

## DAFTAR PUSTAKA

- Arisansi,P. 2004. Proyek Kali Lamong Ancam Mangrove Surabaya. Lembaga Kajian Ekologi dan Konservasi Lahan Basah (ECOTON)
- Asmadi dan Suharno. 2012. Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Bernal, M.P., Albuquerque, J.A. dan Moral, R. (2009), Composting of Animal Manures and Chemical Criteria for Compost Maturity Assessment, A Review. *Bioresource Technology*, 100: 5444- 5453.
- Berryman, D. 2003. *Nonylphenolic compounds in drinking and surface waters downstream of treated textile and pulp and paper effluents : a survey and preliminary assessment of their potential effects on public health and aquatic life*. *Chemosphere*. Volume 56, Issues 3, July 2004, Pages 247-255.
- Cahyono, R. 2010. *Dampak Limbah Cair PT. Kertas Basuki Rachmat. Banyuwangi terhadap Kesehatan Masyarakat*. Portal UEJS (UNDIP E-Journal System Portal)
- Cunha, Edelbertha Dolores Da (2017) *Pengolahan Limbah Cair Industri Dengan Proses Biofilter Anaerob Tercelup Menggunakan Media Plastik Sarang Tawon (Studi Kasus : Pt Pindad Malang)*. Skripsi Thesis, Itn Malang.

- Daroini Tamamu Aziz, Dan Apri Arisansi.2020. Analisis Bod (*Biological Oxygen Demand*) Di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. Jurnal Juvenin Voume I No.4, Fakultas Pertanian. Universitas Trunojoyo Madura.
- Eddy. 2008. Karakteristik Limbah Cair. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan, Vol.2, No.2, p.20.
- Filliazati, M. (2013). Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball dan Tanaman Kiambang. Jurnal Teknik Lingkungan, 30
- Gazali, I., dkk. 2013. *Evaluasi Dampak Pembuangan Limbah Cair Pabrik Kertas Terhadap Kualitas Air Sungai Klinter Kabupaten Nganjuk*. Jurnal Keteknikan Pertanian tropis dan Biosistem Vol. 1 No.2, Juni 2013, 1-8.
- Ginting,Perdana.2007.Sistem Pengelolaan Lingkungan Dan Limbah Industri. Cetakan Pertama. Bandung: Penerbit Yrama Widya.
- Herlambang, A. 2005. Penghilangan Bau Secara Biologi Dengan Biofilter Sintetik. JAI. Vol.1, No, 1. Kelompok Teknologi Pengolaan Air Bersih Dan Limbah Cair, Pusat Pengkajian Dan Penerapan Teknologi Lingkungan, BPPT.
- Johnston, P. Et Al, “Towards Zero-Effluent Pulp And Paper Production”, Greenpeace International, England (1996).
- Kristanto, P. 2013. Ekologi Industri. Yogyakarta: Andi offset.

Kinanti Ligar Tresnami. 2017 .Perbedaan Variasi Diameter Media Biofilter Terhadap Penurunan Kadar Bod Pada Limbah Cair Domestic Pt. Indolakto (*Factory Ice Cream*).

Nurchayani . 2006 .Studi Pengaruh Waktu Tinggal Dan Pengolahan Ganda Terhadap Parameter Amoniak, Nitrit Dan Nitrat Lindi Dengan Biofilter Sistem Anaerob-Aerob

Novita, Dkk Tahun 2015. Penurunan Konsentrasi Bod Dan Tss Pada Limbah Cair Tahu Dengan Teknologi Kolam (*Pond*) – Biofilm Menggunakan Media Biofilter Jaring Ikan Dan Bioball

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Limbah Cair Industri

Pour *Et Al.*,(2014) Pour, H. R., Mirghaffari, N., Marzban, M., & Marzban, A. (2014). Determination Of Biochemical Oxygen Demand (Bod) Without Nitrification And Mineral Oxidant Bacteria Interferences By Carbonate Turbidimetry. Research Journal Of Pharmaceutical, Biological And Chemical Sciences, 5(5), 90-95.

Ratnawati, R., Slamet, A., dan Hermana J. (2011), Efek Penambahan Unsur Kalium dan Aerasi terhadap Kinerja Alga-Bakteri untuk Mereduksi Polutan pada Air Boezem Morokrengan, Surabaya. Prosiding Seminar Nasional VIII Teknik Lingkungan ITS dan Seminar Nasional VII Ikatan Alumni Teknik Penyehatan Indonesia (IATPI), Surabaya.

- Rini, D.S. (2002). Minimisasi Limbah dalam Industri Pulp and Paper. Gresik :  
*Ecological Observation and Wetland Conservation*
- Said, Nusaidaman. 2017. Teknologi Pengolahan Air Limbah. Jakarta : Erlangga
- Sani, E.Y. 2006. Pengolahan Air Limbah Tahu Menggunakan Reaktor Anaerob Bersekat Dan Aerob. Laporan Tesis. Program Studi Ilmu Lingkungan. Semarang
- Silviana, Safitri. 2009. Perencanaan Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah. UI Press : Jakarta.
- Sinclair, P., Walton, J. 2003. *Environmental Reporting within The Forest and Paper Industri*. *Journal Business Strategy and The Environment* 12, 326-337, available @Wiley InterScience (www.interscience .wiley.com)
- Shabrina Arika Zahra, Sri Sumiyati, Endro Sutrisno .Penurunan Konsentrasi Bod Dan Cod Pada Limbah Cair Tahu Dengan Teknologi Kolam (Pond) ± Biofilm Menggunakan Media Biofilter Jaring Ikan Dan Bioball Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
- Tjatoer Welasih .Penurunan Bod Dan Cod Limbah Industri Kertas Dengan Air Laut Sebagai Koagulan. Jurusan Teknik Kimia, Upn “ Veteran” Jatim *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, Vol. 4, No.2, Februari 2008)
- Tony Kurtis Timpua dan Robinson Pianaung Uji Coba Desain Media Biofilter Anaerob Aerob Dalam Menurunkan Kadar Bod, Cod, Tss Dan Coliform

Limbah Cair Rumah Sakit. Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes

Kemenkes Manado KI Volume 9 No. 1 April 2019 .

Uyun, Kurratul.2012. *Study Pengaruh Potensial, Waktu Kontak, dan pH terhadap elektrokoagulasi limbah cair*.Skripsi. Universitas Bandar Lampung

