

DAFTAR PUSTAKA

- Amiliza Miarti. (2023). Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Sistem Aerasi Dan Filtrasi Pada Air Sumur Gali. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(10), 4161–4170. <https://doi.org/10.53625/jirk.v2i10.5382>
- Andi Gita Tenri Sumpala, Mahyuddin, M. (2021). Analisis Kuantitas Dan Kualitas Kebutuhan Air Bersih Dan Alternatif Penyediaan Pada Kawasan Wisata Pantai Bira. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 3(2), 6.
- Ardiansah, F., Fais, M. A., & Rasmito, A. (2023). Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Menggunakan Manganese Greensand Pada Air Tanah. *Trend (Technology of Renewable Energy and Development)*, 176–180.
- Arifin, Z., Reflis, R., Putra Utama, S., Mustopa, M., & Bertham, Y. H. (2022). Variasi Ketebalan Limbah Kulit Ubi Kayu Dan Kulit Durian Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Sumur Gali. *Jurnal Sanitasi Profesional Indonesia*, 3(2), 82–89. <https://doi.org/10.33088/jspi.3.2.82-89>
- Ariyani, S. B. (2019). Karakteristik Bioasorben Dari Limbah Kulit Durian Untuk Penyerapan Logam Berat Fe Dan Zn Pada Air Sumur. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 4(1), 23. <https://doi.org/10.36048/jtpii.v4i1.5229>
- Asnawi, I., Pratigto, S., Setiawan, M., & Fida, U. (2023). Bidang: Teknik dan Analisis Kimia Mineral Topik: Pencegahan Pencemaran Industri dan Mineral. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi IndustriX*, 231–237.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Statistik Air Bersih 2022. *Badan Pusat Statistik*, 1–78.
- Devy, S. D., Miranda, V., Nugroho, W., Magdalena, H., & Hasan, H. (2024). *Pemanfaatan Karbon Aktif Tempurung Kelapa Untuk Pemenuhan Baku*

Mutu Air Tanah Untuk pH , Mn Dan Fe di Muara Badak , Kutai Kartanegara , Provinsi Kalimantan Timur. 1(2), 30–34.

- Dewi, Y. I. K., Putri, G. G., & Nurkhalim, R. F. (2021). Gambaran Penerapan Prinsip Higiene Sanitasi Makanan Dan Minuman Pada Penjual Pecel Tumpang Di Wilayah Kota Kediri Overview Of The Application Of Food And Beverage Sanitation Principles On Tumpang Pecel Sellers In The Kediri City Area. *Jurnal: Penelitian Ilmu Kesehatan*, 2(1), 26–35. <https://www.ojs.pikes.iik.ac.id/index.php/jpikes/article/view/15>
- Ekoputri, S. F., Rahmatunnissa, A., Nulfaidah, F., Ratnasari, Y., Djaeni, M., & Sari, D. A. (2023). Pengolahan Air Limbah dengan Metode Koagulasi Flokulasi pada Industri Kimia. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(1), 7781–7787. <https://doi.org/10.32672/jse.v9i1.715>
- Ilyas, I., Tan, V., & Kaleka, M. (2021). Penjernihan Air Metode Filtrasi untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat RT Pu’uzeze Kelurahan Rukun Lima Nusa Tenggara Timur. *Warta Pengabdian*, 15(1), 46. <https://doi.org/10.19184/wrtp.v15i1.19849>
- Kementerian Kesehatan. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 151(2), Hal 10-17. www.peraturan.go.id
- Mahmud, M., Womtami, R., Husnan, R., & Saleh, K. (2023). Evaluasi Parameter Fisik, Kimia Dan Mikrobiologi Air Sumur Bor Sebagai Sumber Air Bersih Di Kompleks Perumahan Solaria Kota Gorontalo. *Jurnal Reka Lingkungan*, 11(1), 25–36. <https://doi.org/10.26760/rekalingkungan.v11i1.25-36>
- Nenohai, J. A., Minata, Z. S., Ronggopuro, B., Sanjaya, E. H., & Utomo, Y. (2023). Penggunaan Karbon Aktif dari Biji Kelor dan Berbagai Biomassa Lainnya dalam Mengatasi Pencemaran Air : Analisis Review. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(1), 29–35. <https://doi.org/10.14710/jil.21.1.29-35>
- Nisah, F. A., Ainun Nazwa, H., & Renaldi, R. (2023). Analisis Kualitas dan

- Efektivitas Filter Air dari Limbah Kelapa pada Air Tanah. *Science Tech: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 9(1), 49–58.
<https://doi.org/10.30738/st.vol9.no1.a14160>
- Nisah, F. A., Wahyudin, W., Amin, M. R. F., & Sena, M. R. (2022). Pemanfaatan Limbah Kelapa Untuk Pembuatan Filter Air Portabel Di Desa Baturaden. *Selaparang: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(3), 1234.
<https://doi.org/10.31764/jpmb.v6i3.10599>
- Nurdiana Juli, N. A. (2017). *Jurnal “ Teknologi Lingkungan ”*, Volume 1 Nomor 01, Juni 2017 *Jurnal “ Teknologi Lingkungan ”*, Volume 1 Nomor 01, Juni 2017. 1(09), 27–35.
- Nurfahma, N., Rosdiana, R., & Adami, A. (2021). Pemanfaatan Kulit Buah Kakao sebagai Media Adsorpsi Logam Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Sumur. *Jurnal :Teknik Lingkungan*, 1(1), 8–13.
<https://doi.org/10.51454/teluk.v1i1.117>
- Nurfitria, N., Febriyantiningrum, K., Utomo, W. P., Nugraheni, Z. V., Pangastuti, D. D., Maulida, H., & Ariyanti, F. N. (2019). Pengaruh Konsentrasi Aktivator Kalium Hidroksida (KOH) pada Karbon Aktif dan Waktu Kontak Terhadap Daya Adsorpsi Logam Pb dalam Sampel Air Kawasan Mangrove Wonorejo, Surabaya. *Akta Kimia Indonesia*, 4(1), 75.
<https://doi.org/10.12962/j25493736.v4i1.5071>
- Pahude, M. S. (2022). Analisis Kebutuhan Air Bersih Di Desa Santigi Kecamatan Tolitoli Utara Kabupaten Tolitoli. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 03(02), 4801–4810.
- Pangesti, A. A. (2022). *Pengaruh Variasi Ketebalan Pasir Dan Karbon Aktif Pada Media Saringan Pasir Lambat Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn)*. 003.
- Pasmawati, Y., Kusmindari, C. D., Zahri, A., & Hardini, S. (2023). *Pengolahan*

Air Rawa Menjadi Air Bersih. 3(1), 27–33. <https://doi.org/10.25008/altifani>.

Rokot, A., Momor, P., Watung, A. T., Kabuhung, A., & Kawatu, Y. (2023). Uji Efektivitas Penyaringan Air Multi Media Dalam Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur Bor. *Prosiding Seminar Nasional Dies Natalis Poltekkes Kemenkes Manado*, 39–54.

Rolia, E., Oktavia, C., Rahayu, S. R., Fansuri, M., & Mufidah, M. (2023). Penyediaan Air Bersih Berbasis Kualitas, Kuantitas Dan Kontinuitas Air. (*Teknologi Aplikasi Konstruksi*) : *Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, 12(2), 155. <https://doi.org/10.24127/tp.v12i2.2594>

Sangadjisowohy, I., & Muhamad, M. T. (2019). Efektifitas Media Arang Batok Kelapa Dalam Menurunkan Kadar Salinitas Pada Air Bersih Di Ake Gaale Tahun 2017. *PROMOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 147–151. <https://doi.org/10.31934/promotif.v8i2.496>

Selry Tanri, C., Aminah, S., & Tinggi Teknologi Nusantara, S. (2023). Pemanfaatan Arang Aktif Tempurung Kelapa Sebagai Biosorben Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali Di Kelurahan Lembo Kec.Tallo Kota Makassar. *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(1), 153–162.

Syahputra, B., Islam, U., Agung, S., Poedjiastoeti, H., Islam, U., & Agung, S. (2022). *Perancangan Bangunan Pengolahan Air Minum* (Issue August).

Triannah, Y., & Sani, S. (2023). Keefektifan Metode Filtrasi Sederhana Dalam Menurunkan Kadar Mn (Mangan) Dan (Fe) Besi Air Sumur di Kelurahan Talang Ubi Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Deformasi*, 8(1), 90–99. <https://doi.org/10.31851/deformasi.v8i1.11454>

Vegatama, M. R., Willard, K., Saputra, R. H., Ramadhan, M. A., Tinggi, S., Migas, T., Perminyakan, T., Tinggi, S., Migas, T., Tinggi, S., Migas, T., Tinggi, S., & Migas, T. (2020). Rancang Bangun Filter Air Dengan Filtrasi. *Petrogas*, 2(2), 1–10.

Wibowo, A., Hotmaida, L., & Yogisutanti, G. (2023). Efektivitas Instalasi

Pengolahan Air Limbah Secara Biologis Aerobik Terhadap Penurunan Kadar Cod, Bod, Ph, Tss Dan Mpn Coliform Di Rumah Sakit Paru Dr. H. a. Rotinsulu. *Jurnal Ilmu Kesehatan Immanuel*, 17(1), 46–53. <https://doi.org/10.36051/jiki.v17i1.208>

Wini, P. A., Messakh, J. J., & Harijono, D. (2020). Analisis Peyediaan Air Bersih Pedesaan Di Desa Oenoni 1 Kecamatan Amarasi Kabupaten Kupang. *Jurnal Batakarang*, 1(1).

World Health Organization. (2023). *Drinking-water*. 13 September 2023. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/drinking-water>

Zulya, F., Adnan, F., Dewi, Y. P., Nugroho, S., Manik, I. M., & Tirana, Y. (2022). *Perancangan Cascade Aerator Untuk Menurunkan*. 6(2), 17–22.