

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi rahmadi, D. (2022). Pemanfaatan Limbah Industri. In *Disnak Jatim* (Vol. 4, Issue 3).  
<http://disnak.jatimprov.go.id/web/layananpublik/readtehnologi/812/pemanfaatan-limbah-industri>
- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., & Munthe, S. A. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Amelia Simbolon, et,al Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungpinang, J., Arif Rahman Hakim, J., Jang, S., Bestari, B., Tanjung Pinang, K., & Riau, K. (2019). *Modification of the Bubble Aerator and Filtration Method in Reducing TSS and COD Levels on Domestic Liquid Waste in Pemuda Street, Tanjungpinang City in 2019. Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal, 10(2), 63–69.*
- Anonim. (2014). SNI 0239:2014 Tentang batik
- Anonim. (2018). *Limbah Cair Industri Tekstil*. <https://www.saka.co.id/news-detail/limbah-cair-industri-tekstil>
- Anonim. (2019). Peraturan menteri lingkungan hidup dan kehutanan republik indonesia no.P.16/menlhk/setjen/kum/2019
- Anonim. (2022). *Batik dan standar nasional indonesia – mastan*. <https://mastan.or.id/batik-dan-standar-nasional-indonesia/>
- Apriyani, N. (2018). *Kandungan Limbah Cair Industri Batik. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 1689–1699.*
- Ardian dwi, p. U. (2019). *Keefektifan waktu aerasi dalam penurunan kadar fe pada air sumur gali dengan bubble aerator*. <http://poltekkesjogja.ac.id>
- Bimantara, H. A. (2021). *Efisiensi Removal Cod, Tss Dan Fluoride Pada Limbah Cair Industri Asam Fosfat Dengan Metode Elektrokoagulasi. Inisiasi, 137–152. https://doi.org/10.59344/inisiasi.v10i2.103*
- Diska, F. (2022). *efektivitas penurunan kadar COD dengan menggunakan metode bubble aerator pada limbah laundry amanah tahun 2022. 8.5.2017, 2003–2005.*
- Enrico, E. (2019). *Dampak Limbah Cair Industri Tekstil Terhadap Lingkungan Dan Aplikasi Tehnik Eco Printing Sebagai Usaha Mengurangi Limbah. Moda, 1(1), 1–9. https://doi.org/10.37715/moda.v1i1.706*
- Gala, K. A., Pangaribuan, S. B., & ... (2022). *Bioremediasi Limbah Cair Batik Di Yogyakarta Menggunakan Bahan Alami Yang Diintegrasikan Dengan Saccharomyces Cerevisiae. ... Karya Tulis Ilmiah, 69–87. https://journal.ittelkomsby.ac.id/lkti/article/view/283%0Ahttps://journal.ittelkomsby.ac.id/lkti/article/download/283/186*
- Indah Dhamayanthie, & Ahmad Fauzi. (2017). Pengaruh Bakteri Pada Bak Aerasi Di Unit Waste WaterTreatment. *Jurnal Ilmiah Indonesia, 2(3), 40–49.*
- Indrayani, L. (2018). *Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Sebagai Salah Satu Percontohan Ipal Batik Di Yogyakarta. ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science), 12(2), 173. https://doi.org/10.24843/ejes.2018.v12.i02.p07*

- Indrayani, L. (2019). *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Batik dengan IPAL BBKB Sebagai Salah Satu Alternatif Percontohan bagi Industri Batik. Jurusan Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan, April, 1–9.*
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). *Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik. Jurnal Rekayasa Proses, 12(1), 41.*  
<https://doi.org/10.22146/jrekpros.35754>
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). *Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik. Jurnal Rekayasa Proses, 12(1), 41.*  
<https://doi.org/10.22146/jrekpros.35754>
- Krisna. (2020). *Filosofi motif batik sebagai identitas bangsa indonesia. Paradigma, 19(2), 127–130.*
- Kurniawan, M. W., -, P. P., & -, S. S. (2013). *Strategi Pengelolaan Air Limbah Sentra Umkm Batik Yang Berkelanjutan Di Kabupaten Sukoharjo. Jurnal Ilmu Lingkungan, 11(2), 62.* <https://doi.org/10.14710/jil.11.2.62-72>
- Lukman, A. k. (2023). *Pengaruh Lama Aerasi Terhadap Penambahan Konsentrasi Tawas Dalam Penurunan Konsentrasi Bod Dan Cod Pada Limbah Komunal Pt. Kima. 3026.*
- Lumaela, A. K., Lumaela, A. K., Otok, B. W., & Sutikno, S. (2013). *Pemodelan Chemical Oxygen Demand (Cod) Sungai di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. Jurnal Sains Dan Seni ITS, 2(1), D100–D105.*  
[http://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains\\_seni/article/view/3204%0Ahttps://ejurnal.its.ac.id](http://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/3204%0Ahttps://ejurnal.its.ac.id)
- Lusiana, N., Widiatmono, B. R., & Luthfiyana, H. (2020). *Beban Pencemaran BOD dan Karakteristik Oksigen Terlarut di Sungai Brantas Kota Malang. Jurnal Ilmu Lingkungan, 18(2), 354–366.*  
<https://doi.org/10.14710/jil.18.2.354-366>
- Mahesha, D. A. (2022). *Uji kualitas aerasi pada air bersih dengan menggunakan microbubble generator tipe venturi.*  
<https://repo.itera.ac.id/depan/submission/SB2212280011>
- Marwan, D. (2016). *3-unitaerasiso @ www.slideshare.net.*  
<https://www.slideshare.net/dedenmarwan/3-unitaerasiso>
- Muhammad Ridwan, H., Lola Dhea, A., & Asrul Hakim, M. (2020). *Analisis Kadar Cod (Chemical Oxygen Demand) Dan Tss (Total Suspended Solid) Pada Limbah Cair Dengan Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. Amina, 2(2), 79–83.*
- Muljadi, M. (2013). *pengolahan limbah batik cetak dengan menggunakan metode filtrasi-elektrolisis untuk menentukan efisiensi penurunan parameter cod, bod, dan logam berat (cr) setelah perlakuan fisika-kimia. Ekuilibrium, 12(1), 27–36.* <https://doi.org/10.20961/ekuilibrium.v12i1.2176>
- Nevya Rizki, Sutrisno, E., & Sri Sumiyati. (2017). *Penurunan konsentrasi cod dan tss pada limbah cair tahu dengan teknologi kolam (pond) - biofilm menggunakan media biofilter jaring ikan dan bioball nevy. Psychology*

- Applied to Work: An Introduction to Industrial and Organizational Psychology, Tenth Edition Paul*, 53(9), 1689–1699.
- Pramyani, I. A. P. C., Marwati, N. M., & Yulianti, A. E. (2020). Efektivitas Metode Aerasi Dalam Menurunkan Kadar Biochemical Oxygen Demand (Bod) Air Limbah Laundry Studi Dilakukan Di Oliv Laundry Jaya Jalan Raya Kebudayaan No. 1 Denpasar Selatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 1, 1–8.
- Priyanto, S. H., Haryanto, J. O., Andadari, R. K., & Rita, M. R. (2016). *Batik & Batikan*. <https://repository.uksw.edu/handle/123456789/17960>
- Puji Lestari, R., & Kirwani. (2015). *Peranan Industri Batik Tulis Terhadap Peningkatan Pendapatan Masyarakat Di Kelurahan Karang Kecamatan Semanding Kabupaten Tuban*. *Jurnal Pendidikan Ekonom*, 3(Peranan Batik bagi Daerah), 1–5. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jupe/article/view/12568/11599>
- Purwanza, S. W., Wardhana, A., Mufidah, A., Renggo, Y. R., Hudang, A. K., Setiawan, J., & Darwin. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Kombinasi. In *Media Sains Indonesia* (Issue March).
- Rahmawan, M. F., Pramitasari, N., & Kartini, A. M. (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. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol15.iss1.art7>
- 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.
- Salbiah, Helmi, W., & Sudarmanto, E. (2019). *Penguatan Pendidikan Karakter Melalui Kegiatan Pembiasaan pada Pembelajaran Keterampilan Membuat LKP*.
- Salma, I. R., Wibowo, A. A., & Satria, Y. (2015). kopi dan kakao dalam kreasi motif batik khas jember coffee and cocoa in typical batik motif creation of jember. *Dinamika Kerajinan Dan Batik*, 32(7), 63–72.
- Sepriani, Abidjulu, J., & Kolengan, H. S. (2016). *Pengaruh Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai Paal 4 Kecamatan Tikala Kota Manado*. *Chemistry Progress*, 9(1), 29–33.
- Sumada, K., Chaerani, N. C., Priambodo, M. D., & Saputro, E. A. (2021). Pengolahan Limbah Cair Industri Pakan Ternak dengan Kombinasi Proses Aerasi dan Biologi Aerob. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 22(2), 249–256. <https://doi.org/10.29122/jtl.v22i2.3967>
- Wicheisa, F. V., Hanani, Y., & Astorina, N. (2018). *Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Limbah Laundry Orens Tembalang Dengan Berbagai Variasi Dosis Karbon Aktif Tempurung Kelapa*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(6), 2356–3346. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Wirakusuma, K. Y., Supraba, I., & Budhijanto, W. (2023). Evaluasi Kinerja Sequencing Batch Reactor Dengan Media Bioball Pada Pengolahan Limbah Cair Batik. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 15(2), 161–176.

<https://doi.org/10.20885/jstl.vol15.iss2.art5>

- Yuniarti, D. P., Komala, R., & Aziz, S. (2019). *Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Di Ptpn Vii Secara Aerobik. Teknik Lingkungan, 4(2)*, 7–16. <https://doi.org/10.31851/redoks.v4i2.3504>
- Yustika, G. P. (2013). Modul II Anova. *Modul II Anova*, 49.
- Zenita, N. S. (2017). *Perancangan Pusat Kesehatan Kulit Di Kota Malang (Pendekatan : Arsitektur Biofilik)*.