

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Akib, Magdalena Litaay, Asnady Ambeng, & Muhtadin Asnady. (2015). Kelayakan Kualitas Air Untuk Kawasan Budidaya Eucheuma Cottoni Berdasarkan Aspek Fisika, Kimia Dan Biologi Di Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 3(1), 25–36.
- Abdur Rahman, & Budi Harnoto. (2014). Penyaringan Air Tanah Dengan Zeolit Alami Untuk Menurunkan Kadar Besi Dan Mangan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 1–6.
- Adeko, & Riang Ermayendri. (2019). Kombinasi Limbah Batu Bara Dan Limbah Cangkang Kopi Sebagai Adsorben Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali. *Journal Of Nursing And Public Health*, 7(1).
- Ajeng Ari Novia, Aulia Nadesya, Dara Janti Harliyanti, Mohammad Ammar, & Rizka Arbaningrum. (2019). Alat Pengolahan Air Baku Sederhana Dengan Sistem Filtrasi. 6.
- Amina Misa, Risman S. Duka, Samuel Layuk, & Yozua T. Kawatu. (2019). Hubungan Kedalaman Sumur Bor Dengan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Di Kelurahan Malendeng Kecamatan Paal 2 Kota Manado. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1).
- Artiyani, Anis Nano, Firmansyah, & Heri. (2016). Kemampuan Filtrasi *Upflow* Pengolahan Filtrasi *Upflow* Dengan Media Pasir Zeolit Dan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Fosfat Dan Deterjen Air Limbah Domestik. *Teknik Lingkungan*, 6(1), 8–15.
- Arwina Bangun, Henny Sitorus, Ester J Manurung, Kesaktian Ananda, & Yuli Rizki. (2022). Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Metode Aerasi-Filtrasi Air Sumur Bor Masyarakat Kelurahan Tanjung Rejo. *Human Care Journal*, 7(2), 450–459.
- Bhekti, N. F., Nurjazuli, & Budiyo. (2013). Efektivitas Diameter Dan Jenis Media Silika, Zeolit, Dan Karbon Aktif Pada Proses Filtrasi Dalam Menurunkan Kadar Fe Air Sumur Mi Muhammadiyah Ngawen Muntilan.
- Darwis. (2018). Pengelolaan Air Tanah. Yogyakarta: Pena Indis.
- Dwi Setiawan. (2019). Analisis Kuantitas Dan Kualitas Air Bersih Pelanggan Pdam Kota Surakarta Di Kelurahan Pucang Sawit.
- Eni Maryani, Ali Masduqi, & Atiek Moesriati. (2014). Pengaruh Ketebalan Media Dan Rate Filtrasi Pada Sand Filter Dalam Menurunkan Kekeruhan Dan Total Coliform. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(2).
- Ety Jumiati, & Efrida Pima Sari Tambunan. (2022). Pengolahan Air Sumur Bor Menjadi Air Minum Dengan Variasi Filter *Treated Natural Zeolite (Tnz)*. *Jurnal Teknik Lingkungan*.

- Febrina, Laila Ayuna, & Astrid. (2015). Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, 7(1).
- Gusri, L., Siti Umi Kalsum, Ratna Juwita. (2022). Penilaian Kualitas Air Zona Tengah Sungai Batanghari Jambi. *Jurnal Daur Lingkungan*, E-ISSN 2615-1626, Vol 5, No 2, Agustus 2022, pp.52-56.
- Kandra, Deletic, & McCarthy. (2014). Assessment Of Impact Of Filter Design Variables On Clogging In Stormwater Filters. *Journal Water Resources Management*, 7(28), 1873–1885.
- Manurung, M., Ivansyah, O., Jurusan Fisika, N. (2017). Analisis Kualitas Air Sumur Bor Di Pontianak Setelah Proses Penjernihan Dengan Metode Aerasi, Sedimentasi Dan Filtrasi. *Prisma Fisika*, V(1), 45–50.
- Megarusti Pratiwi, & Devi. (2023). Perbedaan Kualitas Air Sumur Dengan Metode Filtrasi Sederhana Di Desa Kamolan Kabupaten Blora. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 9(2).
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan. *Www.Peraturan.Go.Id*
- Novia Rahmawati, & Sugito. (2015). Reduksi Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Tanah Menggunakan Media Filtrasi *Manganese Greensand* Dan Zeolit Terpadukan Resin. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1).
- Palilingan, S., Pungus, M., & Tumimomor, F. (2019). Penggunaan Kombinasi Adsorben Sebagai Media Filtrasi Dalam Menurunkan Kadar Fosfat Dan Amonia Air Limbah Laundry. *Fullerene Journ Of Chem*, 4(2), 48–53.
- Puspita Sari, Fahriya Nurfajrin Solihat, Nissa Sholeh, Muhammad Risanto, Lucky Fitria, Fitria Falah, Faizatul, Patriasari, & Widya. (2021). *The Effect Of Adsorbent Agents: Silica, Andisol, Leca, Anthracite, And Activated Carbon On Pollutant Uptake In The Citarum River*. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 5(2), 105–120.
- Rahman, Agus Purwoto, & Harsunu. (2018). Penggunaan Metode Elektrokoagulasi Sebagai Alternatif Pengolahan Air Bersih Tanpa Bahan Kimia. *Jurnal Teknologi Dan Enjiniring Pertanian*, 7(2).
- Robert J Kodoatie. (2021). Tata Ruang Air Tanah. Penerbit Andi.
- S. Nasir, B. Y. Suprpto, Anwar, & Ika Juliantina. (2020). Perangkat Ultrafiltrasi Untuk Pengolahan Air Sumur Bor Menjadi Air Bersih Di Kelurahan Sukajadi Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin. *Applicable Innovation Of Engineering And Science Research (Avoer)*.

- Samira Bagheri, Muhd Julkapli, Nurhidayatullaili, Bee Abd Hamid, & Sharifah. (2015). *Functionalized Activated Carbon Derived From Biomass For Photocatalysis Applications Perspective. In International Journal Of Photoenergy (Vol. 2015)*.
- Setyaning, Larashati Riyanto, Eko Irfansyah, & Mohammad. (2021). Analisis Peningkatan Kualitas Air Sumur Gali Metode Filtrasi Sederhana Dengan Sabut Kelapa Sesuai Syarat Air Bersih. *Jurnal Ilmu Teknik Sipil Surya Beton*, 5(32).
- Signe Haukelidsaeter, Alje S. Boersma, Liam Kirwan, Alessia Corbetta, Isaac D. Gorres, Wytze K. Lenstra, Frank K. Schoonenberg, Karl Borger, Luuk Vos, Paul W.J.J. Van Der Wielen, Van Kessel, M. A. H. J., Lückner, S., & Slomp, C. P. (2023). *Influence Of Filter Age On Fe, Mn And NH_4^+ Removal In Dual Media Rapid Sand Filters Used For Drinking Water Production. Water Research*, 242.
- Sulianto, Akhmad Adi Aji, Angga Dheta Shirajjudin Alkahi, & Muhammad Faa'iq. (2020). Rancang Bangun Unit Filtrasi Air Tanah Untuk Menurunkan Kekeruhan Dan Kadar Mangan Dengan Aliran *Upflow*. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7(2), 72–80.
- Yeni Triana, & Santi Sani. (2023). Keefektifan Metode Filtrasi Sederhana Dalam Menurunkan Kadar Mn (Mangan) Dan (Fe) Logam Besi Air Sumur Di Kelurahan Talang Ubi Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Deformasi*, 8(1).