 41-40.
- Jamil, A., Darundiati, Y. H., & Dewanti, N. A. (2016). Pengaruh Variasi Lama Waktu Kontak dan Jumlah Tanaman Kayu Apu (*Pistia Stratiotes*) Terhadap Penurunan Kadar Cadmium (Cd) Limbah Cair Batik Home Industry "X" di Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 764.
- Kartika Dewayani, R. (2021). *Pengaruh Kuat Arus dan Luas Penampang Elektroda Terhadap Kuat Arus dan Luas Penampang Elektroda Terhadap Penurunan Kadar COD dan TSS pada Limbah Cair Batik Menggunakan Metode Elektrokoagulasi*. 13(2).
- Khastini, R. O., Maryani, N., Fitrayadi, D. S., & Baihaqi , A. (2023). Introduksi Fungi Pelapuk Putih dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Rumahan Batik Lebak. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1598.
- Listyaningrum, R. (2022). Analisis Kandungan DO, BOD, COD, TS, TDS, TSS dan Analisis Karakteristik Fisikokimia Limbah Cair Industri Tahu di UMKM Daerah Imogiri Barat Yohyakarta. *ResearchGate*, 1-11.
- Maretha, D. E., Warobi, & Asnilawati. (2020). *Pencemaran Lingkungan*. Anggota IKAPI.
- Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. 27.

- Mulya, W., & Dipo Marihot, M. E. (2019). *Paparan Hidrogen Sulfida di Lingkungan Kerja Studi Kasus pada Pekerja PT. Pertamina Hulu Mahakam*. <http://jurnal.d4k3.uniba-bpn.ac.id>
- Monga, A., Fulke, A. B., & Dasgupta, D. (2022). Recent developments in essentiality of trivalent chromium and toxicity of hexavalent chromium: Implications on human health and remediation strategies. In *Journal of Hazardous Materials Advances* (Vol. 7). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.hazadv.2022.100113>
- Nur Kharismasari Faradillah, V., Pujiastuti, P., & Studi Analis Kimia, P. (2022). *Jurnal Kimia dan Rekayasa Potensi Pencemaran Minyak Lemak dari Air Limbah Rumah Makan Potensial Fatty Oil Pollution from Restaurant Wastewater*. <http://kireka.setiabudi.ac.id>
- Nurul Aziz, M., & Utomo, B. (2019). *Usia Layanan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Semanggi ditinjau Berdasarkan Kinerja pada Reaktor Utama*.
- Pangestuti, M. B., Utami, R. N., Suhartini, S., & Hidayat, N. (2021). Potensi Limbah Cair Batik sebagai Sumber Bioenergi (Studi Kasus di UKM Batik Blimbing Malang). *AgriTECH*, 41(4), 305. <https://doi.org/10.22146/agritech.54099>
- Peraturan Daerah D.I. Yogyakarta (2016) ‘Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta No. 7 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah’.
- Putri, L. R. I. D., Moelyaningrum, A. D., & Ningrum, P. T. R. (2022). Kondisi Fisik Air Sungai Dan Kandungan Logam Kromium Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) (Studi Di Sungai Kreongan Sekitar Industri Batik X, Kecamatan Patrang, Kabupaten Jember). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(3), 293–300. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.3.293-300>
- Ramadani, R., Samsunar, S., & Utami, M. (2021). Analisis Suhu, Derajat Keasaman (pH), Chemical Oxygen Demand (COD), dan Biological Oxygen Demand (BOD), dalam air limbah domestik di Dinas Lingkungan Hidup Sukoharjo. *IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research*, 12-22.
- Ramadhan, A. W., Safitri, F. E., Khairunnisa, H., Pramitasari, T. A., Sholiqin, M., & Rachmawati, S. (2023). Dampak Tingkat Cemarair Sungai Jenes Terhadap Kualitas Air Tanah Warga di Kelurahan Joyotakan, Kecamatan Serengan, Surakarta. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 319.
- Rofiqoh, A. N., & Titah, H. S. (2024). Penurunan Kandungan BOD, COD, TSS, dan Warna pada Limbah Cair Industri Batik Menggunakan Cyperus Papyrus dan Eleocharis Dulcis dengan Sistem Reed Bed. *Jurnal Teknik ITS*, F77-F82.
- Royani, S., Fitriana, A. S., Bias, A., Enarga, P., & Bagaskara, Z. (2021). *Kajian COD dan BOD Dalam Air di Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Kaliori Kabupaten Banyumas*.

- SNI 8990:2021 (2021) 'SNI 8990:2021 tentang Metode pengambilan contoh uji air limbah untuk pengujian fisika dan kimia'
- SNI 0239:2014 (2014) 'SNI 0239:2014 tentang pengertian dan istilah-istilah batik'
- SNI 6989.72-2009 (2009) 'SNI 6989.72-2009 tentang Cara uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (*Biochemical Oxygen Demand/BOD*)'
- SNI 06-6989.11-2004 (2004) 'SNI 06-6989.11-2004 tentang Cara uji derajat keasaman (pH) dengan alat pH meter'
- SNI 6989.02:2019 (2019) 'SNI 6989.02:2019 tentang Cara uji kebutuhan oksigen kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) dengan refluks tertutup secara spektrofotometri'.
- Peraturan BSN RI (2019) 'Peraturan Badan Standarisasi Nasional Republik Indonesia No. 10 Tahun 2019 Tentang Skema Penilaian Kesesuaian Terhadap Standar Nasional Indonesia Sektor Tekstil dan Produk Pakaian'.
- Sipayung, E. F. O., & Putra, R. (2021). *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia Palembang*.
- Sumantri, S.K.M., M.Kes, P. A. (2017). *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Kencana.
- Susilo , A. J., & Nugroho, T. S. (2020). Sistem Pengolahan Limbah Cair Industri Batik di Yogyakarta (Literature Review). *Teknik Industri UMS*, 309.
- Tarumingkeng, A., & Patty, W. (2010). Analisa Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (TSS) pada Muara Sungai di Teluk Manado. In *Chem. Prog* (Vol. 3, Issue 2).
- Utami, A. P., & Hasibuan, A. (2023). Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. *Cross-Border*, 6(2), 1107–1112.
- Veronika, C., Sulisty, H., & Hidayat, M. (2023). *Simposium Nasional RAPI XXII-2023 FT UMS*.
- Wardani, R. K., Ellyke, & Ningrum, P. T. (2014). Kandungan Krom pada Limbah Cair Batik dan Air Sumur disekitar Industri Batik UD Bintang Timur. 2.