

DAFTAR PUSTAKA

- Air, P., Batik, L., & Khas, C. A. P. (2018). *Pengolahan Air Limbah Batik Cap*. 3, 14–21.
- Al-Kdasi, A., Idris, A., Saed, K., and Guan, C.T., 2004, Treatment of textile wastewater by advanced oxidation processes, *Global Nest the Int. J.*, 6, 222-230
- Apriyani, N. (2018). *Industri Batik: Kandungan Limbah Cair dan Metode Pengolahannya Nani*. 3, 21–29.
- BSN (Badan Standardisasi Nasional). (2014). SNI 0239-2014 Batik - Pengertian dan istilah.
- Dewi, N. K., 2018. Efek Paparan Logam Berat terhadap Kadar Malondialdehid dan Aktivitas Katalase Ikan Mas dan Ikan Nila di Sungai Kaligarang. *Jurnal Mipa*, 41(2), pp. 69-75.
- Dullah, Santosa. 2002. *Batik, Pengaruh Zaman dan Lingkungan*. Solo: Danar Hadi
- Elabbas, S., N. Ouazzani, L. Mandi, F. Berrekhis, M. Perdicakis, S. Pontvianne, M-N. Pons, F. Lapiquee, J- P Leclerc. 2016. Treatment of highly concentrated tannery wastewater using electrocoagulation: Influence of the quality of aluminium used for the electrode. *Journal of Hazardous Materials* 319. 69–77
- Fauzi, N., Udyani, K., Zuchrillah, D. R., & Hasanah, F. (2019). *Penggunaan Metode Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Aluminium dan Besi pada Pengolahan Air Limbah Batik*. 213–218.
- Firdaus, H. (2017). *Penurunan Kadar Kromium Heksavalen (Cr 6 +) Dalam Limbah Batik Menggunakan Limbah Udang (Kitosan)*. 38(2), 99–102. <https://doi.org/10.14710/teknik.v38n2.13403>
- Fitoremediasi, D. M. (2017). *PENGENDALIAN KROMIUM (Cr) YANG TERDAPAT DI LIMBAH BATIK DENGAN METODE FITOREMEDIASI*. 6(3).
- Gubernur Jawa Timur. (2013). *Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/ Atau Kegiatan Usaha Lainnya*
- Hamzuri. 1985. *Batik Klasik (Classical Batik)*. Jakarta: Djambatan.
- Hanum, F., Tambun, R., Ritonga, M. Y., Kasim, W. W., Kimia, D. T., Teknik, F., Utara, U. S., Adaptor, T., & Aluminium, E. (2015). *Aplikasi elektrokoagulasi dalam pengolahan limbah cair pabrik kelapa sawit*. 4(4), 13–17.
- Hardjonagoro KRTH. 1999. *Motifs and Meanings in Batik: Spirit of Indonesia*. Judi Achjadi Ed. Jawa Barat. Yayasan Batik Indonesia

- Hari B.P dan Harsanti M. 2010. "Pengolahan Limbah Cair Tekstil menggunakan Proses Elektrokoagulasi dengan Sel Al-Al". Jurusan Teknik Kimia. Universitas Jendral Ahmad Yani Yogyakarta.
- Holt, P. K., Barton, G. W., and Mitchell, C. A. (2005). The Future for Electro-coagulation as A Localised Water Treatment Technology. *Chemosphere*.
- Huheey, J.E.. 1978. *Inorganic Chemistry Principles of Structural and Reactivity*. Harper Publisher. London.
- Kajian Pustaka.2019. *Pengertian Jenis Motif Dan Proses Pembuatan Batik*. Dikutip dari <http://www.kajianpustaka.com/2019/01/pengertian-jenis-motif-dan-proses-pembuatan-batik.html/18> September.
- Kristianto, S., Wilujeng, S. and Wahyudiarto, D. (2017) 'Analisis Logam Berat Kromium (Cr) Pada Kali Pelayaran Sebagai Bentuk Upaya Penanggulang Pencemaran Lingkungan Di Wilayah Sidoarjo', *Jurnal Biota*, 3(2), pp. 66–70.
- Laboratorium, L. (2018). *PENURUNAN TSS AIR LIMBAH LABORATORIUM RUMAH SAKIT MENGGUNAKAN METODE ELEKTROKOAGULASI DECREASE*. 6(2), 6–13.
- Lingkungan, J. T., Teknologi, I., & Tama, A. (2017). *AL-ARD : JURNAL TEKNIK LINGKUNGAN MENURUNKAN KANDUNGAN COD DAN TSS LIMBAH CAIR TEKSTIL DENGAN METODE ELEKTROKOAGULASI*. 3(1), 21–26.
- Listiana, Vika. 2013. Analisis Kadar Logam Berat Kromium (Cr) dengan Ekstraksi Pelarut Asam Sulfat (H₂ SO₄) Menggunakan Atomic Absorption Spectro-fotometry (AAS) di Sungai Donan (Cilacap) pada Jarak 2 km sesudah PT. Pertamina. Skripsi. Semarang: Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Institut Agama Islam Negeri Walisongo
- Narbuko Cholid Dan Abu Achmadi. 2016. *Metodologi Penelitian*. Jakarta : Pt. Bumi Aksara.
- Ninggar, R., D. (2014). Kajian Yuridis tentang Pengendalian Limbah Batik di kota Yogyakarta. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada Press.
- Nurhayati, I., & Vigiani, S. (2018). *PENURUNAN KADAR BESI (Fe), KROMIUM (Cr), COD DAN BOD LIMBAH CAIR LABORATORIUM DENGAN PENGECERAN* ,. 14(1), 74–87.
- Masfufah, Intan, dan Rina. 2007. Uji Toksisitas Limbah Cair Batik terhadap Reproduksi dan Pertumbuhan *Daphnia magna*. http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2009/04/uji_toksisitas_limbah_cair_penyamakan_kulit.pdf. Diakses 2017.
- Mukimin, A. "Pengolahan limbah industri berbasis logam dengan teknologi elektrokoagulasi flotasi,"Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, 2006.
- Murniati, T. (2015). *BATIK DENGAN METODE ELEKTROLISIS KONSENTRASI LOGAM BERAT DI SUNGAI*. VII(1), 77–83

- Palar H. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta : Penerbit Rineka Cipta:20008
- Paramita, R. W., Wardhani, E. and Pharmawati, K. (2017) ‘Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) dan Kromium (Cr) di Air Permukaan dan Sedimen : Studi Kasus Waduk Saguling Jawa Barat’, *Rekayasa Lingkungan*, 5(2), pp. 1–12.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2001). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air*.
- Poltekkes.Id. 2020 *Devinisi Operasional* Dikutip dari [Http://Poltekkes.Id/Definisi-Operasional/](http://Poltekkes.Id/Definisi-Operasional/)13 Desember
- Prabowo, B. H., Nurdini, L., Fasihah, N., & Duwi, R. (2018). *Elektrokoagulasi untuk Menurunkan COD dan Logam Berat dalam Limbah Cair Tekstil Menggunakan Elektroda Alumunium dan Baja*. April, 1–9.
- Prastyo, D., Herawati, T. and Iskandar (2016) ‘Bioakumulasi Logam Kromium (Cr) Pada Insang, Hati, Dan Daging Ikan Yang Tertangkap Di Hulu Sungai Cimanuk Kabupaten Garut’, *Jurnal Kelautan*, 7(2), pp. 1–8.
- Pratiwi, Hesti Ayu. (2009). Hubungan Antara Kualitas Produk Batik Semarang dengan LoyalitasS Konsumen di Industri Batik Semarang 16. Universitas Negeri semarang. Semarang.
- Ridantami, V., Wasito, B., & Prayitno. (2016). Limbah Radioaktif Uranium Dan Torium Dengan Proses Elektrokoagulasi. *Jurnal Forum Nuklir (JFN)*, 10(2), 102–107.
- Salma, I. R., & Eskak, E. (2016). Ukiran Kerawang Aceh Gayo Sebagai Inspirasi Penciptaan Motif Batik Khas Aceh Gayo. *Dinamika Kerajinan Dan Batik : Majalah Ilmiah*, 34(2), 121–132.
- Sugiharto. 2014. *Dasar-dasar pengolahan air limbah*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Sutanta. 2019. *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta : Thema Publishing
- Sutanto dkk (2012). *Penurunan Kekeruhan Air Limbah Secara Elektrokoagulasi Bertenaga Sel Surya*. Poli-Teknologi Vol.11 No.2, Mei 2012
- Studi, P., Lingkungan, T., Undip, F. T., Sudarto, J. P. H., & Tembalang, S. H. (n.d.). *DALAM PENGOLAHAN LIMBAH CAIR ELEKTROPLATING ARTIFICIAL DENGAN METODE ELEKTROKOAGULASI Dewi Masita , Ganjar Samudro dan Dwi Siwi Handayani*. 1–6.
- Suprapti, N. H. Kandungan Chromium pada Sedimen dan Kerang Darah (Anadara granosa) di Wilayah Pantai Sekitar Muara Sungai Sayung, Desa Morosari Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Bioma J*. 10 (2) : 53-56.

Tersiana Andra . 2018. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Start Up

Watini. 2009. Pengaruh Waktu Kontak Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Terhadap Penurunan Kadar Cd dan Cr Pada Air Limbah Industri Batik (Home Industry Batik Di Desa Sokaraja Lor) Kota Purwokerto. Skripsi. Purwokerto: Fakultas Kedokteran dan Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman.

Wahyu, R., Wardani, K., & Ningrum, P. T. (2014). *Kandungan Krom Pada Limbah Cair Batik Dan Air Sumur Disekitar 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 T.*