# DAFTAR PUSTAKA

Afandi, A. M. (2017). PENGARUH WAKTU DAN TEGANGAN LISTRIK TERHADAP LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA DENGAN METODE ELEKTROLISIS. *Jurnal Teknik Kimia*, 114-119.

Alif Resti Billah, A. D. (2020). Phythoremediasi Chromium Total (Cr-T) menggunakan kayu apu (Pistia stratiotes L.) pada limbah cair batik. *JURNAL BIOLOGI UDAYANA*, 47-54.

Andara, D. R. (2014). Kandungan Total Padatan Tersuspensi, Biochemical Oxygen Demand dan Chemical Oxygen Demand Serta Indeks Pencemaran Sungai Klampisan di Kawasan Industri Candi, Semarang 3(3). *Diponegoro Journal of Maquares*, 177-187.

Apipah, I. S. (2016). Elektrodekolorisasi Limbah Cair Zat Warna Batik di Kota Solo. *Jurnal Kimia SainsJurnal Kimia Sains dan Aplikasi Journal of Scientific and Applied Chemistry, 19*(1), 11-14.

Darmono. 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.

Djumena, Nian S. (1990). Batik dan Mitra, Batik and Its Kind (2nd ed.) Jakarta, Indonesia : Djambatan

Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kasinius. Yogyakarta.

Estikarini, H. L. (2016). Penurunan kadar cod dan tss pada limbah tekstil dengan metode ozonasi. 1–11.

Estydyah Nurroisah, S. I. (2014). Keefektifan Aerasi Sistem Tray dan Filtrasi sebagai Penurun Chemical Oxygen Demand dan Padatan Tersuspensi pada Limbah cair Batik. *Unnes Journal of Public Health http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph, 3*(4), 56-64.

Gubenur Jawa Timur. (2013). *Peraturan Gubenur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/ Atau Kegiatan Usaha Lainnya*

Hadi, Sutrisno, 1992, Metodologo Research II Yogyakarta: Andi Offset, 1991

Hamid, R. A. (2017). Penggunaan metode elektrolisis menggunakan elektroda karbon dengan variasi tegangan listrik dan waktu elektrolisis dalam penurunan konsentrasi tss dan cod pada pengolahan air limbah domestik. *Teknik Lingkungan*, 1-18.

Hamzuri. 1985. Batik Klasik (Classical Batik). Jakarta: Djambatan

Hardati, P. A. (2012). Perkembangan Perumahan Dan Diversifikasi Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Ungaran Barat Dan Ungaran Timur. *Forum Ilmu Sosial*, 66-78.

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. 2012. A Quantitative Comparison Between Chemical Dosing and Electrocoagulation. Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects, 211: 233-248

Huheey, J.E.. 1978. Inorganic Chemistry Principles of Structural and Reactivity. Harper Publisher. London.

Kobya, M., Can, O. T., & Bayramoglu, M. (2003). Treatment Of Textile Wastewaters By Electrocoagulation Using Iron And Aluminum Electrodes. *Journal Of Hazardous Materials*, 100(1–3), 163–178.

Kurniawan, M. W. (2013). STRATEGI PENGELOLAAN AIR LIMBAH SENTRA UMKM BATIK YANG BERKELANJUTAN DI KABUPATEN SUKOHARJO. *JURNAL ILMU LINGKUNGAN*, 62-71.

Lina, H. E. D (2020) Penyisihan Krom pada Pengolahan Air Limbah Penyamakan Kulit Menggunakan Metode Elektrokoagulasi, *Jurnal Serambi Engineering* . *Teknik Lingkungan, Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Bandung*

Metcalf and Eddy. 2003. Wastewater Engginering: Treatment, Disposal, and Reuse. Mc Graw Hill Inc. Newyork

Mollah, M. Y. A. 2004. Fundamentals, Present, and Future Perspectives of Electrocoagulation. Journal of Hazardous Materials. B114:199-210

Nurroisah, S. I. (2014). Keefektifan Aerasi Sistem Tray dan Filtrasi sebagai Penurun Chemical Oxygen Demand dan Padatan Tersuspensi pada Limbah cair Batik. *Unnes Journal of Public Health http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph, 3*(4), 56-64.

Nyabakken. 1988. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. Djambatan. Bandung.

Palar, H. 2008. Pencemaran Dan Toksikologi Logam Berat. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.

Putero, S. H, dkk. 2008. Pengaruh Tegangan dan Waktu pada Pengolahan Limbah Radioaktif yang mengandung Sr-90 menggunakan Metode Elektrokoagulasi. Dalam Prosiding Seminar Nasional Ke-14 Teknologi dan Keselamatan PLTN serta Fasilitas Nuklir ISSN: 0854-2910. Bandung

Rani Laksanawati, U. A. (2017). PENGEMBANGAN METODE EKSTRAKSI ALGINAT DARI RUMPUT LAUT Turbinaria ornata. *Departemen Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada*, 362-369.

Riska Andriani, H. (2017). TOKSISITAS LIMBAH CAIR INDUSTRI BATIK TERHADAP MORFOLOGI SISIK IKAN NILA GIFT (Oreochomis nilotocus). *Jurnal SainHealth* , 32-40.

Rozali, Mubarak, & Nurrachmi. (2016). Patterns of distribution total suspended solid (tss) in river estuary kampar pelalawan. Universitas Riau

S, T. L. (2015). Pengolahan Limbah Tekstil Menggunakan Elektrokoagulasi. *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*, 10-1-I10.6.

Salma, I. i. (2016). Ukiran Kerawang Aceh Gayo Sebagai Inspirasi Penciptaan Motif Batik Khas Gayo. *Dinamika Kerajinan dan Batik: Majalah Ilmiah*, 121-132.

Santoso. “Pengolahan limbah industri berbasis logam dengan teknologi elektrokoagulasi flotasi,”Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, 2006.

Sewan & Susanto 1980 *Seni Kerajinan Batik Indonesia*. Balai Penelitian dan Kerajinan, Lembaga Penelitian dan Pendidikan Industri , Departemen Perindustrian (1980)

Siswanto, A. D. (2010). Analisa Sebaran Total Suspended Solid (TSS) di Perairan Pantai Kabupaten B. Jurnal Kelautan.

Sutrisno (1996) Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.

Suyasa, W. B. (2015). Pencemaran air & pengolahan air limbah. *UdAyAnA UniveRSity PReSS*, 63-153.

Wartini. 2009. Pengaruh Waktu Kontak Enceng Gondok (Eichornia crassipes) Terhadap Penurunan Kadar Cd dan Cr Pada Air Limbah Industri Batik (Home Industry Batik Di Desa Sokaraja Lor) Kota Purwokerto. Skripsi; Fakultas Kedokteran dan Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 63 hal.

Yonna Yunitasari, S. E. (2017). Metode Elektrokoagulasi untuk Mengolah Limbah Cair Batik di Unit Kegiatan Masyarakat Rumah Batik Andalan PT. Riau Andalan Pulp andPaper (RAPP). *Teknik Lingkungan*, 1-9.