

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh Muhamad Natsir. (2018). *Ilmu Dan Rekayasa Lingkungan*. Makassar: CV Sah Media
- Ardiati Yolli.(2021). "*Model Pengolahan Air Baku Dengan Sistem Kombinasi Filter Down Flow – Up Flow.*" Disertasi, Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil Universitas Hasanuddin
- https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/11868/2/P0800316416_disertasi_19-10-2021%201-2.pdf
- Artiyani Anis & Nano Heri Firmansyah (2016). "Kemampuan Filtrasi Upflow Pengolahan Filtrasi Up Flow dengan Media Pasir Zeolit dan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Fosfat dan Deterjen Air Limbah Domestik." *Jurnal Industri Inovatif* 6, no. 1:8–15.
- <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/industri/article/view/914/835>
- Bujawati Emmi, Muhammad Rusmin & Syahrul Basri (2014). "Pengaruh ketebalan arang tempurung kelapa terhadap tingkat kesadahan air di wilayah kerja puskesmas sudu kabupaten enrekang tahun 2013." *Jurnal Kesehatan* 7, no 1:332–345.
- <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/kesehatan/article/view/949/916>
- Mohamad Ramdani Firmansyah & Boy Man Sihombing (2022). "Demonstrasi Penyaringan Air Sederhana Di Dusun Tegalamba Desa Kedung Jaya, Cibuaya Karawang." *Konferensi Nasional Penelitian Dan Pengabdian (KNPP)* 9, no 2: 1249– 1257.
- <https://journal.ubpkarawang.ac.id/index.php/ProsidingKNPP/article/view/2568/1680>
- Handayani Annisa. (2023). "*Analisis Kinerja Sistem Filtrasi Up Flow Dan Down Flow Menggunakan Media Filter Alami Dalam Meningkatkan Kualitas Air Sungai Di Desa Gegerung, Kabupaten Lombok Barat.*" Skripsi, Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry
- <https://eprints.unram.ac.id/39505/2/ARTIKEL%20ILMIAHANNISA%27HANDAYANI%28F1A016018%29.pdf>
- Kordi M. Ghufuran. (2007). *PENGELOLAAN KUALITAS AIR* (1st Ed.). Jakarta: RINEKA CIPTA.

Marsidi Ruliasih (2001)." Zeolit untuk mengurangi kesadahan air." *Jurnal Teknologi Lingkungan* 2, no 1:1–10.

<https://media.neliti.com/media/publications/157417-ID-zeolit-untuk-mengurangi-kesadahan-air.pdf>

Mulia Muhammad Hazim (2021). "Pengolahan Air Bersih Dengan Metode Filtrasi Menggunakan Media Arang Aktif Kulit Durian." *Skripsi Teknik Lingkungan* 20, no 1:38–52.

<https://repository.arraniry.ac.id/id/eprint/19622/1/Muhammad%20Hazim%20Mulia,%20160702089,%20FST,%20TL,%20085321537545.pdf>

Musiam Siska, Siti Darmiani, Aditya Maulana Perdana Putra (2015). "Analisis kuantitatif kesadahan total air minum isi ulang yang dijual di wilayah Kayutangi Kota Banjarmasin." *Ilmiah Manuntung* 1, no 2:145–148.

<https://www.jurnal.stiksam.ac.id/index.php/jim/article/view/28/27>

Prafitasari Merry Dwy (2015). "Analisis Kesadahan Air Sumur Gali." *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* 53, no 9: 1689–1699.

<https://repository.itskesicme.ac.id/id/eprint/4687/1/KTI%20jadi%20MERRY%20gabungan.pdf>

Prayitno Agus. (2009). "Uji Bakteriologi Air Baku Dan Air Siap Konsumsi." Skripsi, Program Studi Biologi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

<https://eprints.ums.ac.id/3821/1/A420040040.pdf>

Widyastuti Sry, Antik Sepdian Sari (2011). "Kinerja Pengolahan Air Bersih Dengan Proses Filtrasi Dalam Mereduksi Kesadahan." *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA* 9, no 1:43–54.

<https://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/waktu/article/view/903/744>