

Daftar Pustaka

- Al-Kdasi, A., Idris, A., Saed, K. dan Guan, C.T., 2004. **Treatment of Textile Wastewater by Advanced Oxidation Processes**. *Global Nest the Int. J.* 6: 222-230.
- Anggita, E.P. 2014. **Efektivitas Penurunan Warna Menggunakan Ozon pada Pengolahan Air Limbah Batik**. Tugas Akhir. UII. Yogyakarta.
- Anggraini, U. 2011. **Studi Sintesis Ozon dengan Metode Lucutan Plasma**. Tugas Akhir. Universitas Brawijaya, Malang.
- Bablon et al. 1991. **Ozone in Water Treatment: Application and Engineering**. American Water Works Association Research Foundation, Denver, CO, pp. 11-132
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Kerajinan dan Batik, **Buku Panduan Teknologi Pengolahan Limbah Industri Kecil Batik**, No. DP/BPPI/BBKB/12/01, Yogyakarta, 2001.
- Bong-Yul Tak., Bong-sik Tak., Young-Ju Kim., Yong-jin Park., Young-hun Yoon., Gil-ho Min. 2015. **Optimization of Color and COD Removal From Livestock Wastewater by Electrocoagulation Process: Application of Box-Behnken Design (BBD)**. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*. 307-315
- Dae-Hee A., Won-Seok C., Tai-Il Y. 1999. **Dyestuff wastewater treatment using chemical oxidation, physical adsorption and fixed bed biofilm process**, *Process Biochemistry* 34: 429-439.

- Damanhuri, Enry. 1993. **Catatan Kuliah Statistika Lingkungan**. ITB. Bandung
- Eka, P, Anggita., 2014. **Efektivitas Penurunan Warna Menggunakan Ozon pada Pengolahan Air Limbah Batik. Tugas Akhir**. UII. Yogyakarta
- Fessenden, R. J., & Fessenden, J.S. (1990). **Kimia Organik (Aloysius, Trans. 1 ed.)**. Jakarta: Erlangga.
- Glaze, W.H, Kang, J.W., Chapin, D.H. 1987. **The chemistry of water treatment involving ozone hydrogen peroxide and ultraviolet radiation**. – Ozone Science and Engineering, 9: 335-342 [The first publication on the concept of “advanced oxidation processes]
- Heaton, Alan, **The Chemical Industry**. Second edition. Blackie Academic and Profesional. Chapman & Hal London, 1994
- Joko, Tri. 2010. **Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum**. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Kasam., A. Yulianto, & A.E Rahmayanti. 2009. **Penurunan COD dan Warna Pada Limbah Industri Batik dengan Menggunakan *Aerobic roughing filter aliran horizontal***. *Logika*, 6(1); 27-31.
- Masschelein, W.J., 1998. **Ozone generation: use of air, oxygen, or air simpsonized with oxygen**. Ozone Science and Engineering 20, 191-203
- Megawati, R. 2012. **Pengolahan Limbah Laundry Menggunakan Reaktor Elektrokoagulasi Sitem Up Flow**. Tugas Akhir. UII. Yogyakarta
- Miranti Marina Sari, Sri Hartini, Sudarno. 2015. **Pemilihan Desain Instalasi Pengelolaan Air Limbah Batik Yang Efektif Dan Efisien Dengan**

Menggunakan Metode Life Cycle Cost. Universitas Diponegoro, Semarang.

Mizwar, Andy dan Nurin Nisa Farah Dina. 2012. **Penyisihan Warna Pada Limbah Cair Industri Sasirangan dengan Adsorpsi Karbon Aktif.** *Jurnal Info Teknik* Volume 13 Nomor 1, Juli 2012

Muljadi. 2009. **Efisiensi Instalasi Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Cetak dengan Metode Fisika-Kimia dan Biologi Terhadap Penurunan Parameter Pencemar BOD, COD, dan Logam Berat KROM (Cr).** Program Studi Ilmu Lingkungan Pasca Sarjana, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor : 7 Tahun 2010. **Tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri, Pelayanan Kesehatan, dan Jasa Pariwisata**

Prado, J.; Chamarro, E. And Esplugas, S. 1992. **Wastewater treatment with ozone and UV radiation.** *Tecnología del agua*, 93, 26-32.

Qian Wu, Wen-Tao Li, Wei-Hua Yu, Yan Li, Ai Min Li. 2015. **Removal of Fluorescent Dissolved Organik Matter in Biologically Treated Textile Wastewater by Ozonatin-Biological Aerated Filter.** *Taiwan Istitute of Chemical Engineers.*

Rudi Nugroho dan Ikbal. 2005. **Kinetika Proses AOPs untuk Penghilangan Warna Air Limbah Produksi Batik.** *Jurnal Air Indonesia.* Vol 1 no 3 2005

- Sharma, S., Rupaelia, J. P., & Patel, M. L. 2011. **A general review on Advanced Oxidation Processes for waste water treatment.** Internasional Conference on Current Trends in Technology, 08, P.7.
- Sugiharto. 1987, **Dasar-dasar Pengolahan Air Limbah.** Universitas Indonesia (UI Press), Jakarta.
- Summerfelt, S.T., Hochheimer, 1997. **Review of ozone processes and applications as an oxidizing agent in aquaculture.** The Progressive Fish-Culturist 59, 94-105
- Suparno. 2010. **Degradasi Zat Warna Indigosol Dengan Metode Oksidasi Katalitik Menggunakan Zeolit Alam Teraktivasi dan Ozonasi.** Tesis. UI. Depok.
- Suphitcha Wijannarong, Sayam Aroomsrimorakat, Patana Thavipoke, Acharaporn Kumsopa dan Suntree Sangjan. 2013. **Removal of Reactive Dyes from Textile Dyeing Industrial Effluent by Ozonation Process.** ICESD. Dubai, UAE.
- Valdés H., Farfán V. J., Manoli J. A. & Zaror C. A. 2008. **Catalytic ozone aqueous decomposition promoted by natural zeolite and volcanic sand.** J. Hazard. Mater.