

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati,2020. Air Bagi Kehidupan Manusia. [https://dsdap.bantenprov.go.id/upload/Advetorial/1.%202%20artikel%20AIR%20bersih%20\(rda\)_editor.pdf](https://dsdap.bantenprov.go.id/upload/Advetorial/1.%202%20artikel%20AIR%20bersih%20(rda)_editor.pdf). 7 Oktober 2022, 06.34
- Among Guru, 2020. Penyaringan (Filtrasi) : Pengertian, prinsip, Jenis, dan Contohnya. <https://www.amongguru.com/penyaringan-filtrasi-pengertian-prinsip-jenis-dan-contohnya/>. 12 Oktober 2022. 23.00
- Auliah, Intan Noer, Khambali Khambali, and Ernita Sari. "Efektivitas Penurunan Kadar Besi (Fe) pada Air Sumur dengan Filtrasi Serbuk Cangkang Kerang Variasi Diameter Serbuk." *Jurnal Penelitian Kesehatan "Suara Forikes"(Journal of Health Research" Forikes Voice")* 10.1 (2019): 25-33
- BPS Jatim, 2018. Luas panen produktivitas dan komoditi Ubi kayu di Jawa Timur. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2018/10/31/1348/luas-panen-produktivitas-dan-produksi-komoditi-ubi-kayu-di-jawa-timur-2002-2017.html>. 1 Oktober 2022, 20.46
- BPS Kabupaten Madiun, 2019. Luas panen dan produksi jagung, kedelai kacang tanah, kacang hijau, ubi kayu, ubi jalar. <https://madiunkab.bps.go.id/statictable/2019/01/30/1457/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-jagung-kedelai-kacang-tanah-kacang-hijau-ubi-kayu-ubi-jalar-menurut-kecamatan-di-kabupaten-madiun-2017-lanjutan-2.html>. 1 Oktober 2022, 23.36
- Dinas Kominfo, 2021. Indonesian Negara penghasil Singkong Terbanyak Ke empat di Dunia. <https://kominfo.jatimprov.go.id/read/umum/indonesia-negara-penghasil-singkong-terbanyak-keempat-dunia>. 1 Oktober 2022, 20.22
- Djunaidi, Wibawa, Suseno. 2020. *Pengenalan Metode Adsorpsi Logam Fe (III)Menggunakan Selulosa dan Selulosa Asetat dari Serbuk Gergaji Kayu Kepada Siswa SMA Al-Azhar 14 Semarang*. Deapartemen Kimia Universitas Diponegoro. 93-96.
- Grassi, Mariangela, et al. *Removal of emerging contaminants from water and wastewater by adsorption process. In: Emerging compounds removal from wastewater*. Springer, Dordrecht, 2012. p. 15-37
- Hartati, i.; kurniasari, l.; yulianto, m. E. *Inaktivasi enzimatis pada produksi linamarin dari daun singkong sebagai senyawa anti neoplastik*. Majalah Ilmiah Momentum, 2008, 4.2.

- Jigang Gus, 2022. Beberapa Macam Sumber Air dinilai dari asalnya. <https://inviro.co.id/training/beberapa-macam-sumber-air-ditinjau-dari-asalnya/>. 9 Oktober 2022, 06.18
- Kalaruban, Mahatheva, et al. *Iron-impregnated granular activated carbon for arsenic removal: application to practical column filters*. Journal of environmental management, 2019, 239: 235-243.
- Kaykhali, Massoud; Sasani, Mojtaba; Marghzari, Sahar. *Removal of dyes from the environment by adsorption process*. Chem. Mater. Eng, 2018. 5 November 2022, 09.00.
- Khairunnisa. 2021. “*Pengolahan Air Bersih Dengan Metode Filtrasi Menggunakan Media Arang Aktif Kulit Durian Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh 2-21 M/ 1442 H Menggunakan Media Arang Aktif Kulit Durian*”. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Aceh. 1-58.
- Laos, Landiana Etni. *Pemanfaatan kulit singkong sebagai bahan baku karbon aktif*. JIPF (Jurnal Ilmu Pendidikan Fisik., 2016, 1.1: 32-36.
- Lubis Rachmat Fajar, 2018. Indonesian Negara Tropis Tapi Krisis Air Bersih di Kawasan Pesisir Terjadi. <http://lipi.go.id/lipimedia/Indonesia-Negeri-Tropis-Tapi-Krisis-Air-Bersih-di-Kawasan-Pesisir-Terjadi/20218>. 29 September 2022, 23-34.
- Nurfahma, Rosdiana, Adami. 2021. *Pemanfaatan Kulit buah kakao sebagai media Adsorpsi logam besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada air sumur*. UM Kendari jurusan teknik lingkungan. 8-13.
- Pangestu Aji, 2022. Pengertian Adsorpsi, prinsip kerja, faktor, dan contohnya. <https://www.pakarkimia.com/adsorpsi/>. 12 Oktober 2022. 23.10
- Permenkes No 32 Tahun 2017 Tentang Standart Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Hygiene Sanitasi
- Poli Fahri Ferdinand, 2017. Pengaruh suhu dan lama aktivitas terhadap mutu arang aktif dari kayu kelapa. <http://litbang.kemenerin.go.id/bbihp/article/view/1672>. 2022
- Prasanti manik, 2022. *Efektivitas dan manfaat karbon aktif dalam proses penyaringan air*. [tps://id.terrawaterindonesia.com/post/efektivitas-dan-manfaat-karbon-aktif-dalam-proses-penyaringan-air](https://id.terrawaterindonesia.com/post/efektivitas-dan-manfaat-karbon-aktif-dalam-proses-penyaringan-air). 34-35.

- Putri, Ariyani, Fatoni. 2017. *Pemanfaatan Kulit singkong sebagai bahan baku arang aktif dengan variasi konsentrasi NaOH dan Suhu*. universitas Mulawarman Program studi Teknik Kimia. Vol 6.
- Rahmatika Elmi, 2021. Ciri air mengandung Besi Tinggi dan Cara mudah menjernihkannya. [https://www.99.co/blog/indonesia/ciri-air-mengandung-besi/#:~:text=Salah%20satu%20penyebab%20air%20kadar,partikelnya%20kemudian%20bercampur%20dalam%20air](https://www.99.co/blog/indonesia/ciri-air-mengandung-besi/#:~:text=Salah%20satu%20penyebab%20air%20kadar,partikelnya%20kemudian%20bercampur%20dalam%20air.). 2022
- Rahmawati, 2018. *Pemanfaatan arang aktif kulit singkong untuk menurunkan kadar besi (Fe) pada air sumur*. Poltekkes Kemenkes Medan jurusan analis kesehatan. 13 September 2022. 1-5.
- Redaksi Manfaat, 2022. 7 Manfaat Kulit Singkong bagi Manusia dan Lingkungan. <https://manfaat.co.id/manfaat-kulit-singkong>. 11 Oktober 2022, 05.39
- Riadi, 2017. Karbon Aktif. <https://www.kajianpustaka.com/2017/09/karbon-aktif.html>. 20 September 2022. 10.47
- Ritchie, Hannah; Roser, Max. *Clean water and sanitation*. Our World in Data, 2021. 05 Januari 2023. 2-3.
- Supriyantini, Endang, and Hadi Endrawati. "Kandungan logam berat besi (Fe) pada air, sedimen, dan kerang hijau (*perna viridis*) di perairan Tanjung Emas Semarang." *Jurnal Kelautan Tropis* (2015). 1-15.
- Suryono Hadi. 2019. Modul Praktikum Teknik pengambilan Sampel. Poltekkes Kemenkes Surabaya jurusan kesehatan lingkungan. 8 Oktober 2022. 06.52
- Talunoe, Nurhaeni, Mirzan. 2015. *Pemanfaatan arang aktif kulit kacang tanah sebagai adsorben besi (Fe) pada air sumur di desa Pendolo Kec. Pamona Selatan Kab. Podo*. Universitas Tadulako Jurusan Kimia. 7-12.
- Water, Sanitation. *Water, sanitation and hygiene links to health: facts and figures*. 2004. 2022
- World Health Organization. *Water, sanitation, hygiene and health: a primer for health professionals*. World Health Organization, 2019.
- Yanto Satrio Budi 2021. *Pemanfaatan Ampas Kopi Sebagai Biosorben Penyerap Besi (Fe)*. Prodi Teknik Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh. 21 November 2022. 06.00
- Yevitasari Dwi Chandra, 2013. *Keefektifan ketebalan karbon aktif sebagai media filter terhadap penurunan kadar besi (Fe) Air sumur di dukuh Pabelan RT*

01 RW 02 Pabelan Kartasura Sukoharjo. Universitas Muhammadiyah Surakarta program studi kesehatan masyarakat. 2022

YI, Fu Jing; Munandar, Jono M.; Irwanto, Abdul Kohar. *Analisis Daya Saing dan Strategi Ekspor Singkong Olahan Indonesia ke China*. Jurnal Manajemen dan Organisasi, 2018, 9.2: 91-101.

Yustiani, Yonik Meilawati, Astri Widiastuti Hasbiah, and Rusli Fuad. *"Pengaruh Kondisi Fisik Dan Jarak Sumur Gali Dengan Peternakan Sapi Terhadap Kandungan Bakteri Coliform Air Sumur Gali di Desa Sukajaya Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat."* Journal of Community Based Environmental Engineering and Management 1.1 (2022): 19-24