

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, A. S., Prajati, G., & Suryawan, I. W. K. (2019). Penambahan Media Karbon Aktif Dan Geotekstil Pada Sand Filter. *Jtera (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 4(2), 237. <https://doi.org/10.31544/jtera.v4.i2.2019.237-242>
- Agustari, F., Novitasari, D., & Sembayang, S. M. (2022). Jurnal Peduli Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Jpkm) - Aphelion*, 4(Desember), 603–608. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/jpm>
- Alat, M., Anugrah, M. R., & Putrihadiningrum, D. C. (2023). *Nusantara Community Empowerment Review Meningkatkan Kejernihan Air Di Desa*. 1(1), 1–8.
- Ali, M. (2023). *Penerapan Slow Sand Filter Untuk Menyediakan Air Higiene Sanitasi Di Lokasi Tergenang Banjir Desa Morowudi, Kabupaten Gresik*. 2023.
- Arief, T., Nasir, S., Yunita, R. R., Ningsih, B., & Gobel, A. P. (2020). *Perancangan Prototipe Alat Penjernih Air Sederhana ( Tradisional Water Purefier ) Kombinasi Tradisional Filter , Filter ( 0 , 3  $\mu$ m ) Dan Carbon Active ( 0 , 3  $\mu$ m ) Untuk Penyediaan Air Bersih*. 2(2), 34–39.
- Dinas Kesehatan, G. K. (2019). *Mengenal Bakteri Coliform Dan Air Bersih*. [https://dinkes.gunungkidulkab.go.id/mengenal-bakteri-coliform-dan-air-bersih/#:~:Text=Coliform Adalah Bakteri Gram Negatif,C \(Knechtges%2c 2011\)](https://dinkes.gunungkidulkab.go.id/mengenal-bakteri-coliform-dan-air-bersih/#:~:Text=Coliform%20adalah%20bakteri%20gram%20negatif,C(Knechtges%202011)).
- Heriansyah, & Magdalena, D. L. (2023). Analisis Kekeruhan Dan Total Dissolved Solid (Tds) Pada Penerapan Prototype Slow Sand Filter. *Jurnal Teknik, Komputer, Agroteknologi Dan Sains*, 1(2), 213–216. <https://doi.org/10.56248/marostek.v1i2.34>
- Karya Abadi, S. A. (2020). *Kekeruhan (Turbiditas) Dalam Air Minum*. <https://www.saka.co.id/news-detail/kekeruhan--turbiditas--dalam-air-minum>
- Krismayasari, D., & Sugito, S. (2014). Aplikasi Teknologi Filtrasi Untuk Menghasilkan Air Bersih Dari Air Hasil Olahan Ipal Di Rumah Sakit Islam Surabaya. *Waktu: Jurnal Teknik Unipa*, 12(1), 17–23.

- <https://doi.org/10.36456/Waktu.V12i1.817>
- Kurniawan, A. N., Setiawan, Y. A., Wijaya, O. D., & Rohman, M. (2022). *Penerapan Teknologi Filter Untuk Perbaikan Kualitas Air Sungai Deket , Kabupaten Lamongan. 1(4).*
- Kusumawardani, Y., & Astuti, W. (2019). Efektifitas Penambahan Media Geotekstil Pada Saringan Pasir Lambat Terhadap Penyisihan Parameter Kekeruhan, Jumlah Coli Dan Cod. *Jurnal Teknosains*, 8(2), 114. <https://doi.org/10.22146/Teknosains.31917>
- Maksuk, Priyadi, K. A. (2022). *Abdi Dosen. 6(2)*, 398–404.
- Mashadi, A., Surendro, B., Rakhmawati, A., & Amin, M. (2018). Peningkatan Kualitas Ph, Fe Dan Kekeruhan Dari Air Sumur Gali Dengan Metode Filtrasi. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 1(2), 105. <https://doi.org/10.20961/Jrrs.V1i2.20660>
- Novia, A. A., Nadesya, A., Harliyanti, D. J., & Ammar, M. (2019). *Alat Pengolahan Air Baku Sederhana Dengan Sistem Filtrasi. 6.*
- Partini, P. S. (2018). Tinjauan Kualitas Air Bersih Di Rsup Sanglah Denpasar Tahun 2018. *Kementerian Kesehatan R.I Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Kesehatan Lingkungan Denpasar*, 32. <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/333/>
- Purwoto, S., Purwanto, T., Studi, P., Lingkungan, T., Studi, P., Akuntansi, E., Ekonomi, F., Studi, P., & Kepelatihan, P. (2015). *Penjernihan Air Sungai Dengan Perlakuan Koagulasi, Filtrasi, Absorpsi, Dan Pertukaran Ion Setyo Purwoto 1) , Teguh Purwanto 2) , Luqmanul Hakim 3)*. 13(Iii), 45–53.
- Putri, I., & Priyono, B. (2022). Analisis Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Gajahmungkur. *Life Science*, 11(1), 89–98.
- Rendi, C., & Liauw, F. (2022). *Mengubah Fenomena Banjir Menjadi Sebuah Pemberian. 4(2)*, 2557–2570. <https://doi.org/10.24912/Stupa.V4i2.22222>
- Sari, N. P., & Susanti. (2021). Kebiasaan Buang Air Besar Sembarangan (Babs) Di Desa Tanjung Peranap, Tebing Tinggi Barat. *Jurnal Kesehatan*, 9(2), 101–106. <https://jurkes.polije.ac.id/index.php/journal/article/view/163/125>
- Setyawan, B. (2024). *Filtrasi Air Genangan Banjir Untuk Penyediaan Air.*
- Sophia Dwiratna, Boy Makclin Pareira, D. R. K. (2018). *Dharmakarya: Jurnal*

*Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat Issn 1410 - 5675. 7(1), 75–79.*

Tampubolon, M. H. (2018). Sumber Air Bersih. *Angewandte Chemie International Edition*, 6–36.

Utari, P., Masrullita, M., Ishak, I., Suryati, S., & Sulhatun, S. (2022). Efektifitas Pengolahan Air Sumur Menggunakan Media Zeolit, Pasir Silika Dan Karbon Aktif Pada Alat Roughing Filter Aliran Horizontal. *Chemical Engineering Journal Storage (Cejs)*, 2(3), 127. <https://doi.org/10.29103/Cejs.V2i3.6023>