

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. A. Siahaan, "Analisis Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali Penduduk Wilayah Kompleks Rahayu Kelurahan Mabar Hilir Kecamatan Medan Deli Kota Medan," *J. Kim. Saintek Dan Pendidik.*, Vol. Iii, No. 416, Pp. 19–22, 2019.
- [2] Kementerian Kesehatan, "Permenkes No. 2 Tahun 2023," *Kemendes Republik Indones.*, No. 55, Pp. 1–175, 2023.
- [3] Y. Effendi And F. Danuriyanto, "Rancang Bangun Alat Pengiris Bawang Merah Kapasitas 46 Kg Jam," *Mot. Bakar J. Tek. Mesin*, Vol. 1, No. 1, 2017, Doi: 10.31000/Mbjtm.V1i1.178.
- [4] P. Subekti, A. Ariyanto, And F. Y. Simamora, "Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Bersih Dengan Saringan Pasir Lambat 'Up Flow' Di Kampus Universitas Pasir Pengaraian Kabupaten Rokan Hulupropinsi Riau," Pp. 77–88.
- [5] U. B. Jenti And I. Nurhayati, "Pengaruh Penggunaan Media Filtrasi Terhadap Kualitas Air Sumur Gali Di Kelurahan Tambak Rejo Waru Kabupaten Sidoarjo," *Waktu J. Tek. Unipa*, Vol. 12, No. 2, Pp. 34–38, 2014, Doi: 10.36456/Waktu.V12i2.908.
- [6] F. H. S. Jannah, "Pengaruh Tinggi Media Pasir Silika Terhadap Penyisihan Kekeruhan Pada Unit Filtrasi Pengolahan Air Minum," *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., Vol. 1, No. April, 2015.
- [7] N. M. Oesman And S. Sugito, "Penurunan Logam Besi Dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit Dan Manganese Greensand," *Waktu J. Tek. Unipa*, Vol. 15, No. 2, Pp. 57–69, 2017, Doi: 10.36456/Waktu.V15i2.732.
- [8] S. P. Purwoto And J. Sutrisno, "Pengolahan Air Tanah Berbasis Treatment Ferrolite, Manganese Zeolite , Dan Ion Exchange," *Waktu J. Tek. Unipa*, Vol. 14, No. 2, Pp. 21–31, 2016, Doi: 10.36456/Waktu.V14i2.134.

- [9] F. K. Sri Mulyono, Wiwiek Mulyan, “Efektifitas Media Penukar Ion Zeolit Dan Ferolit Dalam Menurunkan Kadar Fe Air Sumur\_2020,” *J. Penelit. Kesehat. Suara Forikes*, Vol. 11, Pp. 95–100, 2020, [Online]. Available: <https://forikes-ejournal.com/index.php/sf/article/view/sf11nk416/11nk416>
- [10] T. R. I. Adisti, P. Studi, T. Lingkungan, J. T. Sipil, And K. D. A. N. Lingkungan, “Penurunan Kadar Logam Besi ( Fe ) Dan Mangan ( Mn ) Pada Air Sumur Bor Menggunakan Metode,” 2024.
- [11] F. P. Sari *Et Al.*, “The Effect Of Adsorbent Agents: Silica, Andisol, Leca, Anthracite, And Activated Carbon On Pollutant Uptake In The Citarum River,” *J. Watershed Manag. Res.*, Vol. 5, No. 2, Pp. 105–120, 2021.
- [12] A. Artiyani And N. H. Firmansyah, “Kemampuan Filtrasi Upflow Pengolahan Filtrasi Up Flow Dengan Media Pasir Zeolit Dan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Fosfat Dan Deterjen Air Limbah Domestik,” *J. Ind. Inov.*, Vol. 6, No. 1, Pp. 8–15, 2016.
- [13] R. Marsidi, “Zeolit Untuk Mengurangi Kesadahan Air,” *J. Teknol. Lingkung.*, Vol. 2, No. 1, Pp. 1–10, 2001, Doi: 10.1523/Jneurosci.3476-13.2014.
- [14] A. Lee, J. W. Elam, And S. B. Darling, “Membrane Materials For Water Purification: Design, Development, And Application,” *Environ. Sci. Water Res. Technol.*, Vol. 2, No. 1, Pp. 17–42, 2016, Doi: 10.1039/C5ew00159e.
- [15] A. Aziz, I. Saefuloh, S. Susilo, I. Uswatun Hasanah, And D. Miftah Dzaky Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, “Rancang Bangun Pemegang Cakram Pada Tribometer Pin On Disk Berbasis Modifikasi Pada Mesin Bubut Konvensional Design Of Disc Holder On Tribometer Pin On Disc Based On Modifications On Conventional Lathes Machine,” *J. Pendidik. Tek. Mesin*, Vol. 8, No. 2, Pp. 131–139, 2021.
- [16] F. Anara, “Perancangan Mesin Pengering Biji Jagung Untuk Mendukung Irt Dalam Penyediaan Pakan Unggas,” 2022.

- [17] R. Rahmadewi, V. Efelina, E. Purwanti, And S. Dampang, “Pembuatan Saringan Pasir Lambat Untuk Mendapatkan Air Bersih Di Desa Mulyasari Kecamatan Ciampel Kabupaten Karawang,” *Ejurnal Univ. Slamet Riyadi*, Pp. 350–352, 2018.
- [18] S. Utomo, T. M. W. Sir, And A. Sonbay, “Desain Saringan Pasir Lambat Pada Instalasi Pengolahan Air Bersih (Ipab) Kolhua Kota Kupang,” *J. Tek. Sipil*, Vol. 1, No. 4, Pp. 38–46, 2012.
- [19] S. S. Manurung, “Pengabdian Pada Masyarakat Pengolahan Air Tanah Di Pondok Pesantren Darunna’im Pontianak,” *J. Pengabdi. Masy. Iron*, Vol. 3, No. 2, Pp. 252–261, 2021, Doi: 10.31959/Jpmi.V3i2.516.

