

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya Rahmat Fauzi dan Tuhu Agung R., (2019). *Kombinasi Fenton dan Fotokatalis sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Batik*. Jurnal Envirotek Vol.10 (1):37-45.
- Bilińska, Lucyana, dkk, (2018), *Coupling of electrocoagulation and ozone treatment for textile wastewater reuse*, hal.6-7.
- Boere, J, A., (2008). *Combined Use of Ozone and Granular Activated Carbon (GAC) in Potable Water Treatment; Effects on GAC Quality After Reactivation*. Journal Science & Engineering 14: 2, 123-137.
- Darmawanti, Titik, dkk, (2010). *Pengolahan Limbah Cair Industri Batik dengan Metoda Elektrokoagulasi Menggunakan Besi Bekas Sebagai Elektroda*, Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi 13 (1) : 18-24.
- Edy Saputra dan Farida Hanum, (2016). *Pengaruh Jarak Antara Elektroda Pada Reaktor Elektrokoagulasi Terhadap Pengolahan Effluent Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit*. Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 5, No.4.
- Enjarlis, dkk, (2019), *Kombinasi Proses Elektrokoagulasi – Oksidasi Lanjut Berbasis O<sub>3</sub>/GAC pada Limbah Cair Industri Batik*, Vol. 14, No.1.
- Hernaningsih, Taty. (2016). *Tinjauan Teknologi Pengolahan Air Limbah Industri dengan Proses Elektrokoagulasi*. Jurnal Pusat Teknologi Lingkungan, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Vol. 9, No. 1, Hal. 31-46.
- Indah. P., (2008). *Pengolahan Air Limbah Industri Batik CV. Batik Indah Rajadjongrang Yogyakarta Dengan Metode Elektrokoagulasi Ditinjau dari Parameter Chemical Oxygen Demand (COD) dan warna*. Tugas Akhir Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Lingkungan, UII, Yogyakarta.

- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup RI, (2014). Peraturan Baku Mutu Limbah No. 5.
- Langlais, B., Reckhow, D. A., & Brink, D. R. (1991). *Ozone in water treatment. Application and engineering*, 558.
- Maulida, Nida Nur, (2019), *Pengolahan Limbah Cair Industri Batik dengan Menggunakan Metode Elektrokoagulasi pada Skala Laboratorium*, Tugas Akhir, Universitas Pasundan, Bandung.
- Metcalf and Eddy. 2013. “*Waste Water Engineering Treatment Disposal Reuse*”. *Fourth Edition*. McGraw-Hill, Inc. New York, St Fransisco, Auckland.
- Mirida & Agung, R., MT. (2019). *Penurunan Kandungan TSS, COD, dan Warna pada Limbah Industri Batik Menggunakan Metode Elektrokimia Dengan Sistem Aliran Kontinyu*.
- Nagarkar, M. G., Chitodakar, V. D., Mandake, M. B. (2017). *Catalytic Ozonation: A Rising Advanced Oxidation Technology for Textile Dyes*, International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, 6 (4), 67896796.
- Nuril & Agung, R., MT. (2019). *Kombinasi Elektrokoagulasi Dan Fotokatalis Untuk Menurunkan Parameter Pencemar COD, TSS Dan TDS Pada Industri Tempe*.
- Nusa Idaman Said. (2019). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*.
- Raghu, S., Lee, C. W., Chellammal, S., Palanichamy, S., & Basha, C. A. (2009). *Evaluation of electrochemical oxidation techniques for degradation of dye effluents—A comparative approach*. Journal of Hazardous Materials, 171(1-3), 748-754.
- Rahmawati, N I., dkk. (2009). *Pengolahan Limbah Cair Industri Batik dengan Metoda Elektrokoagulasi Menggunakan Seng Bekas sebagai Elektroda*. Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi 12 (2) (2009) : 40 – 46.

- Rosariawari, F., Farahdiba, A., Soedjarwo, P. (2020). *Reducing Suspended Organics in Surface Water by Hydraulic Coagulation Processes in Parshall Flume*. Jurnal IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Jilid 506, Hal. 012035.
- Setianingrum, Novia Putri. (2017). *Pengurangan Zat Warna Remazol Red Rb Menggunakan Metode Elektrokoagulasi secara Batch*. Jurnal Rekayasa Proses, Vol. 11, No. 2, Hal. 78-85.
- Sulistyaningsih, Angger. (2020). *Peningkatan Efektivitas Elektrokoagulasi Dan Fotokatalis Pada Proses Degradasi Limbah Batik*. Tugas Akhir, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya.
- Suprihatin, H. (2014). *Kandungan Organik Limbah Cair Industri Batik Jetis Sidoarjo dan Alternatif Pengolahannya*. Jurnal Penelitian Lingkungan Hidup Riau. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Pembangunan Surabaya.
- Woytowich D.L.; Dalrymple C. W.; Britton M. G.; 1993. *Electrocoagulation(CURE) Treatment of Ship Bilgewater for the U. S. Cost Guard in Alaska*. Marine Technology Society Journal, Vol. 27. 1p. 62, Spring 1993
- Yazgan, M. S., & Kinaci, C. (2004). *βendosulfan removal from water by ozone oxidation*. Water science and technology, 48(11-12), 511-517.
- Yuhan, Wildan, (2019), *Pengolahan Limbah Batik Menggunakan Kombinasi Koagulasi Flokulasi Dan Fenton Fotokatalis*, Tugas Akhir, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya.
- Yulfarida, Monica, dkk, (2017), *Efektivitas Proses Elektrokoagulasi dan Ozonasi sebagai Upaya Pengolahan Limbah Tekstil*, hal. 48.
- Yulianto, A., Hakim, L., Purwaningsih, I., & Pravitasari, V. A. (2009). *Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Pada Skala Laboratorium Dengan Menggunakan Metode Elektrokoagulasi*. Jurnal Teknologi Lingkungan Universitas Trisakti, 5(1), 6-11.