

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Masra, F., & Santosa, I. (2010). Pengaruh Kombinasi Resin (Mangan Zeolit) dengan Pasir dalam Menurunkan Kadar Fe (Besi) pada Air. In *Jurnal Kesehatan* (Vol. 1, Issue 2).
- Achmad, R. (2004). Kimia Lingkungan. In *Toppr*.
- Awuy, S. C., Sumampouw, O. J., & Boky, H. B. (2018). Kandungan Escherichia Coli pada Air Sumur Gali dan Jarak Sumur Dengan Septic Tank di Kelurahan Rap-Rap Kabupaten Minahasa Utara Tahun 2018. *Jurnal KESMAS*, 7(4), 1–2.
<http://ejournalhealth.com/index.php/kesmas/article/viewFile/890/873>
- Farras Fadillah, R., Badriani, R. E., & Fildzah, C. A. (2025). Efektivitas Media Filter Pasir Silika dan Arang Ampas Tebu untuk Menurunkan Warna Menggunakan Filtrasi Upflow. *Rekayasa*, 18(1), 9–19.
<https://doi.org/10.21107/rekayasa.v18i1.24483>
- Febrina, L., & Ayuna, A. (2015). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, 7(1), 36–44.
<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/download/369/341>
- Indihani, R. R., Nugroho, W. A., & Lutfi, M. (2017). Effect of Concentration Activated Carbon As An Activator And Waste Contact Time On The TDS Content and Liquid Waste of Batik Dyes. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 5(3), 281–288.
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 55, 1–175.
- Kumalasari, F., & Yogi Satoto. (2012). *Teknis Praktis Mengelola Air Kotor Menjadi air Bersih Hingga layak Minum*.
- Kusnaedi. (2010). *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*. Jakarta: Swadaya.
- Malau. (2005). *Perancangan Percobaan*.
- Manurung, A. M. (2022). Kombinasi Media Filter Resin Dan Arang Aktif Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Air Sumur Gali Di Industri Catering Dan Kue Yogyakarta. *Alfrida Maria Manurung*, 70.
- Mashadi, A., Surendro, B., Rakhmawati, A., & Amin, M. (2018). Peningkatan Kualitas Ph, Fe Dan Kekeruhan Dari Air Sumur Gali Dengan Metode Filtrasi. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 1(2), 105.
<https://doi.org/10.20961/jrrs.v1i2.20660>
- Noveni, C. (2018). *Efektivitas Modifikasi Pengolahan Air Bersih Dengan Aerasi-Ion Exchange-Filtrasi Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur*

Gali Di Lingkungan Rsud Muntilan.

- Nugroho, W., & Purwoto, S. (2013). Removal Klorida, TDS dan Besi pada Air Payau Melalui Penukar Ion dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif dengan Karbon Aktif Oleh : Wahyu Nugroho *) dan Setyo Purwoto **). *Teknik Waktu*, 11, 47–59.
- Setiadi, T. (2017). Pengolahan dan Penyediaan Air untuk Industri. *Diklat Kuliah Sistem Utilitas*, October, 1–65.
- Soekidjo Notoatmodjo. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Issue 2021).
- Songo, A., Malinviet, S., & Amri, C. (2021). *FERKA FILTER TO REDUCE Fe IN WATER*. 3, 6–7.
- Syafarida, U. Y., Jati, D. R., & Sulastri, A. (2022). Analisis Hubungan Konstruksi Sumur Gali dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Jumlah Bakteri Coliform Dalam Air Sumur Gali (Studi Kasus: Desa PAL IX, Kecamatan Sungai Kakap). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 437–444. <https://doi.org/10.14710/jil.20.3.437-444>
- Usamah, M., & Fazrin, D. (2019). Efektivitas Tingkat Pelayanan Dalam Pengelolaan Air Bersih Pada Perusahaan Daerah Air Minum PDAM Desa Saketa Kecamatan Gane Barat. *Dintek*, 12(September), 37–47. <http://jurnal.umm.ac.id/index.php/dintek/article/view/307>
- Wahyuni, A., & Junianto. (2017). Analisa Kebutuhan Air Bersih Kota Batam Pada Tahun 2025. *Tapak*, 6(2), 116–126.
- Widayat, W. (2018). Teknologi Pengolahan Air Minum Dari Air Baku Yang Mengandung Kesadahan Tinggi. *Jurnal Air Indonesia*, 4(1). <https://doi.org/10.29122/jai.v4i1.2364>
- Wijayanti, A. N. D., Purwanto, P., & Fauzie, M. M. (2012). Efektivitas Variasi Dosis Resin dalam Menurunkan Kesadahan Air Sumur Gali di Perumahan Griya Citra Asri, Temuwuh Kidul, Balecat, Gamping, Sleman, Yogyakarta Tahun 12. *SANITASI : Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 4(1), 1–7.
- Yasin, A., Putri, A. R. E., Rosikah, R., Muslimin, K., & Pratiwi, D. I. (2024). Penerapan Teknologi Filtrasi Air Sederhana Untuk Rumah Tangga. *Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(4), 7189–7196.
- Yuliana Sarasati, Imam Thohari, B. S. (2018). *Perbedaan Ketebalan Filter Arang Aktif Ampas Kopi Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Bersih*.
- Yustani Leluno, Kembarawati, & Basuki. (2020). Kualitas Air Tanah di Sekitar TPA Km 14 Kota Palangka Raya. *Journal of Environment and Management*, 1(1), 75–82. <https://doi.org/10.37304/jem.v1i1.1208>