

## DAFTAR PUSTAKA

- 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>
- Ayu, D., & Mirwan, M. (2020). Penurunan Fe Dan Mn Pada Air Sumur Menggunakan Multiple Tray Aerator Piramida. *EnviroUS*, 1(1), 28–35. <https://doi.org/10.33005/envirous.v1i1.13>
- Bisri, M. (2012). *Air Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Fatimura, M., Bakrie, M., Wahyudi, A., & Safentry, A. (2019). Pengolahan Air Sumur dengan Filter Sistem Backwash di Kelurahan Mariana Kecamatan Banyuasin I. *Jurnal PkM Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(02), 133. <https://doi.org/10.30998/jurnalpkm.v2i02.3449>
- Juniansyah, R., Suhendar, D., & Hadisantoso, E. P. (2019). Studi Transformasi Zeolit Alam Asal Sukabumi dengan Menggunakan Air Zamzam sebagai Sumber Akuades. *Al-Kimiya*, 4(1), 23–30. <https://doi.org/10.15575/ak.v4i1.5080>
- Kafiar, F. P., & Jukmawati. (2018). Penggunaan Zeolit Alam Yang Diaktivasi Secara Fisis Dan Variasi Ukuran Diameter Untuk Desalinasi Air PayauPenggunaan Zeolit Alam Yang Diaktivasi Secara Fisis Dan Variasi Ukuran Diameter Untuk Desalinasi Air Payau. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Edisi IV 2018*, 14–24.
- Kristianto, H. (2017). REVIEW: SINTESIS KARBON AKTIF DENGAN MENGGUNAKAN AKTIVASI KIMIA ZnCL<sub>2</sub>. *Jurnal Integrasi Proses*, 6(3), 104–111. <https://doi.org/10.36055/jip.v6i3.1031>
- Kurniawati, S. D., Santjoko, H., & Husein, A. (2017). Pasir Vulkanik sebagai Media Filtrasi dalam Pengolahan Air Bersih Sederhana untuk Menurunkan Kandungan

Besi (Fe), Mangan (Mn) dan Kekeruhan Air Sumur Gali. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1), 20. <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v9i1.71>

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>

MAULIDINA, I. N. (2019). *PEMANFAATAN KULIT SINGKONG UNTUK MENURUNKAN KADAR MANGAN (Mn) DALAM AIR.*

Purwoto, S., & Nugroho, W. (2013). Removal Klorida, Tds Dan Besi Pada Air Payau Melalui Penukar Ion Dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif Dengan Karbon Aktif. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 11(1), 47–59. <https://doi.org/10.36456/waktu.v11i1.861>

RAHMAWATI, A. N. (2019). *PEMANFAATAN ARANG AKTIF KULIT SINGGONG UNTUK MENURUNKAN KADAR BESI (Fe) DALAM AIR.*

Sari, M., & Purwoto, S. (2018). PENURUNAN KANDUNGAN BESI (Fe) DAN MANGAN (Mn) PADA AIR SUMUR MENGGUNAKAN MEMBRAN KERAMIK. *Wahana*, 70(1), 7–16. <https://doi.org/10.36456/wahana.v70i1.1562>