

DAFTAR PUSTAKA

- Asmadi, K., & Kasjono, H. S. (2011). *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Astrini, N., Haryono, & Bambang Suwerda. (2016). Efektifitas Berbagai Dosis Rekashtet Untuk Menurunkan Kesadahan Air Sumur Gali di Desa Jimbung, Kalikotes, Klaten. *Sanitasi, Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 7(3), 106–110.
- Astuti, Wuri, D., Fatimah, S., & Anie, S. (2016). Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. *Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1).
- Biyantoro, D. (2006). *Studi Operasi Resin Penukar Ion dalam Sistem Purifikasi Air Primer PWR*. <http://jurnal.batan.go.id/index.php/ganendra/article/view/16>
- Budiyono, & Sumardiono, S. (2013). *Tehnik Pengolahan Air*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Chandra, B. (2012). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: EGC.
- Dewi, S. R. (2012). *Ion Exchange*. shintarosalia.lecture.ub.ac.id
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta : Kanisius.
- Joko, T. (2010). *Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kosim, M. E., Prambudi, D., & Siskayanti, R. (2021). Analisis Efisiensi Penukar Ion Sistem Demineralisasi Pada Pengolahan Air di Proses Produksi Electroplating. *Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnastek*, 2.
- Kusnaedi. (2010). *Mengolah Air Kotor Untuk Air Minum*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Paramita, E. (2015). *Pengaruh Lama Kontak Resin Pada Ion Exchanger Terhadap Persentase Penurunan Kesadahan Air Sumur Artetis*. eprints.undip.ac.id
- Partuti, T. (2014). Efektivitas Resin Penukar Kation untuk Menurunkan Kadar Total Dissolved Solid (Tds) dalam Limbah Air Terproduksi Industri Migas. *Jurnal Integrasi Proses*, 5, 1–7.
- Permenkes. (2017). *Permenkes No. 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*.
- Said, N. I., & Ruliasih. (2012). *Penghilang Kesadahan di Dalam Air Minum*. <http://water.lecture.ub.ac.id/files/2012/03/BAB9SADAH.pdf>

- Sengupta, P. (2013). Potential Health Impacts Of Hard Water. *International Journal of Preventive Medicine*, 4(8), 866–875.
- Setiawan, A., & Purwoto, S. (2019). Pengolahan Air Tanah Berbasis Treatment Resin Penukar. *Teknik*, 17, 19–28.
- Sudarmadji, Hadi, P., & Widyastuti, M. (2014). *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sumantri, A. (2010). *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sutrisno, T. (2010). *Teknologi Penyediaan Air Bersih Edisi Baru*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutrisno, T., & Suciastuti, E. (2010). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Zulriadi, & Danardono, P. (2020). Pengaruh Berbagai Macam Packing Kolom Terhadap Kualitas Air Kebutuhan Boiler (Studi Kasus Pada Alat Ion Exchanger Sistem Batch Dan Kontinyu). *Jurnal Teknik Ilmu Dan Aplikasi*, 9(1), 5–9. <https://doi.org/10.33795/jtia.v9i1.3>