

DAFTAR PUSTAKA

- Febiary, Irfan, W, Agnes Fitria, Yuniarno, Saudin, “Efektivitas Aerasi, Sedimentasi, dan Filtrasi untuk Menurunkan Kekeruhan dan Kadar Besi (Fe) dalam Air,” *Journal of Chemical Information and Modeling* 8, no. 9 2016.
- Fadhillah, Muhammad Wahyuni, Denay, “Efektivitas Penambahan Karbon Aktif Cangkang Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) dalam Proses Filtrasi Air Sumur,” *Jurnal Kesehatan Komunitas* 3, no. 2 2016.
- Firda Ainun Nisah, Wahyudin, Mohammad Rizha Fauzi Amin, Mochamad Rafi Sena, Pemanfaatan Limbah Kelapa Untuk Pembuatan Filter Air *Portable* Di Desa Baturaden, Universitas Singaperbangsa, Karawang, 2022.
- Yernisa Fera, Oktaria, “Pemanfaatan Pelepah Pohon Pinang Menjadi Wadah Sekali Pakai (*Disposable Plates*) sebagai Alternatif Wadah Ramah Lingkungan,” *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Jambi*, 2018.
- Deliza, Deliza, “Pemanfaatan Sabut Pinang Sebagai Kombinasi Lapisan Multi Media-Filter Sabut Pinang (Lmm-Fsp) Di Perumahan Valensia Muaro Jambi Dan Uji Kualitas Air Bersih,” *Jurnal Riset Kimia* 12, no. 2 2021.
- A.M. Firdausy, A.R. Darajat, Muhammad Amin, “Pengurangan Kadar Tembaga

Pada Air Sumur Sabut Kelapa,” Studi Kasus Di Tuksongo, Kecamatan Borobudur, Kabupaten Magelang, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tidar 8, no. 1 2024.

Jalaly, M Jauhari Hamidil, Eco Filter Air Dengan Memanfaatkan Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Kekeruhan Dan Kadar Tss (Total Suspended Solid), Yogyakarta: Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, 2020.

Warlina, Lina, *Pencemaran air: sumber, dampak dan penanggulangannya*, Bogor: Institut Pertanian Bogor, 2004.

Zaenurrohman, Zaenurrohman Susanti, Hera Hazrina, Fadhillah Rahmat, Saepul, “Sistem Penjernih Air Otomatis Dengan Filtrasi Berulang Dan Monitoring Kekeruhan Berbasis Iot” Infotronik: Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika 8, no. 1 2023.

Dzulkhairi, Hilman, “Teknologi Pengolahan Air Gambut,” Institut Teknologi Bandung 3, 2015.

Sulastri, Sulastri Nurhayati, Indah, “Pengaruh Media Filtrasi Arang Aktif Terhadap Kekeruhan, Warna Dan DTS (Total Dissolved Solid) Pada Air Telaga Di Desa Balongpanggang”, WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA 12, no. 1 2014.

Suci Muharrami, Efektifitas Filtrasi Pasir Cepat Pada Pengolahan Limbah Rumah Makan Dengan Media Sabut Kelapa dan Karbon Aktif,

- Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh, 2021.
- Kristian, Janpri Lubis, Orlando Utomo, Kiki Prio, Pemanfaatan Sabut Pinang (Areca Catechu L) Sebagai Adsorben Dalam Pengolahan Air Sumur Bor, Pontianak: Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura, 2017.
- Nadhila, Hulwah, Identifikasi Jenis Dan Kadar Selulosa Pada Kulit Buah Pinang (Areca Catechu L.) Asal Aceh Utara, Banda Aceh: Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, 2021
- Muhammad Fauzan Nurhady, Djamaluddin Ramlan, Suparmin, Pengaruh Ketebalan Media Filtrasi Sebagai Pengolahan Air terhadap Kekeruhan dan Bau Air Sumur Gali di Desa Kragilan Kecamatan Kragilan Kabupaten Serang, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Semarang, 2022
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Air Bersih
- Peraturan Pemerintah No 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air
- Rizqi Dwi Nugraha, Jihan Nabila, Fatya Sheila Husna, Devi Khairani, Yolanda Afifa, Ridwa Yusuf Lubis, Pemanfaatan Filtrasi Air Sumur Untuk Mengurangi Kekeruhan Menggunakan Penyaringan Air Sederhana di Kelurahan Pahang, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, 2023..

