

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T. (2018). Studi Penurunan Keekeruhan Air Permukaan Dengan Proses Flokulasi Hydrocyclone Terbuka. *Tesis*, 1–100.
- Akbar, A., Indriani, A. I., & Wulandari, R. (2021). Pelatihan Water Purifier Dengan Metode Aerasi dan Filtrasi Menggunakan Saringan Pasir Cepat Sebagai Solusi Penjernihan Air Sumur di Desa Citorek Timur. *Jurnal Pengabdian* <https://jurnal.radisi.or.id/index.php/PKMRADISI/article/view/18>
- Al Kholif, M., Sugito, S., Pungut, P., & Sutrisno, J. (2020). Kombinasi Tray Aerator Dan Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 14(1), 28. <https://doi.org/10.24843/ejes.2020.v14.i01.p03>
- Amalia Yunia Rahmawati. (2020). Manajemen BUMDes Bina Usaha Desa Kepenuhan Barat Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu. 4(July), 1–23.
- Astuti. Dkk., 2015. (2018). Hubungan Konstruksi Sumur Gali. *Analisis Standar Pelayanan Minimal Pada Instalasi Rawat Jalan Di RSUD Kota Semarang*, 3, 103–111.
- Ekawati, C. J. K. (2019). Kondisi Sanitasi Mata Air dan Kandungan E . coli. *Oehonis : The Journal of Environmental Health Research*, 3(1), 158–161.
- Fadiyah, M., & Ratnasari, A. K. (2022). Perencanaan Embung Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik Desa Ngorogunung Kecamatan Bubulan Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Teknik Sipil*, 7(1), 58–70. <https://ojs.ejournalunigoro.com/index.php/DeTeksi/article/view/401%0Ahttps://ojs.ejournalunigoro.com/index.php/DeTeksi/article/download/401/368>
- Fajri, M. (2019). *Perencanaan Rainwater Harvesting dalam Upaya Pengembangan Penyediaan Air Bersih di Bandara Adi Sutjipto Yogyakarta*. 9–25.
- Himayati, Q. (2019). Tinjauan kualitas Air Permukaan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 105–112.
- Kementerian Kesehatan. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 151(2), Hal 10-17. [www.peraturan.go.id](http://www.peraturan.go.id)
- Kornita, S. E. (2020). Strategi Pemenuhan Kebutuhan Masyarakat terhadap Air Bersih di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 11(2), 166–181. <https://doi.org/10.33059/jseb.v11i2.1883>
- Murmayani, & Aminah, S. (2020). Pelatihan Penjernihan Air Sebagai Alternatif Penurunan Keekeruhan Air Sungai di Desa Pallawarukka. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Sosiosaintifik*, 2(2), 123–131.

- Nurjanah, R. A. (2017). Pemanfaatan Sabut Kelapa dan Pasir Vulkanik Sebagai Media Filtrasi Untuk Perbaikan Kadar Fe, Mn dan Kekeruhan Air Sumur Gali. *Doctoral Dissertation, Poltekas Kenenkes Yogyakarta*, 12–40.
- Nuswantoro, U. D., Erawati, E., Hartini, E., & Aryani, L. (2023). *Pengolahan Air Sungai Gambut Dengan Metode Filtrasi*. 355–361.
- Pasmawati, Y., Renilaili, R., Kusmindari, C. D., Zahri, A., & Hardini, S. (2023). Pengolahan Air Rawa Menjadi Air Bersih. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 27–33. <https://doi.org/10.25008/altifani.v3i1.317>
- Putriani, D., Afliansyah, & E. P. (2020). Penurunan Kandungan Zat Besi Dalam Air Sumur Galian dengan Menggunakan Metode Aerasi. *TIN: Terapan*, 1(3), 133–136. <http://ejurnal.seminar-id.com/index.php/tin/article/view/433>
- Sembiring, E., Fajar, M., & Handajani, M. (2021). Performance of rapid sand filter - single media to remove microplastics. *Water Supply*, 21(5), 2273–2284. <https://doi.org/10.2166/ws.2021.060>
- Shabiimam M., A., Tehsin, K., Anas, P., & Shifa, S. (2019). Treatment of Water Using Various Filtration Techniques : Review Study. *Treatment of Water Using Various Filtration Techniques: Review Study*, 1, 229–235.
- Somadayo, Z. (2021). Kualitas Air Permukaan Dan Air Tanah Di Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. *Skripsi*. <https://dspace.uui.ac.id/>
- Sulianto, A. A., Aji, A. D. S., & Alkahi, M. F. (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. <https://doi.org/10.21776/ub.jsal.2020.007.02.4>
- Sutikno, S., Ernawan, D., Yulianto, Y., Ramadhan, Y., & Ramdani, A. (2022). Pembuatan Alat Pengolahan Air Sederhana Untuk Keutuhan Air Bersih Di Kampung Pamaris Desa Gunungtua Kecamatan Cijambe Kabupaten Subang. *Jurnal Penyuluhan Masyarakat Indonesia*, 1(3), 51–66. <https://jurnal2.untagsmg.ac.id/index.php/Perigel51>
- Syafriani, D., Darmana, A., Syuhada, F. A., & Sari, D. P. (2023). Buku Ajar Statistik Uji Beda Untuk Penelitian Pendidikan (Cara Dan Pengolahannya Dengan SPSS). *Cv.Eureka Media Aksara*, 1–50.
- Trigunarso, S. I., Mulyono, R. A., & Suprawihadi, R. (2019). Alat Pengolah Air Tanah Menjadi Air Bersih dengan Proses Kombinasi Aerasi-Filtrasi Upflow (Desain Rancang Bangun). *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 53. <https://doi.org/10.26630/jk.v10i1.1174>
- Wardhana, W.A. (2004). Dampak Pencemaran Lingkungan. Yogyakarta: ANDI.

