

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Febrina and A. Ayuna, "Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik," 2015.
- [2] Khairunnisa, "Pengolahan Air Bersih Dengan Metode Filtrasi Menggunakan Media Arang Aktif Kulit Durian," Universitas Islam Ar-Raniry, Banda Aceh, 2021.
- [3] D. A. Saputra *et al.*, "Pemberdayaan Masyarakat Nagari Dalam Rancang Bangun Teknologi Pengolahan Air Bersih Di Nagari Magek, Kec. Kamang Magek, Kab. Agam Sumatera Barat," Padang, 2023.
- [4] S. Munfiah and O. Setiani, "Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur Gali dan Sumur Bor di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak," 2013.
- [5] Menteri Kesehatan Republik Indonesia, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan*. Indonesia, 2023.
- [6] A. Artiyani, Nano, and H. Firmansyah, "Kemampuan Filtrasi Upflow Pengolahan Filtrasi Upflow Dengan Media Pasir Zeolit Dan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Fosfat Dan Deterjen Air Limbah Domestik," 2016.
- [7] Indarto, *Hidrologi: Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*, 1st ed., vol. 2. Jakarta: Bumi Aksara, 2012.
- [8] N. M. Sukartini and S. Saleh, "Akses Air Bersih di Indonesia."
- [9] A. Mashadi, "Tingkat Penurunan Kadar Fe Air Sumur dengan Aerasi dan Filtrasi," *Jurnal Penelitian Inovasi*, vol. 38, no. 2, 2013.
- [10] T. R. R. Akbar, "Analisis Kualitas Sumber Air Tanah Asrama Mahasiswa Uin Ar-Raniry Banda Aceh Ditinjau Dari Parameter Fisik," Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh, 2018.

- [11] Y. Yuliani and D. M. Rahdriawan, "Kinerja Pelayanan Air Bersih Berbasis Masyarakat Di Kelurahan Tugurejo Kota Semarang," 2015. [Online]. Available: <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jpk>
- [12] K. Mori and dkk, *Hidrologi Untuk Pengairan*, vol. 10. Jakarta: PT Pradnya Paramita, 2006.
- [13] M. B. Hadimuljono and P. Kurniawan, *Infrastruktur Air Tanah yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi, 2019.
- [14] E. Jumiati and E. P. S. Tambunan, "Pengolahan Air Sumur Bor Menjadi Air Minum Dengan Variasi Filter *Treated Natural Zeolite* (Tnz)," Medan, 2022.
- [15] M. Al Muttaqin and M. H. Lasaka, "Model Pengolahan Air Bersih Saringan Cepat Menggunakan Tampungan Permanen," Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar, 2017.
- [16] A. Q. Millatisilmi, "Eco Filter Air Dengan Memanfaatkan Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Timbal (Pb)," Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2020.
- [17] J. Heri and A. Syakur, "Studi Arus Bocor Permukaan Bahan Isolasi Resin Epoksi Silane Dengan Variasi Pengisi Pasir Silika ( Dengan Polutan Pantai)," 2012, [Online]. Available: <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi>
- [18] F. Hanun Syifaul Jannah Jurusan Teknik Lingkungan and F. Arsitektur Lanskap dan Teknologi Lingkungan, "Pengaruh Tinggi Media Pasir Silika Terhadap Penyisihan Kekeruhan Pada Unit Filtrasi Pengolahan Air Minum."
- [19] Yanuar, "Ukuran Mesh Pasir Silika mesh 20-30, mesh 8-16, dan lain-lain [2023]," *Ady Gas*. Accessed: Sep. 20, 2023. [Online]. Available: <https://www.pasirsilika.com/2013/03/jual-silika-jenis-dan-ukuran-silica.html>
- [20] S. R. Izarna, "Uji Unit Filtrasi Sederhana Dalam Menurunkan Parameter Kualitas Air Limbah Cair Rumah Makan," Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh, 2022.

- [21] M. Turmuzi and A. Oktavianus Sahat Tua, “Pengaruh Temperatur Dalam Pembuatan Karbon Aktif Dari Kulit Salak (Salacca Sumatrana) Dengan Aktifator Seng Klorida ( $ZnCl_2$ ),” 2015.
- [22] S. Muharrami, “Efektivitas Filtrasi Pasir Cepat Pada Pengolahan Limbah Rumah Makan Dengan Media Sabut Kelapa Dan Karbon Aktif,” Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh, 2021.
- [23] A. Syafar, “Peningkatan dan Uji Kualitas Air dengan Menggunakan Filter Mangan Zeolit dan Karbon Aktif Untuk Memenuhi Standar Kualitas Air Bersih,” Universitas Brawijaya, Malang, 2011.

