

DAFTAR PUSTAKA

- Al Kholfi, M., Sugito, Pungut, & Joko Sutrisno. (2020). Kombinasi Tray Aerator dan Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur. *Program Studi Teknik Lingkungan*, 14, 28–36.
- Wahyuni, A. S., & Situmorang, C. (2018). Efektifitas Filter Karbon Aktif Dalam Menurunkan Kadar Mangan (Mn) dan Besi (Fe) Dalam Air Tanah Puskesmas Kelapa Dua Kabupaten Tanggerang. *Jurnal TechLINK*, 2(1).
- Dappa, E., Marilyn S, Junias, & Sahdan, M. (2023). Gambaran Inspeksi Sanitasi Sumur Gali dengan Kandungan Bakteriologis Air Sumur Gali di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Kota Kupang Tahun 2022. *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 23–32.
<https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v2i1.1203>
- Muhammad Lutfi Riansyah, & Muhammad Al Kholif. (2021). Pengaruh Media Filter Manganese Greensand, Karbon Aktif, Pasir Silika dan Kerikil Dalam Menurunkan Kadar Mangan, Kekeruhan dan Bau pada Air Sumur. *Jurnal Teknik*, 19, 24–30.
- Napitulu, D. (2022). Zefri, “Pengaruh Penyediaan Air Bersih secara Individu terhadap Keberlanjutan Pengelolaan Air Bersih di Kawasan Perumahan Perkotaan,” *J. Kaji. Wil. Dan Kota*, 1(1), 61–78.
- Nastiti Maharani Oesman, & Sugito. (2017). Penurunan Logam Besi dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit dan Manganese Greensand Penurunan Logam Besi dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit dan Manganese Greensand. *Jurnal Teknik*, 15, 57–65.
- Novia Rahmawati, & Sugito. (2015). Reduksi Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Tanah Menggunakan Media Filtrasi Manganese Greensand dan Zeolit Terpadukan Resin. *Jurnal Teknik*, 13, 64–71.
- Nurul Afiza. (2022). Kemampuan Karbon Aktif Cangkang Sawit Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali. *Jurnal Envirotek*, 1–55.
- Oesman, N. M., & Sugito. (2017). Penurunan Logam Besi dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit dan Manganese Greensand Penurunan Logam Besi dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit dan Manganese Greensand. *Jurnal Teknik*, 15, 57–65.
- Purwanti, I. (2015). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kualitas Bakteriologis Air Bersih pada Sumur Gali. *Jurnal Ilmiah WUNY*, 16(3).
<https://doi.org/10.21831/jwuny.v16i3.2964>

- Rahma Awliahasanah, Dheva Nurlita Sari, Ervina Dyah Azrinindita, Dina Ghassani, Delli Yanti, Nyimas Syifa Maulidia, & Desy Sulistiyorini. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Mangan Pada Air Sumur Warga Kota Depok. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 1(2), 80–86. <https://doi.org/10.36086/salink.v1i2.1051>
- Rahmayanti, A., Laily, D., & Hamidah, N. (2019). Efisiensi Removal Bakteri Pada Filter Air Payau Dengan Media Karbon Aktif. In *Journal of Research and Technology* (Vol. 5, Number 1).
- Ratna, Z., Dan Yayok, N. N., Purnomo, S., Pembangunan, U., Veteran, N. ", & Timur, J. (2019a). *Penurunan Mangan Dengan Aplikasi Filter Dan Karbon Aktif* (Vol. 11).
- Ratna, Z., Dan Yayok, N. N., Purnomo, S., Pembangunan, U., Veteran, N. ", & Timur, J. (2019b). *Penurunan Mangan Dengan Aplikasi Filter Dan Karbon Aktif* (Vol. 11).
- Ratna, Z., & Purnomo, Y. S. (2019). Penurunan Mangan Dengan Aplikasi Filter dan Karbon Aktif. *Jurnal Envirotek*, 11.
- Ria Resti Sahania, Yeslia Utubira, & J. B. Manuhutu. (2024). Efisiensi dan Kapasitas Adsorpsi Karbon Aktif Dari Kulit Jagung Dalam Menurunkan Kadar Logam Fe. *Chemistry Education Study Program*, 14(1), 60–69.
- Riansyah, M. L., & Al Kholif, M. (2021). Pengaruh media filter mangansegreensand, karbon aktif, pasir silika dan kerikil dalam menurunkan kadar mangan, kekeruhan dan bau pada air sumur. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 19(02), 24–30.
- Riska Tia Pratiwi, Ekariana S Pandia, & Raja Novi Ariska. (2026). Efisiensi Kombinasi Karbon Aktif Sebagai Adsorben Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Air Sumur Di Desa Meurandeh Kota Langsa. *Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya Alam (JURNALIS)*, 9(1), 41–54. <https://doi.org/10.47080/jls.v9i1.4324>
- Rojali, Syarifah Miftahul El-Jannah, Wartiniyati, Pangestu, & Fathiani Nur Aliza. (2024). Kemampuan Media Filter Manganese Greensand Dan Karbon Aktif Tempurung Kelapa Dalam Menurunkan Kadar Mangan (Mn) Pada Air Tanah, Kelurahan Gunung Kebayoran Baru Jakarta. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 24(1), 854–624.
- Romdania, Y., Herison, A., Eko Susilo, G., Novilyansa, E., Fakultas Teknik, M., Lampung, U., & Revisi Dipublikasikan, D. (2018). *Spatial: Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi |1 Kajian Penggunaan Metode IP, Storet, dan CCME WQI dalam Menentukan Status Kualitas Air Informasi artikel A B S T R A K Sejarah artikel.*

- Rossy Rosfianto, & Setyo Purwoto. (2019). Treatment Coagulant Aid dan Filtrasi Manganese Greensand Dalam Menurunkan Kadar Mangan dan Klorida. *Jurnal Teknik*, 17, 37–44.
- Sudarmaji, O.: (n.d.). *Kualitas Air Hujan Dan Faktor Lingkungan yang Mempengaruhinya*.
- Winanda Putri, Kesehatan Masyarakat, F., Ahmad Dahlan, U., & Jalan Prof DrSoepomo, Y. (2020). Efektivitas Arang Aktif Kayu Bakau Terhadap Penurunan Kadar Logam Besi (Fe) Air Sumur Gali. *Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Ahmad Dahlan*.
- Zelna Ratna N.N., & Yayok Purnomo Suryo. (2019). Penurunan Mangan Dengan Aplikasi Filter dan Karbon Aktif. *Jurnal Envirotek*, 11, 1–8.
- Zelna Ratna N.N., & Yayok Suryo Purnomo. (2019). Penurunan Mangan Dengan Aplikasi Filter dan Karbon Aktif. *Jurnal Envirotek*, 11.