

# DAFTAR PUSTAKA

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Awaludin, Marleni.(2017). *Studi Karakteristik dan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kabupaten Magelang.* UNIMMA PRESS Perpustakaan Nasional ISBN: 978-603-53981-2-4.
- Amri, Widayatno. (2023). Penurunan Kadar BOD, COD, TSS, dan pH pada Limbah Cair Tahu Dengan Menggunakan Biofilter. *Inovasi Teknik Kimia. Vol. 8, No.1, Januari 2023*
- Arlini Dyah Radityaningrum, Maritha Nilam Kusuma. (2017). Perbandingan Kinerja Media Biofilter Anaerobic Biofilter Dalam Penurunan TSS, BOD, COD Pada Greywater. *Jurnal Teknik Lingkungan Vol3, no 2(2017)*
- Anis Artiyani, Heri N.(2016).Kemampuan filtrasi upflow pengelolaan filtrasi up flow dengan media pasir zeolite dan arang aktif dalam menurunkan kadar fosfat dan deterjen air limbah domestik.*Industri inovatif Vol 6, No 1, maret 2016;8-15*
- Carnwell, D.A., Bishop, M.M., dan Dunn, H.J., (1984). "Declining-Rate Filter: Regulatory Aspects and Operating Results," *Journal AWWA, Vol. 76, No.12.*
- Dix,H,M,(1981), *Enviromental Pollution.* John Willey dan Sons. New York
- Daud, A. (2019). *Panduan Praktikum Mata Kuliah Praktikum Kesehatan Lingkungan.* Makssar: Departemen Kesehatan Lingkungan
- Hindarko S. (2003). *Mengolah Air Limbah Supaya Tidak Mencemari Orang Lain.*Jakarta: Esha

- Hadiwidodo, W. Oktiawan dkk. (2012). Pengolahan Air Lindi dengan Proses Kombinasi Biofilter Anaerob-Aerob dan Wetland. *Jurnal Presipitasi*. <https://ejournal.undip.ac.id>
- Irianto, I. K., (2015). *Buku Bahan Ajar Pencemaran Lingkungan*. 1–88.
- I'anatul Ulya Dewi dkk. (2022). Effectiveness Of Wastewater Treatment Installation and Liquid Waste Quality in DR. Soetomo General Hospital, Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan/10.2047/jkl.v14i1.2022*
- Jenie, B. S. L. & Rahayu, B. S. L. (1993). *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Yogyakarta: Kanisius. <https://books.google.co>.
- Jalu Priyo Utomo. (2018). Penurunan Kadar BOD Pada Limbah Cair Tahu Menggunakan Rotating Biological Contactor (RBC) di Kelurahan Banjarejo Kota Madiun
- Kusnoputranto Haryoto., (1986). *Kesehatan Lingkungan*, Departemen P&K, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Lindu, M., (2000). Penyisihan Organik Dan Kekeruhan Air Sumur Dalam USAKTI Menggunakan Saringan Langsung Media Ganda. *Seminar teknologi pengelolaan limbah, 15-16 Peb, Jakarta*.
- Lilin Indrayani,Nur Rahma,(2018). Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik. *Jurnal Rekayasa Proses Research article/Vol.12, No. 1, 2018, hlm.41-50*
- Md Masduqi, dan Slamet, A., (2002). Satuan Proses. *Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*.

Md Toriqul Islam,(2017). Suitability Of Recycled Coconut Fiber As Filter Media For The Treatment Of Wastewater. *February 201 Conference: 5th International Conference on Solid Waste Management in the Developing Countries, Wastesafe-2017 At: Khulna, Bangladesh*

Muhammad Nur Fajri,Yohanna Lilis Handayani, Sigit Sutikno.(2017). Efektivitas Rapid Sand Filter untuk Meningkatkan Kualitas Air Daerah Gambut di Provinsi Riau. *Jom Fteknik.4(1):1-9*

Muhajar dkk (2020). Pengaruh Ketebalan Media dan Waktu Filtrasi Terhadap Pengolahan limbah rumah tangga

Metcalf dan Eddy, Inc. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse*. McGraw-Hill, Inc: USA.

Munawar Ali, Didi samanhudi (2023). Penurunan Kadar Limbah COD dan TSS Pada Limbah Kedelai. *Vol. 26 No.1, Hal. 40-52 (2023)*

Nurma Dwi Handayani. 2018. Tingkat Efektifitas Waktu Proses (RBC) Rotating Biological Contactor Dalam Menurunkan Kadar BOD Limbah Cair Laundry

Nusa Idaman Said. (2000). Teknologi Pengolahan Air Limbah dengan Proses Biofilm Tercelup. *Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol.1, No. 2, Januari 2000 : 101-113*

Nurdwi Sartika, Monik kasman, AnggrikaRiyanti (2019). Analisis Penurunan Parameter Limbah Cair Laundry Menggunakan Rotating Biological Contactor (Rbc). *Jurnal Daur Lingkungan, Agustus 2019, 2(2): 68-72*

Praja, Y. H. (2017), Analisa Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) dan Total Suspended Solid (TSS) Pada Limbah Cair dan Air Laut

- dengan Menggunakan Alat Spektrofotometri UV-Visible, Skripsi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur No 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya
- Rahayu, D., dan JAR N, R., (2019). Penurunan Kadar BOD, COD, TSS, dan NH<sub>3</sub>- pada Air Limbah Rumah Potong Hewan dengan Proses Biofilter AerobAnaerob Menggunakan Media Bioball. *Jurnal Purifikasi*, Vol. 19, No., Juli 2019.
- Suhana, L. D., 2019. ‘Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa (*Coccus Nucifera* L.) sebagai Absorben untuk Menurunkan Chemical Oxygen Demand (COD) dan Total Suspended Solid (TSS) Pada Air Limbah Industri Farmasi. Skripsi: Universitas Al-Ghfari.
- Susana T, Tingkat keasaman (pH) dan oksigen terlarut sebagai indikator kualitas perairan sekitar muara sungai Cisadane, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 5, No.2, Desember 2009, pp. 33-39 ISSN: 1829-6572
- Syahrir Suryani dkk,(2018,).Studi Penurunan Kadar Mangan (Mn) Pada Air Melalui MediaFilter Pasir Kuarsa Malimpung.
- Said, N. I. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*, Jakarta, Erlangga.
- Yusriani Sapta Dewi, (200), Efektivitas Filtrasi Membrane Selulosa Dalam Pengolahan Limbah Tekstil. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'SVol. 5 No.1*
- Yoshita Khurun Ain, Tatied Elysa Herwanti, Tati Husniyati. (2010). Program Kreativitas Mahasiswa Pengolahan Air Limbah RumahTangga (Greywater) Dengan Sistem Biofilter Untuk Ecotech Farm

Zulfikar. (2022). Effect of Hydraulic Retention Time on the Levels of Biochemical Oxygen Demand and Total Suspended Solid with Simple Integrated Treatment as an Alternative to Meet the Household Needs for Clean Water. *Journal of Medical Sciences*. 2022 Jan 01; 10(E):6-11