



DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Chairul, Riza Miftahul Khair, dan Siti Aisyah. 2017. “Pengaruh Ozonasi Terhadap Penurunan Intensitas Warna dan Kadar Besi Fe Pada Air Gambut”. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1): 21-29.
- Andrianto, Isyuniarto. 2008. “Pengaruh Waktu Ozonasi Terhadap Penurunan Kadar BOD, COD, TSS dan Fosfat pada Limbah Cair Rumah Sakit. Yogyakarta : PTATB-Batan.
- Baratharaj. 2009. “Ozone in Wastewater Treatment”. (www.otsil.net/ozone-technologies.html). Diakses pada tanggal 24 Februari 2022 Pukul 19.30 WIB
- Boner, Mark. 1999. “Wastewater Technology Fact Sheet Ozone Disinfection”. United States Environmental Protection Agency.
- Cahyono. 2005 “Pengolahan Limbah Cair Industri Tekstil Menggunakan Teknologi Ozon untuk Menurunkan BOD dan COD” (<https://dspace.uin.ac.id/handle/123456789/2572>). Diakses pada tanggal 23 Februari 2022 Pukul 08.00 WIB.
- Ciabatti, I, F. Cesaro, L.Faralli, E.Fatrella, dan F.Togotti. 2009. Demonstration of a treatment system for purification and reuse of laundry wastewater, *Desalination*, 245, 451-459
- Dwinda, M., Ainun, S., & Rangga, SM. 2019. Efektifitas Proses Ozonisasi Studi Kasus: Sungai Cikapandung. *Jurnal Institut Teknologi Nasional*, Vol. 7, No.2, hh 3-10.
- Herlambang, Arie. 2001. “Pengaruh pemakaian Biofilter Struktur sarang Tawon pada pengolahan limbah organic system kombinasi anaerob-aerob” pusat pengkajian dan penerapan teknologi lingkungan, BPPT.
Hill Companies, Inc. Republic of China.
- Koda, E., Miskowska, A., and Siczka, A. (2017). Levels of Organic Pollution Indicators in Groundwater at the Old Landfill and Waste management Site. *Applied Sciences*, 7(6): 1- 22.



LAPORAN HASIL PENELITIAN

“Pengaruh Adsorpsi Dan Waktu Ozonasi Terhadap Degradasi COD BOD Limbah Cair Industri Tahu”

- Leon, Shinta. 2013. “Ozon dan Ozonasi” (<http://Shintaleon.blogspot.co.id/2013/03/ozon-dan-ozonasi.html>). Diakses pada tanggal 24 Februari 2022 pukul 18.37
- Metcalf and Eddy. 2003. Wastewater Engineering Treatment and Reuse. McGraw
MSDS, 2012 “Ozon” (www.ozonsolution.com). Diakses pada 23 Februari 2022 pukul 08.10 WIB
- Nurhayati, I, dkk. 2018. Pengolahan Limbah Cair Laboratorium Dengan Adsorpsi Dan Pretreatment Netralisasi Dan Koagulasi. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. 10(2), 125-138.
- Pagoray, H. Sulistyawati, & Fitriyani. (2021). Limbah Cair Industri Tahu dan Dampaknya Terhadap Kualitas Air dan Biota Perairan. Jurnal Pertanian Terpadu, 9(1), 53-65.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia No.5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah. Diakses Pada Tanggal 20 Juli 2022.
- Rusdianto, dkk. 2022. “Efisiensi Adsorpsi Arang Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera* L) Dalam Menurunkan Kadar COD, BOD, TSS dan pH Pada Limbah Cair Detergen Rumah Tangga”. Jurnal Lingkungan dan Sumber Daya Alam. 5(1), 73 – 83.
- Shan, W, Y. Zhang, W.Yang , C. Ke , Z. Gao, Y.Ye , Y. Tang. 2004. Electrophoretic deposition of nanosized zeolites in non-aqueous medium and its application in fabricating thin zeolite membranes. Microporous and Mesoporous Material, 69,35–42.
- Syarifudin, Angky, dan Novia. 2013. “Produksi Ozon dengan Bahan Baku Oksigen”. Jurnal Teknik Kimia No. 2, Vol. 19.
- Yulianto, 2020. “Penurunan kandungan BOD dan COD pada limbah cair industri tahu dengan metode ozonisasi” Chempro journal No. 01, vol. 01, 9-15.