

DAFTAR PUSTAKA

- Afif Farhan, C. N. (2023). Analisis Faktor Pencemaran Air dan Dampak Pola Konsumsi Masyarakat di Indonesia. *Jurnal Hukum dan HAM Wara Sains*, 1095-1103.
- Ahmad Fitriansyah, H. A. (2021). Karakterisasi Adsorben Karbon Aktif Dari Sabut Pinang (Areca Catechu) Terhadap Kapasitas Adsorpsi Zat Warna Indigosol Blue 04-B. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 42-54.
- Ahmad Mashadi, B. S. (2018). Peningkatan Kualitas Ph, Fe Dan Kekeruhan Dari Air Sumur Gali Dengan Metode Filtrasi . *Jurnal Riset Rekayasa Sipil Universitas Sebelas Maret* , 105-113.
- Devi Yanti. (2024). Efektivitas Ketebalan Arang Aktif Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Air Sumur Bor Dengan Metode Filtrasi. *Skripsi*.
- Eko Riyanto, M. T. (2021). Analisis Penurunan Kadar Besi (Fe) dalam Air Sumur Gali dengan Metode Variasi Waktu Aerasi Filtrasi Menggunakan Aerator Gelembung dan Variasi Saringan Pasir Lambat. *jurnal surya beton*, 1-9.
- Fitria Fatma, A. O. (2022). Analisis Perbedaan Kadar Besi (Fe) Menggunakan Serbuk Cangkang Telur Pada Air Sumur Gali. *human care journal*, 430-441.
- Ibrahim Marasabessy, N. R. (2023). Evaluasi Ketersediaan Kebutuhan dan Penanggulangan Air Bersih di Dusun Lokki Desa Lokki Kecamatan Huamual Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Manuma*, 47-56.
- Istikasari. (2021). Kajian Penurunan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali Menggunakan Metode Filtrasi Dengan Variasi Besaran Bilangan Iodine Pada Karbon Aktif. *skripsi*.
- Janpri Kristian Orlando Lubis, K. P. (2021). Pemanfaatan Sabut Pinang (Areca Catechu L) Sebagai Adsorben Dalam Pengolahan Air Sumur Bor. *jurnal rekayasa lingkungan tropis*, 131-140.
- Matius Stefanus Batu, E. N. (2022). Pembuatan Karbon Aktif Dari Limbah Sabut Pinang Asal Pulau Timor Sebagai Biosorben Logam Ca Dan Mg Dalam Air Tanah. *jurnal integrasi*, 21-25.
- Muhammad Arief Karim, H. J. (2017). Adsorpsi Ion Logam Fe Dalam Limbah Tekstil Sintesis Dengan Menggunakan Metode Batch. *jurnal distilasi*, 68-81.

- Muhammad, C. P. A. (2020). Pengenalan Metode Adsorpsi Logam Fe (III) Menggunakan Selulosa dan Selulosa Asetat dari Serbuk Gergaji Kayu Kepada Siswa SMA Al-Azhar 14 Semarang. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat UNDIP*, 93-96.
- Nadhila, H. (2021). Identifikasi Jenis Dan Kadar Selulosa Pada Kulit Buah Pinang (*Areca catechu* L.) ASAL ACEH UTARA. *skripsi*.
- Khoirun, N. (2019). Pemanfaatan Kulit Buah Pinang (*Areca Catechu* L.) Produk Fermentasi Mikroorganisme Lokal (Mol) Terhadap Lemak Kasar Hati, Kolesterol Dan Lemak Kasar Daging Paha Broiler. *skripsi*.
- Nurmeily, R (2020). Pengaruh Adsorben Sebagai Media Filter dalam Menurunkan Kadar Timbal dalam Matrik Air Sungai. *Walisongo Journal of Chemistry* , 79-85.
- Said Sanimubarak Al'Qudusi, S. S. (2022). Penjernihan Air Sungai Batanghari Menggunakan Biosorben Sabut Buah Pinang (*Areca Catechu*) Dengan Penambahan Zeolit dan Manganese Green Akibat Illegal Gold Mining. *jurnal ilmiah lingkungan kebumian*, 9-14.
- Tedy Dian Pradana, S. A. (2018). Efektivitas Koagulan Bubuk Kapur Dan Filtrasi Dengan Metode Up Flow Dan Down Flow Untuk Menurunkan Fe. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Khatulistiwa*, 32-41.
- Waode Rustiah, A. F. D. A. (2021). Dentifikasi Senyawa Tanin Pada Ekstrak Sabut Buah Pinang (*Areca catechu*. L). Lontara: *Journal of Health Science & Technology*, 35-41.