

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Zaenal, Ferizal Masra, dan Dan Imam Santosa. 2008. "Pengaruh Kombinasi Resin (Mangan Zeolit) dengan Pasir dalam Menurunkan Kadar Fe (Besi) pada Air." *Jurnal Kesehatan* 1 (Desember).
- Arfan, Amal. 2021. "Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal untuk Keperluan Air Minum di Kelurahan Bontonompo Kecamatan Bontonompo Kabupaten Gowa." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 3.
- Artiyani, Anis, dan Nano Heri Firmansyah. 2016. "Kemampuan Filtrasi Upflow Pengolahan Filtrasi Upflow dengan Media Zeolit dan Arang Aktif dalam Menurunkan Kadar Fosfat dan Deterjen Air Limbah Domestik." *Maret* 6 (1): 8–15.
- Arwina Bangun, Henny, Ester J Sitorus, Kesaktian Manurung, dan Yuli Rizki Ananda. 2022. "Penurunan Kadar Besi (Fe) dengan Metode Aerasi-Filtrasi Air Sumur Bor Masyarakat Kelurahan Tanjung Rejo." *Human Care Journal* 7 (2): 450–59.
- Astri Ningsih Panigoro, Sri, Dian Saraswati, Ekawaty Prasetya, dan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan. 2015. "Pengaruh Variasi Ketebalan Pasir dan Karbon Aktif pada Media Saringan Pasir Lambat Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) paad Air Sumur."
- Cahyani, Latifa Dian, Narto Narto, dan Ibnu Rois. 2024. "Pengaruh Variasi Waktu Kontak Terhadap Penurunan Kadar Fe Dalam Air Minum Menggunakan Media Arang Sekam Padi dan Ferrolite." *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan* 18 (2): 92–97. <https://doi.org/10.26630/rj.v18i2.4563>.
- Fatimura, Muhrinsyah, dan Rully Masriatini. 2019. "Penghilangan Kandungan Besi Air Sumur dengan Media Ferrolite pada Filter Air Sistem Backwash." *Jurnal Teknik Kimia*, Maret, 2621–7469.
- Febrina, Laila, dan Astrid Ayuna. 2015. "Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik." *Januari* 7 (1).
- Handayani, Defi Asri, Hapsoro Satrio Wibowo, dan Ananda Eka Cahyati. 2022. "Pengaruh Filtrasi Zeolit dan Arang Aktif Terhadap Penurunan Kadar Fe Air Sumur Gali di Dusun Morangan, Sindumartani." *Jurnal Pengabdian Serulingmas* 2 (1): 26–29.
- Haryanti, Sri, Artha Harum Prasetya, dan Adhy Timur Hartanto. 2022. "Penerapan Filter Multi Media Paralel Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Application of Parallel Multi Media Filter To Reduce Iron (Fe) And Manganese (Mn) Content." *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 12 (1): 116–19. <https://doi.org/10.47718/jkl.v10i2.1180>.
- Hasim, Abdul, Apip Hermawan, dan Aji Prastyo. 2022. "Penyisihan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Sumur dengan Media Pasir Terlapis Mangan Dioksida." *Jurnal Bhuwana* 2 (Agustus):45–56. <https://doi.org/10.25105/bhuwana.v2i1.14462>.
- Hidayah, Euis Nurul, Shofi Nasyi'atul Hikmah, Dan Muhammad, dan Firdaus Kamal. 2019. "Efektivitas Media Filter Dalam Menurunkan TSS dan Logam Fe pada Air Sumur Gali." *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan* 5 (2): 1–8.

- Kalsum, Leila, Anerasari Meidinariasty, Selastia Yuliati, Adi Syakdani, MBagas Pratama, Rachmad Bayu Alpitansyah, Fenty Alnafrah, dan Pepi Ismareni. 2021. "Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Menggunakan Metode Elektrokoagulasi." *Jurnal Kinetika* 12 (01): 1–8. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index>.
- Kurniawati, Ratna Dian, Mariana Hanny Kraar, Vivit Nurul Amalia, dan M. Try Kusaeri. 2020. "Peningkatan Akses Air Bersih Melalui Sosialisasi dan Penyaringan Air Sederhana Desa Haurpugur." *Jurnal Pengabdian dan Peningkatan Mutu Masyarakat (JANAYU)* 1 (2). <https://doi.org/10.22219/janayu.v1i2.11784>.
- Kurniawati, Silviana Dwi, Herman Santjoko, dan Achmad Husein. 2017. "Pasir Vulkanik sebagai Media Filtrasi dalam Pengolahan Air Bersih Sederhana untuk Menurunkan Kandungan Besi (Fe), Mangan (Mn) dan Kekeruhan Air Sumur Gali." *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 9 (1): 20–25. <http://journalsanitasi.keslingjogja.net/index.php/sanitasi>.
- Mansur S Pahude. 2022. "Analisis Kebutuhan Air Bersih di Desa Santigi Kecamatan Tolitoli Utara Kabupaten Tolitoli." *Jurnal Inovasi Penelitian* 3 (Juli).
- Maryani, Fitri, dan Abdul Hadi Kadarusno. 2015. "Efektivitas Variasi Ketebalan Zeolit dan Pecahan Genteng dalam Menurunkan Kadar Fe dan Mn Air Sumur Gali Dusun Waru Rangkang di Sapen, Manisrenggo, Klaten." *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 6 (Februari).
- Mulyono Sri, Mulyani Wiwiek, dan Kriswandana Ferry. 2020. "Efektifitas Media Penukar Ion Zeolit Dan Ferolit Dalam Menurunkan Kadar Fe Air Sumur." *Jurnal Penelitian Kesehatan* 11 (November).
- Perdhana, Radhitya. 2019. "Identifikasi Keberadaan Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus: Desa Clapar Kabupaten Banjarnegara)." *PRISMA FISIKA* 7 (3): 331–36.
- Permenkes No 2 Tahun. 2023. "Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 2 Tahun 2023 tentang Kesehatan Lingkungan." www.peraturan.go.id.
- Ramdani Firmansyah, Mohamad, dan Boy Man Sihombing. 2022. "Demonstrasi Penyaringan Air Sederhana di Dusun Tegallamba Desa Kedungjaya, Cibuaya, Karawang."
- Riskawati, Rahmi, Herlina Amir, dan Muin. 2019. "Efektivitas Arang Sekam Padi dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) pada Air Sumur Bor di Desa Padangloang Kabupaten Pinrang." *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan* 1 (1): 2614–3151. <http://jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes>.
- Rosdiana, Rosdiana, Fatusman Muhammad Baguz, Al Amin Siharis, Wa Ndibale, Moch. Assiddieq, Ilham Ilham, Bernadetha Susianti, dan Dwiprayogo Wibowo. 2022. "Desain Alat Filtrasi Sederhana Sistem Upflow, Variasi Bahan Filtrasi, dan Pengaruhnya Terhadap Penurunan Logam Besi dan Mangan." *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan* 7 (2): 76–84. <https://doi.org/10.29080/alard.v7i2.1346>.
- Sari, Ratna. 2019. "Prarancangan Alat Filter Fe dan Mn dalam Air." *Journal of Science and Technology) Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Lhokseumawe*. Vol. 17.

- Setyo Purwoto, dan Joko Sutrisno. 2016. "Pengolahan Air Tanah Berbasis Ferrolite, Manganese Zeolite , dan Ion Exchange." *Jurnal Teknik* 14 (Juli).
- Utomo, Budi, Suri Mutia Siregar, dan Kasmir Tanjung. 2020. "Pembuatan Pompa Sumur Dalam (Deep Well) untuk Menyediakan Air Bersih Bagi Masyarakat" 3:2655–3570.
- Windy Patmawati Yuanita. 2022. "Variasi Ketebalan Media Filtrasi Pasir Ferrolite Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Air Bersih." Skripsi, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Zulfikar, Zulfikar, Wiwit Aditama, Khairunnisa Khairunnisa, dan Budi Arianto. 2023. "Effect of Filter Media (Zeolite, Ferrolite, and Manganese Greensand) and Combination of Media on the Levels of Iron and Manganese in Borehole Water." *International Journal of Environmental Health Engineering* 12 (1). https://doi.org/10.4103/ijehe.ijehe_41_21.