

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, H.N.A., 2022. Efektivitas Berbagai Arang Kayu sebagai Media Filtrasi untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) pada Air Sumur Bor. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Ahmad, M., Bambang, S., Anis, R. & Muhammad, A., 2018. Peningkatan Kualitas pH, Fe dan Kekeruhan dari Air Sumur Gali dengan Metode Filtrasi. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 1(2), pp. 105-113.
- Alfiandy, S., Permana, D.S., Nugraha, M.S. & Putri, I.J.A., 2021. Analisis Kimia dan Kualitas Air Hujan di Kota Palu Sebagai Penyebab Terjadinya Hujan Asam. *Jurnal Riset Kimia*, 12(1). Available at: <https://doi.org/10.25077/jrk.v12i1.368>.
- Andi, K., 2020. Dinamika Pertumbuhan Penduduk dan Kualitas Air di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan*, 20(1), pp. 12-14.
- Ari Novia, A., Nadesya, A., Janti Harliyanti, D., Ammar, M. & Arbaningrum, R., 2019. Alat Pengolahan Air Baku Sederhana dengan Sistem Filtrasi. *Widyakala Journal*, 6, pp. 12–20.
- Britta, S., 2024. Kemampuan Susunan Media Filter A, Filter B, dan Filter C terhadap Kadar Besi, Mangan, dan TDS di Tamanan Banguntapan Bantul. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Cendana Sari, W. 2022. Efektivitas pipa filter dengan media kombinasi resin dan pasir dalam menurunkan kadar besi (Fe) air sumur gali Bapak X di Dusun Tambak Bayan, Caturtunggal, Depok, Sleman, D.I.Y. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Chandra, 2012. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Diharyo., Salampak., Damanik, Z., & Gumiri, S., 2020. Pengaruh Lama Aktivasi Dengan H₃PO₄ dan Ukuran Butir Arang Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Ukuran Pori dan Luas Permukaan Butir Arang Aktif. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 5(1), 48-54. Universitas Lambung Mangkurat.
- Djana, M., 2023. Analisis Kualitas Air dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih di Kecamatan Natar Hajimena Lampung Selatan. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Lampung*, 8(1), pp. 81-82.
- Fatma, F., Oktorilyani, A. & Jumiatty, H., 2022. Analisis Perbedaan Kadar Besi (Fe) Menggunakan Serbuk Cangkang Telur pada Air Sumur Gali. *Human Care Journal*, 7(2), pp. 430-441.

- Febiary, Irfan dan Agnes Fitria W, S. Y., 2016. Efektivitas Aerasi, Sedimentasi, dan Filtrasi untuk Menurunkan Kekeruhan dan Kadar Besi (Fe) dalam Air. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 8(9), pp. 32–39.
- Fitriani, Mela., 2016. Efektifitas Filter Media Zeolit dan Pasir Hitam Untuk Menurunkan Kadar Fe dan Mn Air Sumur Gali di Dusun Tluren Tirtomulyo Kretek Bantul. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Fitriyati, Cici Kodirul., 2019. Penurunan Kadar Besi (Fe) pada Air Tanah Menggunakan Karbon Aktif Eceng Gondok di Perumahan Jatimulya Bekasi Timur. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Lingkungan, Poltekkes Kemenkes Jakarta II
- Hamzar, S., Suprpta, A. & Arfan, A., 2021. Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal untuk Keperluan Air Minum di Kelurahan Bontonombo Kecamatan Bontonombo Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*, 3(2), pp. 151-162.
- Hanafiah, K. A., 2016. *Rancangan Percobaan: Teori dan Aplikasi*. Edisi ke-3. Jakarta: Rajawali Pers.
- Joko, T., 2010. *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2023. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Khimayah., 2015. Variasi Diameter Zeolit untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) pada Air Sumur Gali (Studi Kasus pada Sumur Gali Desa Lodoyong Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 3(1), 523–530.
- Komariah, Siti., 2017. Studi Pengaruh Zeolit Alam Klinoptilolit termodifikasi Larutan Kitosan Terhadap Penurunan Kandungan Klorida (Cl-) dan Total Dissolved Solid (TDS) Air Payau. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Krisna, W., 2021. Penurunan Fe dengan Filter Felita (Ferrolite, Zeolite, dan Arang Aktif) pada Air Sumur Bor di Dusun Baran, Minggir, Sleman. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Kurniyati, 2012. Penurunan Kadar Besi (Fe) Dalam Air Sumur Menggunakan Arang Tempurung Kelapa. Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Ilmu Keperawatan
- Kusnaedi, 2010. *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*. Bekasi: Penebar

Swadaya.

- Lestari, D.Y., 2010. Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam dari Berbagai Negara. *Jurnal Pendidikan Kimia UNY*, 6.
- Lutfi Riansyah, M. & Al Kholif, M., 2021. Pengaruh Media Filter Manganesegreensand, Karbon Aktif, Pasir Silika dan Kerikil dalam Menurunkan Kadar Managan, Kekeruhan dan Bau pada Air Sumur. *Jurnal Teknik WAKTU*, 19(54), pp. 24–30.
- 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. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
- Mukrim, M Ihsan, dkk., 2023. *Teknik Penyediaan Air Minum (PAM)*. Medan : Yayasan Kita Menulis
- Purwonugroho, N., 2013. Keefektifan Kombinasi Media Filter Zeolit dan Karbon Aktif dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Sumur. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Rahmawati, 2009. Efisiensi Filter Pasir-Zeolit dan Filter Pasir-Arang Tempurung Kelapa dalam Rangkaian Unit Pengolahan Air untuk Mengurangi Kandungan Mangan dari dalam Air.
- Said, Nusa Idaman., 2008. Teknologi Pengelolaan Air Minum. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Somadayo, Z., 2020. Analisis Aktivitas Pertanian terhadap Kualitas Air Permukaan dan Air Tanah di Kabupaten Bantul. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia.
- Trianah, 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), pp. 90-102.
- Widayat, W., 2018. Teknologi Pengolahan Air Minum Dari Air Baku Yang Mengandung Kesadahan Tinggi, *Jurnal Air Indonesia*, 4(1). doi: 10.29122/jai.v4i1.2364.
- Winarni, S. and Syahrial, S., 2020. Air dan miskonsepsinya: Suatu tinjauan ilmu kimia. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. doi:10.5281/zenodo.3960174.