

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, I., 2016. *Pengaruh Koagulan Terhadap Perubahan Karakteristik Air Payau Dengan Proses Filtrasi Dual Filter Media dan Membran Reverse Osmosis*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Aidha, N.N., 2013. *Aktivasi zeolit secara fisika dan kimia untuk menurunkan kadar kesadahan (Ca dan Mg) dalam air tanah*. Jurnal kimia dan Kemasan, 35(1), pp.58-64.
- Anggara, P.A., Wahyuni, S. and Prasetya, A.T., 2013. *Optimalisasi Zeolit Alam Wonosari dengan Proses Aktivasi secara Fisis dan Kimia*. Indonesian Journal of Chemical Science, 2(1).
- Apriani, R.S. and Wesen, P., 2010. *Penurunan Salinitas Air Payau Dengan Menggunakan Resin Penukar Ion*. Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan 2 (1) ISSN 2085-501-X Hal 64, 77.
- Darmawansa. Wahyuni, N., Jati, D.R., 2014. *Desalinasi Air Payau Dengan Media Adsorben Zeolit Di Daerah Pesisir Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Destrina, Zefrina., 2015. *Prototype Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum (Pengaruh Variasi Koagulan Dan Packing Filter Terhadap Kualitas Air Dengan Analisa TDS, DO, Salinitas, Dan Kandungan Logam  $Mg^{2+}$  Dan  $Ca^{2+}$ )*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Dhamayanti, R.E., 2016. *Pengaruh Media Filter Terhadap Perubahan Sifat Air Payau Melalui Proses Water Treatment*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Gustian, I. and Suharto, T.E., 2005. *Studi penurunan salinitas air dengan menggunakan Zeolit alam yang berasal dari Bengkulu*. GRADIEN: Jurnal Ilmiah MIPA, 1(1), pp.38-42.
- Heriani, E. and Simanjuntak, W., 2014. *Studi Pendahuluan Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Metode Kombinasi Elektrokoagulasi Dan Adsorpsi Menggunakan Karbosil*. Jurnal Sylva Lestari, 2(1), pp.1-10.
- Irnaningsih, I., 2015. *Desalinasi Air Laut Menggunakan Zeolit Aktivasi Asam Klorida (HCl) di Pontondo Kabupaten Takalar dengan Metode Kolom Penukaran Ion* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Komariah, S. 2017. *Studi Pengaruh Zeolit Alam Klinoptilolit Termodifikasi Larutan Kitosan Terhadap Penurunan Kandungan Klorida (Cl) dan Total*

*Dissolved Solid (TDS) Air Payau*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.

- Kurniawan, A., Rahadi, B., & Susanawati, L. D. 2014. *Studi Pengaruh Zeolit Alam Termodifikasi Hdtma Terhadap Penurunan Salinitas Air Payau*. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(2), 38-46.
- Ma'ruf, F., 2019. *Pengaruh HCl Pada Aktivasi Zeolit Untuk Desalinasi Air Laut Sebagai Media Tanam Sawi Caisin (Brassica juncea L.) Sistem Hidroponik* (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).
- Menkes RI. 2017. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum.
- Munfiah, S., 2017. Keefektifan Karbon Aktif Tempurung Kelapa, Zeolit dan Pasir Aktif dalam Menurunkan Kekeruhan Air. *Jurnal Ilmiah Medsains*, 3(1), pp.35-38.
- Rosyani, A.P., 2016. *Hubungan Higiene Sanitasi Dengan Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Pada Depot Air Minum Isi Ulang Di Kawasan Universitas Muhammadiyah Surakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Sahtiyanza Romain, M.G., 2014. *Alat Pendeteksi Kekeruhan Air Menggunakan Parameter Fisika Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8535*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Srihapsari, D., 2006. *Penggunaan Zeolit Alam yang telah Diaktivasi dengan Larutan HCl Untuk Menjerap Logam-logam Penyebab Kesadahan Air* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Purwoto, S. and Nugroho, W., 2013. *Removal Klorida, TDS dan Besi Pada Air Payau Melalui Penukar Ion dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif Dengan Karbon Aktif*. *WAKTU*, 11(1), pp.47-59.
- Wang S, Peng Y., 2010. *Natural zeolite as effective adsorbent in water and waste treatment*. *Chemical Engineering Journal* 156:11-24.
- Wingenfelder., 2005. *Adsorption of Pb and Cd by amine-modified Zeolite*. *Water Research* 39:3287-3297
- Yuliusman, Y., Purwanto, W.W. and Nugroho, Y.S., 2013. *Pemilihan adsorben untuk penjerapan karbon monoksida menggunakan model adsorpsi isothermis langmuir*. *Reaktor*, 14(3), pp.225-233.