

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. Abdu A. 2012. **Operasi dan Proses Pengolahan Air**. ITS Press, Surabaya
- Allport, H. B. 1997. **Activated Carbon. Encyclopedia of Science and Technology**. Mc Graw Hill Book Company. New York.
- Aminatun, T . 2016. **Pemecahan Masalah Limbah Laundry Di Sleman Dengan Program IPTEK Bagi Masyarakat**. *Jurnal Inotek . Volume 20. Nomer 1, 6*
- Apriyani, N. 2017. **Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam limbah Laundry**. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan Volume 2 Nomer 1, 37-44.*
- Droste, R.L. 1997. **Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment**. USA ; John Wiley and Sons, Inc
- Dea, G. 2017 **Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry Dengan Menggunakan Kayu Apu**. *Jurnal Teknik ITS. Vol 6. No 2. 4-6*
- Effendi, H. 2003. **Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan**. Kanisius. Yogyakarta
- Fardiaz, S. 2002. **Polusi Air dan Udara**. Bogor. Kanisius
- Ferri, R. 2015 **Bahan Kimia Limbah Laundry di Yogya Melebihi Ambang Batas**. **Tribun. Jogja**
- Istighfari, S. 2018. **Pemanfaatan Kayu Apu (*pistia stratiotes*) untuk Menurunkan Kadar BOD, COD, dan Fosfat pada Air Limbah Laundry**. ISSN No. 2623-1727.
- Nurhidayati. 2009 **Pemanfaatan Karbon Aktif Pasar Kayu Sengon Sebagai Absorben Logam Berat Cu Pada Limbah Simulasi Cu**. Skripsi. Yogyakarta; UNY
- Pratama, S. 2013. **Pemulihan kualitas air limbah laundry dengan reaktor biofilter**. *Jurnal teknik ITS. Volume . No 4,7-9*
- Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta. No7 .2016. **Baku Mutu Air Limbah**
- Rachmawati, Budiany. 2015 **Proses Elektrokoagulasi pengolahan limbah laundry**. *Jurnal ilmiah teknik lingkungan . volume 6. Nomer 1, 13*
- Rahimah, Z, Heldawati, H. 2016 **pengolahan Limbah Deterjen Dengan Menggunakan Metode Koagulasi-Flokulasi menggunakan Koagulasi Kapur dan PAC**. *Konversi, Volume 5. Nomer 2 ,14*

- Rosariawari, F. 2008. **Penurunan Konsentrasi Limbah Deterjen Menggunakan Furnace Bottom Ash.** *Jurnal Rekayasa perencanaan. Voumel. 4. Nomer 3. 8*
- Riszky, A. 2016. **Teknik penyaringan limbah cair laundry dengan menggunakan sistem FAS.** *Jurnal fisika. Volume 5. Nomer 4, 12*
- Saleh, M. 2018. **Penurunan kadar COD dengan metode filtrasi multimedia filter pada air limbah laundry.** *Jurnal teknik. Volume 4. No1, 8*
- 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 06-6989.2-2009. 2009. **Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) dengan Refluks Tertutup Secara Spektrofotometri.**
- Sugiharto. 2008. **Dasar-dasar Pengolahan Air Limbah.** UI-Press, Jakarta
- Suharjono. 2010. **Bioremediasi Ekosistem Air Sungai Tercemar Limbah Deterjen.** Universitas Brawijaya Malang
- Sujarwo, W. 2007. **Pengaruh lama dan suhu aktivasi terhadap kualitas dan struktur kimia arang aktif dari ampas tebu untuk peningkatan kualitas air konsumsi di kecamatan geyer grobogan.** Tesis. Sekolah pasca sarjana UGM; Yogyakarta
- Supradata. 2005. **Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Tanaman Hias Cyperus alternifolius, L. Dalam Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan.** Tesis. Program magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana UGM ; Yogyakarta
- Widya, S. 2015. **Pengolahan Limbah Laundr menggunakan metode biosand filter untuk mendegradasi fosfat.** *Jurnal teknik kimia. Volume 4. Nomer 2, 4*
- Sutanto, H. B., 2015. **Studi Pengolahan Air Limbah Industri Jasa Laundry menggunakan Kombinasi Biofilter dan Tanaman Bambu Air.** *Laporan Penelitian.* Fakultas Bioteknologi, Universitas Kristen Duta Wacana, Yogyakarta
- Widyarini. 2015. **Pemanfaatan Peluang Bisnis Laundry Syariah.** *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam. Volume 1. Nomer 1, 6*

Widyastuti, S. (2011). **Kinerja Pengolahan Air Bersih dengan Proses Filtrasi Dalam Mereduksi Kesadahan.** *Jurnal teknik waktu. Volume 9.nomer 42, 4*

