

## DAFTAR PUSTAKA

- Anam, M. M. 2013. Penurunan Kandungan Logam Pb dan Cr Leachate Melalui Fitoremediasi Bambu Air (*Equisetum hyemale*) dan Zeolit. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. Vol 1 No.2, Juni. 43-59.
- Apsari, Lela, Eko Kusumawati dan Dwi Susanto. 2018. Fitoremediasi Limbah Cair Laundry Menggunakan Melati Air (*Echinodorus palaefolius*) dan Eceng Gondok (*Monochoria vaginalis*). *Jurnal Bioprospek*. Vol 13 (2) 2018 29-38
- Caroline, Jenny dan Guido Arron Moa. 2015. *Fitoremediasi Logam Timbal (Pb) Menggunakan Tanaman Melati Air (Echinodorus palaefolius) pada Limbah Industri Peleburan Tembaga Dan Kuningan*. Surabaya. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III. Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Adhi Tama.
- Gustiawan, Iqbal Abdi. 2018. *Pemanfaatan Tanaman Air untuk Menurunkan Kadar BOD dan COD dalam Limbah Cair Rumah Potong Hewan*. Surabaya. Skripsi. Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Handayanto, dkk. 2017. *Fitoremediasi dan Phytomining Logam Berat Pencemar Tanah*. Malang. UB Press.
- Irmawartini dan Nurhaedah. 2017. *Metodologi Penelitian : Bahan Ajar Kesehatan Lingkungan*. Surabaya.
- Kasman, Monik, Peppy Herawati dan Niken Aryani. 2018. Pemanfaatan Tumbuhan Melati Air (*Echinodorus palaefolius*) dengan Sistem Constructed Wetlands untuk Pengolahan Grey Water. *Jurnal Daur Ulang Lingkungan*. Vol. 1 (1) : 10-15.
- Kurniawan, Dian Ary. 2006. *Studi Kemampuan Penyerapan Unsur Hara (N dan P) oleh Gracillaria sp. Dalam Skala Laboratorium*. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor.
- Kurniawati, Luciana Dian. 2018. *Pemanfaatan Tanaman Melati Air (Echinodorus palaefolius & Mart. JF Macbr.) Sebagai Agen Fitoremediasi Pada Air di Daerah Aliran Sungai Opak Desa Banyakan, Piyungan Bantul*. Yogyakarta. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sanata Dharma.
- Koesputri, Amalia Safira, Nurjazuli dan Hanan Lanang. 2016. Pengaruh Variasi Lama Kontak Tanaman Melati Air (*Echinodorus palaefolius*) dengan Sistem Subsurface Flow Wetlands Terhadap Penurunan Kadar BOD, COD

dan Fosfat dalam Limbah Cair Laundry. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol 4 No. 4, Oktober.

- Munir, Erman. 2006. *Pemanfaatan Mikroba dalam Bioremediasi: Suatu Teknologi Alternatif untuk Lingkungan*. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Padmaningrum, Regina Tutik; Tien Aminatun dan Yuliati. 2014. Pengaruh Biomasa Melati Air (*Echinodorus Paleaefolius*) dan Teratai (*Nyphaea firecrest*) terhadap Kadar Fosfat, BOD, COD, TSS dan Derajat Keasaman Limbah Cair Laundry. *Jurnal Penelitian Saintek*. Vol 19 No. 2, Oktober.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 tentang baku mutu air limbah bagi industri dan/atau kegiatan usaha lainnya.
- Purwanto, Didik Sugeng. 2008. *Pengolahan Limbah Cair*. Surabaya. Duatujuh. (tidak dipublikasikan)
- Putri, Atiyatus Eka. 2019. *Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eicchornia crassipes*) dalam Menurunkan Kadar Pb pada Limbah Cair Industri Kertas*. Surabaya. KTI. Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Rahajeng, Aisyah Wulansari. 2016. *Analisis Pengolahan Limbah Cair Industri Kertas Djombang Baru terhadap Pencemaran Sungai Berantas Sepanjang Dua Kecamatan Sekitar Pabrik*. Jember. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
- Rahmawati, Deazy. 2011. *Pengaruh Kegiatan Industri Terhadap Kualitas Air Sungai Diawak di Bergas kabupaten Semarang dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai*. Semarang. Tesis. Program Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro.
- Ramadhan, Auliya Fairus, Endro Sutrisno, dan Sri Sumiyati. 2017. Efisiensi Penyisihan BOD dan Phospat pada Air Limbah Pencucian Pakaian (Laundry) dengan Menggunakan Fitoremediasi Tanaman Kayu Apu (*Pistia stratiotes* L.). *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol. 6, No.3
- Rokhmalia, F, Hermiyanti, P, Suryono, H. 2017. Fitoremediasi Tumbuhan *Avicennia marina* Jenis *Rhizophora* Terhadap Konsentrasi Timbal (Pb) pada Tanah. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*. Volume VIII Nomor 2, April 2017
- Rokhmalia, F, Hermiyanti, P, 2018. Fitoremediasi Tumbuhan *Avicennia marina* Terhadap Half Time Pb. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*. Volume 9 Nomor 3, Juli 2018

- Rukmi, Dyah Puspito, Ellyke dan Rahayu Sri Pujiati. 2013. *Efektivitas Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) dalam Menurunkan Kadar Deterjen, BOD, dan COD pada Air Limbah Laundry*. Jember. Skripsi. Bagian Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Keselamatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat
- Rusyani, Rini. 2014. *Potensi Tumbuhan Genjer sebagai Agen Fitoremediasi Pada Limbah yang Mengandung Logam Timbal (Pb)*. Gorontalo. Skripsi. Jurusan Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo.
- Saptati, Dwi dan Nurul F. Himma. 2018. *Perlakuan Fisiko-Kimia Limbah Cair Industri*. Malang. UB Press.
- Said, Nusa Idaman. 2010. Metoda Penghilangan Logam Berat (As, Cd, Cr, Ag, Cu, Pb, Ni dan Zn) di dalam Air Limbah Industri. *Jurnal JAI*. Vol 6 No. 2.
- Setiyono, Andik dan Rian A. Gustaman. 2017. Pengendalian Kromium (Cr) yang terdapat di Limbah Batik dengan Metode Fitoremediasi. *Unnes Journal of Public Health*. 6 (3).
- Sidaruk, Fransisca dan Naftalia Ariska M Bangun. 2017. *Pengolahan Limbah Cair*. Bandarlampung. Universitas Lampung.
- Sungkowo, Toto Heri, Shinta Elystia dan Ivnaini Andesgur. 2015. Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Tanaman Typha Latifolia dan Eceng Gondok dengan Metode Fitoremediasi. *Jurnal JOM FTEKNIK*. Volume 2 No. 2 Oktober.
- Supraptini. 2002. Pengaruh Limbah Industri Terhadap Lingkungan di Indonesia. *Media Litbang Kesehatan*. Volume XII No.2, diakses 22 November 2019, <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/MPK/article/view/1063>
- Sugiharto. 2014. *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta. UI Press.
- SNI 6989-2:2009 tentang *Air dan Air Limbah - Bagian 2: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) dengan Refluks Tertutup secara Spektrofotometri*.
- SNI 6989-72:2009 tentang *Air dan Air Limbah - Bagian 72: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical Oxygen Demand/BOD)*.
- SNI 6989.59:2008 tentang *Air dan Air Limbah – Bagian 59: Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah*.
- Widiarso, T. 2011. *Fitoremediasi Air Tercemar Nikel Menggunakan Kiambang (Salvinia molesta)*. Skripsi. Jurusan Biologi. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November.

Zulkifli. 2017. *Pengolahan Limbah Cair Industri*. Makassar. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Muslim Indonesia.