

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, E., Agustina, T. A. & Arita, S. 2019. *Leachate Treatment of TPA Talang Gulo, Jambi City by Fenton method and adsorption. Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry*. Volume 4, No.1, 20-24.
- Adriansyah, E., Herawati, P., Suzana, A., & Pratama, A. I. 2023. Decreasing pH, COD and TSS of Domestic Liquid Waste Using Photocatalysis TiO₂ (Titanium Dioxide). *International Journal of Research in Vocational Studies (IJRVOCAS)*, Volume 3, No. 2, 11-15.
- Agustina, E. B., Yuniarto, A. H. P., Rachman, D. A., & Dewi, A. T. 2022. Pengaruh Jarak Elektroda dan Waktu Terhadap Kandungan COD dan TSS Menggunakan Metode Filtrasi-Elektrokoagulasi pada Pengolahan Limbah Batik. *Lontar Physics Today*, Volume 1, No 1, 45-50.
- Agustina, T. E., Bustomi, A. & Manaloon, J. 2016. Pengaruh Konsentrasi TiO₂ dan Konsentrasi Limbah pada Proses Pengolahan Limbah Pewarna Sintetik *Procion Red* dengan Metode UV/Fenton/ TiO₂. *Jurnal Teknik Kimia*. Volume 22, No.1, 65-72.
- Alba, A. M. 2019. *Studi Penurunan Bahan Pencemar Organik Pada Limbah Cair Pabrik Batik "R" di Sokaraja Kulon Oleh Bakteri Indigenous* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).
- Anggraini, Anisa Ayu Lia 2021. *Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Kayu dengan Metode Filtrasi Menggunakan Media Arang Aktif, Zeolit dan Pasir*. Diss. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Apriyani, Nani 2018. *Industri batik: kandungan limbah cair dan metode pengolahannya*. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, Volume 3, No 1, 21-29.
- Arsa, D. A. 2022. *Pengolahan Limbah Cair Domestik Menjadi Air Bersih Uji dengan Metode Saringan Bertingkat dan Fotodegradasi Menggunakan Fotokatalis TiO₂* (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry).
- Atima, W. 2015. BOD dan COD sebagai parameter pencemaran air dan baku mutu air limbah. *BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, Volume 4, No 1, 83-93.
- Badri, Hilal, et al 2021. *Efektivis Penggunaan Biji Asam Jawa (Tamarindus Indica L) Sebagai Biokoagulan Menggunakan Metode Kombinasi Koagulasi-Flokulasi Dan Filtrasi Terhadap Limbah Cair Industri Pengolahan Ikan Ud. Nagata Tuna*. PhD Thesis. UIN Ar-Raniry.

- Gala, Kyla Amalia 2023. Bioremediasi Limbah Cair Batik di Yogyakarta Menggunakan Bahan Alami Yang Diintegrasikan Dengan *Saccharomyces Cerevisle*. *Lomba Karya Tulis Ilmiah*, Volume 4, No 1, 69-87.
- Indrayani, L. 2018. Pengolahan limbah cair industri batik sebagai salah satu percontohan IPAL batik di Yogyakarta. *Ecotrophic*, Volume 12, No 2, 173-185.
- Kiswanto, Rahayu, Laila Nur; Wintah 2019. Pengolahan Limbah Cair Batik Menggunakan Teknologi Membran Nanofiltrasi Di Kota Pekalongan. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, Volume 17.
- Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. 2020. Pembutan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. *Distilasi*. Volume 5, No.2, 26-33.
- Mutiara F, 2022. Eektivitas *Konsorsium Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas aeruginosa* Sebagai Pendekolorisasi Pewarna Sintetik Limbah Cair Batik (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Murniati, T., & 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. *Ekuilibrum*, Volume 2, No 1, 27-36.
- Nurillahi, R., Halimah, D. N., Apriliani, D. G., & Fatimah, I. 2018. Pengolahan Limbah Batik Cair Menggunakan Fotokatalis TiO₂-Abu Vulkanik Desa Wukirsari Yogyakarta. *Khazanah: Jurnal Mahasiswa*, Volume 10, No 2.
- Oviantari, M. V. 2011, December. Analisis Indek Kualitas Air Pada Mata Air Tlebusan Baluan, Pancoran Camplung, dan Pancoran Padukuhan di Banjar Cau, Tabanan. In *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.
- Purnomosutji Dyah Prinajati, P. 2018. Laporan Penelitian: Efektifitas Tanaman Melati Dalam Menurunkan Kadar BOD
- Purwaningrum, S. I., Syarifuddin, H., & Nizori, A. 2022. *Desain IPAL Batik dengan Metode Off Site System di Kelurahan Ulu Gedong Kota Jambi* (Doctoral dissertation, Pascasarjana).
- Sahlan, Muh Nurdiansyah 2022. Aplikasi Media Filtrasi Pecahan Limbah Gerabah, Zeolit, dan Arang Aktif Untuk Mengeolah Cemar Kromium (Cr) Pada Limbah Cair Industri Batik. PhD Thesis. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Sari, Melati Ireng. "P 2019. Pengaruh Penambahan TiO₂-Powder Terhadap Kandungan COD Pada Limbah Sintesis *CI Reactive Red 2* Dengan Metode Fotokatalisis. *Jurnal Teknik Patra Akademika*. Volume 10, No. 01, 4-12.
- Vegatama, M. R., Willard, K., Saputra, R. H., Sahara, A., & Ramadhan, M. A. 2020. Rancang Bangun Filter Air dengan Filtrasi Sederhana Menggunakan

Energi Listrik Tenaga Surya. *PETROGAS: Journal of Energy and Technology*, Volume 2, No 2, 1-10.

Wulansari, F. 2018. Penurunan Nilai COD Limbah Batik Menggunakan Fotokatalis Granul TiO₂-Zeolit/Kitosan dan TiO₂N-Zeolit/Kitosan: Kajian Komposisi Fotokatalis Terhadap Limbah dan Pengaruh Sinar (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).