

DAFTAR PUSTAKA

- Aliaman. 2017. *Pengaruh Absorpsi Karbon Aktif dan Pasir Silika Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe), Fosfat (PO_4), Dan Deterjen Dalam Limbah Laundry*. Pendidikan Fisika. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Apriyani, Nani. 2017. *Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam Limbah Laundry*. Media Ilmiah Teknik Lingkungan. Volume 2 Nomor 1 : 37-44.
- Artiyani, Anis, dan Nano Heri Firmansyah. 2016. *Kemampuan Filtrasi Upflow Pengolahan Filtrasi Upflow Dengan Media Pasir Zeolit Dan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Fosfat Dan Deterjen Air Limbah Domestik*. Industri Inovatif. Vol 6 Nomor 1 : 8 – 15.
- Ayu dkk. 2016. *Fitoremediasi Phospat Limbah Cair Laundry Menggunakan Tanaman Melati Air (Echinodorus Paleafolius) Dan Bambu Air (Equisetum hyemale) Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia. Vol 2 Nomor 3 : 222-230.
- Dewi, Yusriani Sapti. 2012. *Efektivitas Degradasi Surfaktan Dengan Bakteri Pseudomonas Putida*. Jurnal Ilmiah Universitas Satya Negara Indonesia. Vol. 5 No.1 : 39-43.
- Hakim, Luqman. 2016. *Pengolahan Limbah Laundry Dengan Menggunakan Tanaman Kenaf (Hibiscus Cannabinus L.)*. Tesis. Jurusan Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

- Hendriyani, Heni. 2018. *Efektifitas Variasi Ketebalan Media Filter Pasir Silika Dalam Menurunkan Kekeruhan Pada Air Sumur Artesis Di PT. Tama Cokelat Indonesia Kabupaten Garut*. Skripsi. Jurusan Kesehatan Lingkungan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung. Bandung
- Koesputri,dkk. 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. Volume 4, Nomor 4.
- Kotta, Rifan Huberto. 2019. *Perbaikan Kualitas Fisik Air Dengan Proses Filtrasi Sederhana Skala Rumah Tangga Di Kelurahan Nonbes Kecamatan Amarasi Kabupaten Kupang*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Kesehatan Lingkungan. Poltekkes Kemenkes Kupang.
- Kristianto, Hans. 2017. *Review : Sintesis Karbon Aktif Dengan Menggunakan Aktivasi Kimia ZnCl₂*. Jurnal Integrasi Proses. Vol.6 No.3 : 104-111.
- Lucky dkk. 2019. *Pengolahan Limbah Cair Rumput Laut Secara Biologi Aerob Proses Batch*. Jurnal Teknik Kimia. Vol.13 : 40.
- Mahyudin. 2016. *Analisis Kualitas Air Dengan Filtrasi Menggunakan Pasir Silika Sebagai Media Filter (dengan parameter kadar Fe, pH, dan Kadar Lumpur)*. Skripsi. Program Sarjana Teknik Sipil. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta
- Mbau, Peggy Valerin N. 2019. *Perbaikan Kualitas Air Bersih Menggunakan Media Filtrasi*. Kesehatan Lingkungan. Politeknik Kesehatan Kupang.

- Muhajar dan Togomi, Z. 2020. *Pengaruh Ketebalan Media Dan Waktu Filtrasi Terhadap Pengolahan Limbah Rumah Tangga*. Teknik Pengairan. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Makasar. Makasar.
- Muhajir, Mika Septiawan. 2013. *Penurunan Limbah Cair BOD Dan COD Pada Industri Tahu Menggunakan Tanaman Cattail (Typha Angustifolia) Dengan Sistem Constructed Wetland*. Skripsi. Jurusan Kimia. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Ningrum, Shofa Viyanti. 2020. *Penggunaan Media Filter Pasir Silika Dan Karbon Aktif Untuk Menurunkan Kekeruhan, TDS, Kesadahan Dan Besi Pada Reaktor Filter*. Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik. Universitas Pelita Bangsa. Bekasi.
- Pamungkas, Eko. 2015. *Studi Kinerja Biofilter Aerob Untuk Mengolah Air Limbah Laundry*. Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Pangesti, Ayu Wening M. 2021. *Analisis Karakteristik Limbah Cair Laundry Di Kecamatan Medan Selayang Kota Medan Tahun 2020*. Skripsi. Program Sarjana Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air.

Ratnawati, Rhenny, dan Sakbanul Lailatul Ulfah. 2020. *Pengolahan Air Limbah*

Domestik Menggunakan Biosand Filter. Jurnal Ilmu Lingkungan.

Volume 18 Issue 1 : 8-14

Ronny, dan Muhammad Saleh. 2018. *Penurunan Kadar COD Dengan Metode*

Filtrasi Multimedia Filter Pada Air Limbah Laundry. Higiene. Volume 4

No.1

Saifudin, M.Ridwan dan Dwi Astuti. Tanpa tahun. *Kombinasi Media Filter Untuk*

Menurunkan Kadar Besi. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas

Muhammadiyah Surakarta.

Siska, dkk. 2017. *Pengujian Filter Fisik (Slow Sand Filter) Untuk Menurunkan*

Kadar Pestisida Golongan Organoklorin. Soilrens. Volume 15 No.1.

Zahro, Septi Fatimus. 2020. *Rancang Bangun Filter Limbah Cair Laundry Skala*

Rumah Tangga Dengan Menggunakan Multimedia Filter. Teknik

Lingkungan. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri

Sunan Ampel. Surabaya.