

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Putra, T. S., Aryana, B. E., Mahayana, S., & Bulda, I. M. (2020). *Gambaran Pengelolaan dan Pengolahan Limbah Cair Pada Industri Sablon di Desa Pemogan Tahun 2020.* (Doctoral dissertation, JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN).
- Almira, V. R. (2018). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Air Limbah Batik dari Industri Kecil Menengah di Kota Pekalongan* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Al Kholif, M. (2020). *Pengelolaan Air Limbah Domestik.* Scopindo Media Pustaka.
- Andika, B., Wahyuningsih, P., & Fajri, R. (2020). *Penentuan Nilai BOD Dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan.* QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan, 2(1), 14-22.
- Ariyani, S. B. (2011). *Penurunan Kadar Fenol Pada Kasus Limbah Industri Jamu dengan Metode Lumpur Aktif Secara Anaerob.* Jurnal Biopropal Industri, 2(1), 14-20.
- Baryatik, P. (2016). *Pemanfaatan Arang Aktif Ampas Kopi sebagai Adsorben Logam Kromium (Cr) pada Limbah Cair Batik (Studi Kasus Industri Batik UD. Pakem Sari Desa Sumberpakem Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember).* Jember.
- Belladona, M., Nasir, N., & Agustomi, E. (2020). *Perancangan Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Industri Batik Besurek di Kota Bengkulu.* Jurnal Teknologi, 12(1), 1-8.
- Dibyosaputro, S., & Haryono, E. (2020). *Geomorfologi Dasar.* UGM PRESS.

- Diersing, N., & Nancy, F. (2009). *Water quality: Frequently asked questions*. Florida Brooks National Marine Sanctuary, Key West, FL, 5-137.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. PT. Kanisius.
- Indrayani, L. (2018). *Pengolahan limbah cair industri batik sebagai salah satu percontohan IPAL batik di Yogyakarta*. Ecotrophic, 12(2), 173-185.
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). *Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik*. Jurnal Rekayasa Proses, 12(1), 41-50.
- Jauhari, Z. (2018). *Analisis Tingkat Pencemaran dan Mutu Air Sungai di Kota Palembang*. Jurnal Tekno Global, 7(1).
- Khalish, M., Utami, A., Lukito, H., & Herlambang, S. (2022). *Evaluation Of Textile Industry Wastewater Treatment As An Effort To Control River Water Pollution In Central Java*. KnE Life Sciences, 48-61.
- Kholila, N. (2020). *Batik Pewarna Alami Produksi Rumah Batik Radiyah Di Situbondo*. Jurnal Pendidikan Seni Rupa Undiksha, 10(3), 138-146.
- Kusuma Wardani, R. W. *Kandungan Krom Pada Limbah Cair Batik dan Air Sumur di Sekitar Industri Batik UD Bintang Timur (Studi Kasus di Desa Sumberpakem Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember)*. The Content of Chrome On Batik Liquid Waste And Well's Water Around The UD Bintang Timur Batik Industri (A Case Study in Sumberpakem Village, Sumberjambe, Jember District).
- Lolo, E. U., & Pambudi, Y. S. (2020). *Penurunan Parameter Pencemar Limbah Cair Industri Tekstil Secara Koagulasi Flokulasi (Studi Kasus: IPAL Kampung Batik Laweyan, Surakarta, Jawa Tengah, Indonesia)*. Jurnal Serambi Engineering, 5(3).

- 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.
- Lutfi, M., & Yulianingsih, R. (2018). Desain Dan Pengujian Alat Adsorpsi Limbah Cair Batik Tulis dengan Variasi Waktu Detensi dan Komposisi Zeolit Kolom Adsorpsi. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem, 6(3), 242-250.
- Maharani, N. E., Nurbaya, F., & Baiquni, H. J. (2022). *Analisis Kadar Kromium Air Sumur di Lingkungan Industri Batik “Rifky” Dusun Sendang Desa Sendangmulyo Kecamatan Tirtomoyo Kabupaten Wonogiri*. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala, 4(2), 67-71.
- Mubin, F., Binilang, A., & Halim, F. (2016). *Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kelurahan Istiqlal Kota Manado*. Jurnal Sipil Statik, 4(3).
- Nurainun, N. (2008). *Analisis Industri Batik di Indonesia*. Fokus Ekonomi, 7(3), 24399.
- Nurroisah, E. (2014). *Keefektifan Aerasi Sistem Tray dan Filtrasi Sebagai Penurun Chemical Oxygen Demand dan Padatan Tersuspensi Pada Limbah Cair Batik*. Unnes Journal of Public Health, 3(4).
- Nurwidanti, O., Wignyanto, W., & Hidayat, N. (2016). *Teknologi Dekolorisasi Limbah Cair Batik dengan Menggunakan Zeolit dan Arang Termodifikasi Pada Sistem Kontinyu*. Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development, 7(2).
- Prasetyo, C. P., & Kusuma, O. P. U. (2020, December). *Pengukuran Kandungan Polutan Dalam Limbah Cair Industri Tenun Ikat di Desa Bandar Kidul, Kota Kediri*. In Seminar Nasional Kahuripan (pp. 240-244).

- Priadie, B. (2017). *Potensi IPAL Skala Individu untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Batik di Pekalongan*. Jurnal Dinamika Penelitian Industri, 28(1), 42-50.
- Purwaningrum, S. I., Syarifuddin, H., & Nizori, A. (2022). *Desain IPAL Batik dengan Metode Off Site Sistem di Kelurahan Ulu Gedong Kota Jambi*. (Doctoral dissertation, Pascasarjana).
- Puspita, U. R., Siregar, A. S., & Hidayati, N. V. (2011). *Kemampuan Tumbuhan Air Sebagai Agen Fitoremediator Logam Berat Kromium (Cr) yang Terdapat Pada Limbah Cair Industri Batik*. Berkala Perikanan Terubuk, 39(1).
- Rachmi, E. (2016). *Pemeriksaan Kualitas Air Sungai Sei Kera Di Kota Medan Dengan Metode Spektrofotometri*. Universitas Medan Area. Medan.
- Ratnasari, N., & Susilo, B. (2017). *Kajian Keterkaitan Toponim dengan Karakteristik Wilayah di Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Bumi Indonesia, 6(3).
- Rochma, N., & Titah, H. S. (2017). *Penurunan BOD Dan COD Limbah Cair Industri Batik Menggunakan Karbon Aktif Melalui Proses Adsorpsi Secara Batch*. Jurnal Teknik ITS, 6(2), F325-F329.
- Royani, S., Fitriana, A. S., Enarga, A. B. P., & Bagaskara, H. Z. (2021). *Kajian COD Dan BOD Dalam Air Di Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Kaliori Kabupaten Banyumas*. Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan, 13(1), 40-49.
- Said, N.I., 2018. *Disinfeksi Untuk Proses Pengolahan Air Minum*. Jurnal Air Indonesia.

- Sari, E. K., & Wijaya, O. E. (2019). *Penentuan status mutu air dengan metode indeks pencemaran dan strategi pengendalian pencemaran sungai organ kabupaten Ogan Komering Ulu*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 17(3), 486-491.
- Subki, N.S. and Rohasliney, H., 2011, December. *A Preliminary Study On Batik Effluent In Kelantan State: A Water Quality Perspective*. In International Conference on Chemical, Biological and Environment Sciences (ICCEBS'2011). Bangkok Dec.
- Usama, Iqbal Samusa Ihsan. 2022. *Pengendalian Pencemaran Air Permukaan Oleh Limbah Cair Home Industri Batik Di Kalurahan Wijirejo, Kapanewon Pandak, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi Teknik Lingkungan UPNVY. Yogyakarta.
- Wahyudi, A. 2022. *Mengenal Lebih Jauh tentang IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah) Komunal di Kabupaten Lampung Timur*. In Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP) (Vol. 2, No. 1).
- Yogafanny, E., 2015. *Pengaruh Aktivitas Warga di Sempadan Sungai Terhadap Kualitas Air Sungai Winongo*. Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan, 7(1), pp.29-40.

### **Perundang-Undangan**

- Undang – Undang Republik Indonesia No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- PP RI No. 38 Tahun 2011 tentang Sungai
- PP RI No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 tentang Perubahan  
Atas Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 10 Tahun 2004 tentang Baku  
Mutu Air Limbah

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 4 Tahun 2023 tentang Perlindungan  
dan Pengelolaan Lingkungan Hidup