

Daftar Pustaka

- Aditya , R. F., & Tuhu , A. R. (2018). Kombinasi Fenton dan Fotokatalis Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Batik. *Jurnal EnviroTek*, Vol. 10 No.1
- Agustina, T. E., Butomi, A., & Manaloon, J. (2016). Pengaruh Konsentrasi TiO₂ dan Konsentrasi Limbah Pada Proses Pengolahan Limbah Pewarna Sintetik Procion Red dengan Metode UV/Fenton/ TiO₂ . *Jurnal Teknik Kimia \Vol. 22 No. 1*.
- Apriyani, N. (2017). Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam limbah Laundry. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol. 2 No. 1
- Darmadi. (2014). Mengolah Limbah Cair Pupuk Urea Menggunakan AOP. *Jurnal Rekayasa Kimia Uinsyah*.
- Elfiana. (2008). Penurunan Konsentrasi LAS dalam Air Terkontaminasi Deterjen Menggunakan Reagen Fenton. *Jurnal Teknik Kimia Politeknik Negeri Lhokseumawe*, Vol. 6 No. 11
- Faridansyah. (2010). *Penurunan Kadar Fosfat (PO₄) Pada Limbah Cair Laundry Dengan Menggunakan Kombinasi Reaktor Fixed Bed Anaerob dan Aerob Secara Kontinyu*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Ghiovani, D. (2017). Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Kayu apu (*Pistia stratiotes*). *JURNAL TEKNIK ITS* Vol. 6, No. 2
- Hoffmann, M. C., & Bahnemann. (1995). *Environmental Applications of Semiconductor Photocatalyst*. California Institute Technology. California.
- Munanto. (2006). Pengolahan Limbah Cair Painting Industri, Furniture dengan Metode Oksidasi Fenton. *Jurusan Teknik Lingkungan ITS, Surabaya*.
- Naimah, S. (2014). Degradasi Zat Warna pada Limbah Cair Industri dengan Metode Fotokatalik Menggunakan Nanokomposit TiO₂-zeolit. *Jurnal Kimia dan Kemaasan*, Vol. 36 No. 2215-224.
- Nugroho, Y. A. (2008). *Penurunan Kadar Phosphate (PO₄) Pada Limbah Laundry Dengan Menggunakan Reaktor Biosand Filter Diikuti dengan Reaktor Activated Carbon*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

- Nuringtyas, M. R. (2007). *Penurunan Konsentrasi BOD₅ (Biochemical Oxygen Demand) Dan Deterjen Pada Limbah Cair Proses Pencucian Kendaraan Bermotor Dengan Menggunakan Reaktor "Aerokarbonbiofilter"*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Prasetya. (2009). *Pemanfaatan Buah Ketimun (cucumis sativus) Sebagai Sumber Asam Oksalat dan Penambahan ion Fe(III) untuk Meningkatkan Efektivitas Fotoreduksi Ion Cr(VI) terkatalis TiO₂*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Prawati, N. E. (2009). *Penurunan Konsentrasi COD Pada Air Limbah Laundry Dengan Menggunakan Kombinasi Reaktor Fixed Bed Anaerob Dan Aerob Secara Kontinyu*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia .
- Ryer, A. (1998). *Light Measurment Handbook*. Newburyport: Technical Publications Dept .
- Santi, S. S. (2009). Penurunan Konsentrasi Surfaktan Pada Limbah Deterjen Dengan Proses Fotokatalik Sinar UV. *Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri UPN "veteran" Jawa Timur*, Vol. 4 No.1.
- Sekarini, A. (2016). *Tercemar Berat, Kondisi Empat Sungai Utama Tergolong Kritis*. Dipetik Feburari 16, 2019, dari <http://wargajogja.net/lingkungan/tercemar-berat-kondisi-empat-sungai-utama-tergolong-kritis.html>.
- SNI 06-6989.11-2004. (2004). Cara Menguji Derajat Keasaman (pH) dengan Menggunakan pH Meter .
- SNI 06-6989.23-2005. (2005). Cara Uji Suhu dengan Termometer.
- SNI 06-6989.25-2005. (2005). Cara Uji Kekeruhan dengan Nefelometer.
- SNI 06-6989.51-2005. (2005). Cara Uji Surfaktan Anionik dengan Spektrofotometri Secara Biru Metilen.
- SNI 6989.2 : 2009 . (2009). Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) dengan Refluks Tertutup Secara Spektrofotometri.
- SNI 6989.72 : 2009. (2009). Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical Oxygen Demand/BOD). 6989.72.
- Sukawati, T. A. (2008). *Penurunan Konsentrasi Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Air Limbah Laundry Dengan Menggunakan Reaktor Biosand Filter Diikuti Dengan Reaktor Activated Carbon*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

- Tan, N. e. (1999). Mineralization of Azo Dye Under integrated Anerobic/Aerobic Condition. Dalam R. F. Fass, *Approaches for Bioremediation of Organic Pollution Plenum*. New York.
- Utomo, W. P. (2018). Penurunan Kadar Surfaktan Anionik dan Fosfat dalam Air Limbah Laundry di Kawasan Keputih, Surabaya Menggunakan Karbon Aktif. *Akta Kimindo*, Vol. 3 No. 1.
- Wulandari, W. A. (2017). *Studi Penurunan Senyawa Organik Dan Deterjen Dalam Limbah Domestik Boezem Kalidami Kota Surabaya Dengan Oksidator H₂O₂ dan KMnO₄*. Surabaya : Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institusi Teknologi Sepuluh Nopember.
- Zhao, R. (2015). Advanced Oxydation Processes (AOPs) in WasteWater. *Springer International Publishing, USA*.