

DAFTAR PUSTAKA

- Kementerian Kesehatan, 2010, Undang-Undang Nomor 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum, Jakarta.
- WHO, 2003. Total Dissolved Solid in Drinking-water. Geneva Switzerland : World Health Organization.
- Aliyah Shahab and Indah Agus Setiorini (2023) 'Efektifitas Volume Resin Ion Exchanger Terhadap Kapasitas Pertukaran Ion Dan Waktu Jenuh Pada Unit Demin Plant Di Pt Pln (Persero) Updk Keramasan', *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(9), pp. 3791–3802. doi: 10.53625/jirk.v2i9.5407.
- Ginting, S. (2009) 'Analisis Kinetika Pertukaran Ion NH_4^+ dan H^+ pada Zeolit Alam Lampung dengan Shrinking Core Model', *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, 7(2), pp. 50–56.
- Marsidi, R. (2001) 'Zeolit untuk mengurangi kesadahan air', *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(1), pp. 1–10. doi: 10.1523/JNEUROSCI.3476-13.2014.
- Putri, D. D. S. and Purnomo, A. (2023) 'Kajian Instalasi Pengolahan Air Demineralisasi dari Nalco Water An Ecolab Company', *Jurnal Teknik ITS*, 12(2), pp. 123–128. doi: 10.12962/j23373539.v12i2.120029.
- Sutopo, E. H. (2019) 'PROSES DEMINERALISASI AIR TANAH MENJADI AIR TDS 0 PPM MENGGUNAKAN METODE RESIN PENUKAR ION TUNGGAL (SINGLE IONIC RESIN EXCHANGE METHOD)', *Rabit : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 1(1), p. 2019.
- Partuti, T. (2014). Efektifitas Resin Penukar Kation untuk Menurunkan Kadar Total Dissolved Solid (TDS) dalam Limbah Air Terproduksi Industri Migas. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(1), 1–7.
- Lingkungan, J. I., & Hartono, R. (2024). *Pengolahan Air Menggunakan Proses Demineralisasi dengan Memanfaatkan Resin Penukar Ion : Studi Pengaruh Laju Alir dan Tinggi Resin*. 22(2), 393–400. <https://doi.org/10.14710/jil.22.2.393-400>
- Lestari, D.E.; Utomo, S.B.; Suhartono, Keandalan Sistem Pemurnian Kualitas Air Pendingin Primer RSG-GAS, Seminar Keselamatan Nuklir, 2006.
- Ningsih, D. S. (2014). Resin Modified Glass Ionomer Cement Sebagai Material Alternatif Restorasi Untuk Gigi Sulung. *ODONTO : Dental Journal*, 1(2), 46. <https://doi.org/10.30659/odj.1.2.46-51>

Arifin, J., Karo, K., Naufa, M., Riset, B., Medan, I., Sisingamangaraja, J., & Medan, N. *MODIFIKASI DAN KARAKTERISASI ADSORBEN POLIMER SINTETIS RESIN AMBERLIT IR 120 Na SEBAGAI BAHAN ADSORPSI KAROTENOIDA PADA MINYAK SAWIT MENTAH (CPO)*
MODIFICATION SYNTHETIC POLYMER ADSORBENT FROM RESIN AMBERLIT AS ADSORPTION OF CAROTENOIDS FROM CRUDE PALM OIL (CPO) 10–16.

