

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiani, T., Karimuna, S. R., Nurmamadewi, N., Suhadi, S., Yasnani, Y., & (2021). PENGARUH SARINGAN PASIR LAMBAT DALAM MENURUNKAN KADAR BESI (Fe) PADA AIR BERSIH DI PERUMAHAN NAPABALE II KELURAHAN RAHANDOUNA KECAMATAN POASIA . *Jurnal Kesehatan Lingkungan Universitas Halu Oleo* 1(3).
<https://doi.org/10.37887/jkl-uho.v1i3.16618>
- Dewi, R., Azhari, A., & Nofriadi, I. (2021). AKTIVASI KARBON DARI KULIT PINANG DENGAN MENGGUNAKAN AKTIVATOR KIMIA KOH. *Jurnal.Teknologi.Kimia.Unimal*,9(2).
<https://doi.org/10.29103/jtku.v9i2.3351>
- Hadiarti, D. (2015). penentuan kadar sulfat air mineral kemasan.gelas.yang berada di pontianak dengan metode sm. Ed. 21 Th. 2005. *Prosiding SEMIRATA 2015*.
- Harvyandha, A., Kusumawardani, M., & Abdul, R. (2019). Telemetri Pengukuran Derajat Keasaman Secara Realtime Menggunakan Raspberry pi. *J. Jartel*, 9(4).
- peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.492/MENKES/PER/IV/2010 tentang air minum
- Himma, M. N., & Marsono, B. D. (2014). Desain Mobile Unit Instalasi Pengolahan Air Minum Untuk Kondisi Darurat Bencana Banjir. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(2).
- Husada, G., Christine, M., & Fransiska, M. (2019). Kajian Kelayakan Air Sungai Cikapundung Sebagai Air Bersih. *Jurnal Teknik.Sipil*, 6(2).
<https://doi.org/10.28932/jts.v6i2.1331>
- Jenti, U. B., & Nurhayati, I. (2014). pengaruh penggunaan media filtrasi terhadap kualitas air sumur gali di kelurahan tambak rejo waru kabupaten sidoarjo. *WAKTU: Jurnal .UNIPA*, 12(2). <https://doi.org/10.36456/waktu.v12i2.908>
- Juniarto, M. R., Rudiyanto, & Hartanto, R. (2013). Portable Alat Penjernih Air dengan Sistem Filtrasi. *Jurnal Riset Daerah Edisi Khusus*.

- Kelair BPPT. (2019). Sistem Pemanfaatan Air Hujan (SPA) dan Pengolahan Air Siap Minum (ARSINUM). In *Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi*.
- Kusumawati, W., & Arofiati, F. (2021). biopori: alternatif pencegahan banjir melalui pemberdayaan masyarakat pondok pesantren. *Prosiding Seminar NASIONAL PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT*.
<https://doi.org/10.18196/ppm.32.222>
- Loniza, E., & Syabani, I. (2019). PORTABLE TURBIDIMETER DILENGKAPI PENYIMPANAN DATA BERBASIS ARDUINO. *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 1(1). <https://doi.org/10.18196/mt.010103>
- Mahi, D. H. Al. (2021). Karakterisasi dan Adsorpsi Zat Warna Methyl Orange Menggunakan Zeolit Alam dengan Variasi Konsentrasi HCl. In *Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*.
- Nainggolan, A. A., Arbaningrum, R., Nadesya, A., Harliyanti, D. J., & Syaddad, M. A. (2019). Alat Pengolahan Air Baku Sederhana Dengan Sistem Filtrasi. *WIDYAKALA JOURNAL*, 6, 12. <https://doi.org/10.36262/widyakala.v6i0.187>
- Sudarni, S., & Haderiah, H. (2020). AKTIVASI ZEOLIT DAN KARBON AKTIF DALAM MENURUNKAN KESADAHAN AIR DI KAMPUNG SAPIRIAK MAKASSAR *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat* ,20(1). <https://doi.org/10.32382/sulolipu.v20i1.1459>
- Susanti, N, W., & AT, P. (2017). Sintesis Silika Gel Teraktivasi dari Pasir Kuarsa untuk Menurunkan Kadar ION Cu²⁺ dalam Air. *Jurnal MIPA*, 40(1).
- Sutapa, I. D. A. (2018). Studi proses koagulasi air baku untuk air bersih di wilayah bencana pasca tsunami kabupaten aceh besar. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 8(1). <https://doi.org/10.5614/jtki.2009.8.1.3>
- Wiyono, N., Faturrahman, A., & Syauqiah, I. (2017). SISTEM PENGOLAHAN AIR MINUM SEDERHANA (PORTABLE WATER TREATMENT). *Konversi*, 6(1), 27. <https://doi.org/10.20527/k.v6i1.3012>
- Wowor, B. Y., Hanurawaty, N. Y., & Yulianto, B. (2023). Perbedaan Variasi Ketebalan Media Filter Arang Aktif Terhadap Penurunan Kadar Total Dissolved Solids (TDS). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(1). <https://doi.org/10.14710/jkli.22.1.76-83>