

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, dan Santika, S.S. 1984. Metode penelitian air. Usaha Nasional Surabaya. *Indonesia*
- Apipah, I.S. (2016). Elektrodekolorisasi Limbah Cair Zat Warna Batik Di Kota Solo. *Jurnal Kimia Sainsjournal Kimia Sains Dan Aplikasi Journal Of Scientific And Applied Chemistry*, 19(1), 11-14.
- Boyd, C.E. 1990. *Water quality in ponds for aquaculture*. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University, Alabama. 482 p.
- Charisma Widya, Badrus Zaman, Syafrudin. *Pengaruh Waktu Tinggal Dan Jumlah Kayu Apu (Pistia Stratiotes L.) Terhadap Penurunan Konsentrasi Bod, Cod Dan Warna*. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Uversitas Diponegoro
- Dewi, M., Dan Abkari, T. (2020). *Pengolahan Limbah Cair Tahu Dengan Metode Fitoremediasi Tanaman Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes) Pada Industry Tahu B Kota Serang*. *Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya Alam (Jurnalis)*
- Djo, Y.H.W., D.A. Suastuti., I.E. Suprihatin dan W.D. Sulihingtyas. 2017. *Fitoremediasi Menggunakan Tumbuhan Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) Untuk Menurunkan COD dan Kandungan Cu dan Cr Limbah Cair Laboratorium Analitik Universitas Udayana*. *Cakra Kimia*. Vol 5. No.2
- Fitriyani amalia. 2016. Cara pengambilan sampel air.
[Amfit's BLOG: Cara Pengambilan Sampel Air \(amaliafitriyani22.blogspot.com\)](http://amfit's BLOG: Cara Pengambilan Sampel Air (amaliafitriyani22.blogspot.com))
- Ghiovani D, Tangahu V, 2017. *Fitoremediasi Air Yang Tercemar Limbah Laundry Dengan Menggunakan Kayu Apu*. *Jurnal Teknik ITS*.
- Hapsari, S., B. Zaman dan P.Andarani. 2016. *Kemampuan Tumbuhan Kayu Apu (Pistia stratiotes L) Dalam Menyisihkan Kromium Total (Cr-T) dan COD Limbah Elektroplating*. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol 5. No 4.
- Hefni Effendi, 2003, *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- Istighfari, Safira, Denny Dermawan Dan Novi Eka Mayangsari. 2018. *Pemanfaatan Kayu Apu (Pistia Stratiotes) Untuk Menurunkan Kadar BOD, COD, Dan Fosfat Pada Air Limbah Laundry*. Surabaya:
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : Kep 5/MENLH/10/1995, *Tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri*.
- L.S. Indah, P. Soedarsono Dan B.Hendarto. 2014. *Kemampuan Eceng Gondok (Eichhornia Sp), Kangkong Air (Ipomea Sp), Dan Kayu Apu (Pistia Sp)*

Dalam Menurunkan Bahan Organik Limbah Industry Tahu. Management Of Aquatic Resources Journal (MAQUARES).

- Mathur, N., Bhatnagar, P., Bakre, P. 2005. *Assessing Mutagenicity of Textile Dyes From Pali (Rajasthan) Using Ames Bioassay*. Applied ecology and environmental research, 4(1), hal. 111-118.
- Mei Pranoto, 2005, *Penggunaan Biofilter Enceng Gondok untuk Menurunkan Kadar COD Limbah Cair dari Pabrik Tahu*, Semarang: FMIPA UNNES
- Metcalf & Eddy. (1991). *Wastewater Engineering: treatment, disposal, reuse*. 3rd ed. (Revised by: G. Tchobanoglous and F.L. Burton). McGraw-Hill, Inc. New York, Singapore. 1334 p.
- Mubarokah, I. 2010. *Gabungan Metode Aerasi Dan Absorbs Dalam Menurunkan Fenol Dan COD Pada Limbah Cair UKM Batik Purnama Di Desa Kliwonan Kecamatan Masaran Kabupaten Sragen Tahun 2010*. Skripsi, Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat UNNES.Semarang.
- Nasir M, Pandingan D, Mambu SM, et al. 2023. *Phytoremediation Potential Of Water Hyacinth (Eichhornia Sp), Water Spinach (Ipomeas P), And Apu Wood (Pistia Sp) Against Metal Ions ZN 2+ In Tempe Lake*. South Sulawesi.
- Ningsih, D. A. 2017. *Uji Penurunan Kandungan BOD, COD, Dan Warna Pada Limbah Cair Pewarnaan Batik Menggunakan Scirpus Grossus Dan Iris Pseudacorus Dengan System Pemaparan Intermittent*. Skripsi, Jurusan Teknik Lingkungan ITS. Surabaya
- Palar, H. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 *Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 *Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air*
- Purwaningsih, I. 2008. *Pengolahan Limbah Cair Industri Batik CV. Batik Indah Raradjonggrang Yogyakarta Dengan Metode Elektrokoagulasi Ditinjau Dari Parameter Chemical Oxygen Demand (COD) Dan Warna*, Skripsi, Jurusan Teknik Lingkungan UII, Yogyakarta.
- Rashidi, H.R, Sulaiman, N.N.M., Harmin, N.A. 2012. *Batik Industri Synthetic Wastewater Treatment Using Nanofiltration Membrane*. *Procedia Engineering*, 44:2010-2012

- Rijal Muhammad, 2014. *Studi Morfologi Kayu Apu (Pistia Stratiotes) Dan Kiambang (Salvinia Molesta)*, Prodi Pendidikan Biologi IAIN Ambon.
- Riska Oktaviani, Fida Rachmadiarti, Wisanti, 2014. *Potensi Pistia Stratiotes Dan Spirogyra Sebagai Agen Fitoremediasi Logam Berat Timbal (Pb) Pada Perairan*, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Surabaya.
- Rismawati D, Thohari I, Rochmalia F, 2020. *Efektivitas Tanaman Kayu Apu Dalam Menurunkan Kadar BOD Dan COD Limbah Cair Industri Tahu*. Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes.
- Ruhmawati T, Sukandar D, Karmini M, Roni T, 2017. *Penurunan Kadar Total Suspended Solid (TSS) Air Limbah Batik Tahu Dengan Metode Fitoremediasi*. Jurnal Permukiman.
- Satrya, R.W. 2015. Sejarah Industrialisasi Batik Di Kampung Batik Jetis Sidoarjo Tahun 1970-2013. E-Journal Pendidikan Sejarah, 3(3), hal. 480-486.
- Sheilla Megagupita Putri (2016). *Fitoremediasi Limbah Cair Batik Menggunakan Eceng Gondok Dan Kayu Apu Pada Griya Alam Industry Batik Pasuruan*. Sarjana Thesis, Universitas Brawijaya.
- Sugiyono. 2010, Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D; Penerbit CV Alfabeta, Bandung
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods). Bandung: CV Alfabeta
- Suprihatin, H. 2014. *Kandungan Organik Limbah Cair Industri Batik Jetis Sidoarjo Dan Alternatif Pengolahannya*. Tugas Akhir untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Pembangunan, Surabaya.
- Susanti, E., dan Henny. 2008. *Pedoman Pengolahan Limbah Cair Yang Mengandung Kromium Dengan Sistem Lahan Basah Buatan Dan Reaktor Kolom*. Pusat Penelitian Limnologi. LIPI. Cibinong, 49 hal.
- Sunaryo, Dkk. 2015. *Pedoman Praktek Pengolahan Limbah Cair Di Rumah Sakit Dan Industri*. Magetan: Poltekkes Kemenkes Surabaya
- Suheryanto, D. 2012. *Eksplorasi Pembuatan dan Proses Pencelupan Batik dengan Zat Pewarna Alam*. Yogyakarta: Balai Besar Kerajinan dan Batik.
- Suyasa, W. B. (2015). *Pencemaran air & pengolahan air limbah*. *UdAyAnA UniveRSity PReSS*, 63-153.
- Yusak, A., dan Adi, K. 2011. *Keeksotisan Batik Jawa Timur*. Jakarta : Elex Media Komputindo.