

## DAFTAR PUSTAKA

- Astrini, N. (2016). EFEKTIFITAS BERBAGAI DOSIS REKASHET UNTUK MENURUNKAN KESADAHAN AIR SUMUR GALI DI DESA JIMBUNG, KALIKOTES, KLATEN. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 7 (3)(106–110), 3–7.
- Astuti, D. W., Fatimah, S., & Anie, S. (2016). Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur Di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. *Journal Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1), 69–73. <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id/analit/article/view/1239/982>
- Chaniago, D. O. W., Koesmantoro, H., Pinardi, T., & Sunaryo. (2018). Pengaruh Filtrasi Double Up Flow Dengan Media Batu Zeolit untuk Menurunkan Kesadahan Air Sumur di Desa Kuncen Kecamatan Taman Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 1–11.
- Cinar, S., & Beler-Baykal, B. (2005). Ion exchange with natural zeolites: An alternative for water softening? *Water Science and Technology*, 51(11), 71–77. <https://doi.org/10.2166/wst.2005.0392>
- Davis, M. L. (2010). Water and Waste Water Engineering Design Principles and Practice. In *Global Biogeochem. Cycles*.
- Fanani, Y., Jone, Y., Wahono, D. H., Pertambangan, T., Adhi, T., & Surabaya, T. (2018). Identifikasi Potensi Sebaran Bahan Galian Kabupaten Ngawi Jawa Timur. 283–288. <http://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/412>
- Hendrawan, B. (2016). *JURNAL REKAYASA LINGKUNGAN VOL.16/NO.2/Oktober 2016 1 Page. 16(2)*.
- Husaini, A., Yenni, M., & Wuni, C. (2020). Efektivitas Metode Filtrasi Dan Adsorpsi Dalam Menurunkan Kesadahan Air Sumur Di Kecamatan Kota Baru Kota Jambi. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati*, 5(2), 91. <https://doi.org/10.35842/formil.v5i2.323>
- Kristanti, W., Narto, & Muryoto. (2018). Filter Resin Kation Pelunak Air Sadah Sumur Gali. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(3), 134–139.
- Marsidi, R. (2001). Zeolit untuk mengurangi kesadahan air. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(1), 1–10. <https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.3476-13.2014>
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 1–20.

- Monarca, S., Donato, F., Zerbini, I., Calderon, R. L., & Craun, G. F. (2006). Review of epidemiological studies on drinking water hardness and cardiovascular diseases. *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*, 13(4), 495–506. <https://doi.org/10.1097/01.hjr.0000214608.99113.5c>
- Munawaroh, R., Masturi, M., Yulianti, I., & Sumarli, S. (2016). *Filtrasi Air Kapur Dengan Memanfaatkan Karbon Kulit Buah Kapuk Randu Dan Zeolit*. V(Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2016), SNF2016-ERE-25-SNF2016-ERE-30. <https://doi.org/10.21009/0305020605>
- Nurhayati, I. (2011). FILTRASI DENGAN MEDIA ZEOLIT TERAKTIVASI UNTUK MENURUNKAN KESADAHAN. *WAHANA*, 57(2).
- Nurullita, U., Astuti, R., & Arifin, M. Z. (2020). PENGARUH LAMA KONTAK KARBON AKTIF SEBAGAI MEDIA FILTER TERHADAP PERSENTASE PENURUNAN KESADAHAN CaCO<sub>3</sub> AIR SUMUR ARTETIS. *Journal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 6(1), 48–56. <http://jurnal.unimus.ac.id48>
- PPSDM Kemenkes. (2017). *BAHAN AJAR KESEHATAN LINGKUNGAN METODOLOGI PENELITIAN*.
- Purwaningtyas, F. Y., Mustakim, Z., Umamingrum, M. T., & Ghofar, M. A. (2020). Pengaruh Ukuran Zeolit Teraktivasi terhadap Salinitas Air Payau di Desa Kemudi dengan Metode Adsorpsi. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan,"* 14–15.
- Said, N. I., & Ruliasih. (2008). Penghilangan Kesadahan Di Dalam Air Minum. *Teori Dan Pengalaman Praktis*, 387–442.
- SARTIKA, M. (2019). VARIASI KETEBALAN BATU ZEOLIT DALAM MENURUNKAN KADAR KESADAHAN AIR. *Repo.Poltekkesdepkes-Sby*, 126(1), 1–7.
- Tua, F. H. D. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Sederhana*. December, 0–9.