



DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, R. P., Yulianti, C. H. dan Prasetya, R. A., 2016, Pengaruh Lama Pengadukan terhadap Peningkatan Impuritis untuk Meningkatkan Kadar NaCl pada Garam Rakyat, *Journal of Pharmacy and Science*, vol. 1, no. 1, hh. 9-14.
- Bahagia dan Afrizal, 2019, ‘Analisis Kualitas Air Laut Sebagai Bahan Baku Garam di Provinsi Aceh’, *Serambi Engineering*, vol. 4, no. 2, hh. 542-548.
- Guo, M., Li, Q., Ye, X., dan Wu, Z., 2010, Magnesium carbonate precipitation under the influence of polyacrylamide. *Powder Technology*, no. 200, hh. 46-51.
- Jamaludin, A. dan Adiantoro, D., 2012, Analisis Kerusakan X-Ray Fluoresence (XRF), *Jurnal Batan*, vol. 5, no. 9-10, hh. 19-28.
- Julinawati, Marlina, Nasution, R. dan Sheilatina, 2015, ‘Applying SEM-EDX Techniques to Identifying the Types of Mineral of Jades (Giok) Takengon, Aceh’, *Jurnal Natural*, vol. 15, no. 2, hh. 44-48.
- Kartika, A. G. D., Pratiwi, W. S. W., Indriyawati, N. dan Jayanthi, O. W., 2019, ‘Analisa Kadar Magnesium dan Kalium pada Garam Rich Minerals’, *Rekayasa*, vol. 12, no. 1, hh. 1-4.
- Khodariya, N., Efendy, M., Amir, N. dan Nuzula, N. I., 2021, ‘Analisa Kadar Magnesium (Mg) pada Air Bahan Baku Garam di PT. Garam Persero Pamekasan’, *Juvenil*, vol. 2, no. 4, hh. 277-281.
- Maulana, K. D., Jamil, M. M., Putra, P. E. M., Rohmawati, B. dan Rahmawati, 2017, ‘Peningkatan Kualitas Garam Bledug Kuwu Melalui Proses Rekristalisasi dengan Pengikat Pengotor CaO, Ba(OH)₂ dan (NH₄)₂CO₃’, *Journal of Creativity Student*, vol. 2, no. 1, hh. 42-46.
- Natasha, N. C. dan Sulistiyono, E., 2016, ‘Ekstraksi Garam Magnesium dari Air Laut melalui Proses Kristalisasi’, Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2016, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Nasir, M., 2020, *Spektroskopi Serapan Atom*, Syiah Kuala University Press: Aceh.
- Nuzula, N. I., Pratiwi, W. S. W., Indriyawati, N. dan Efendy, M., 2021, ‘Studi Penggunaan Senyawa CaCl₂ dalam Menurunkan Kadar Sulfat pada Limbah Produksi Garam’, *Jurnal Kimia Riset*, vol. 6, no. 1, hh. 20-25.
- Pujiastuti, C., 2008, ‘Kajian Penurunan Ca dan Mg dalam Air Laut Menggunakan Resin (Dowex)’, *Jurnal Teknik Kimia*, vol. 3, no. 1, hh. 199-206.
- PT. SMART-LAB INDONESIA, 2016, *LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN Sodium Carbonate Anhydrous*, [https://smartlab.co.id/assets/pdf/MSDS_SODIUM_CARONATE_\(INDO\).pdf](https://smartlab.co.id/assets/pdf/MSDS_SODIUM_CARONATE_(INDO).pdf), diakses pada tanggal 12 Agustus 2023 pukul 16.19 WIB.
- Redjeki, S., Iriani, Sahdasafa, T. dan Salim, N. R., 2023, ‘Peningkatan Mutu Garam Industri Melalui Proses Rekristalisasi dan Pengendapan Impuritis’, *Prosiding Seminar Nasional Soeardjo Brotohardjono XIX*, vol. 19, no. 1, hh. 185-189.
- Sudarto, 2011, ‘Teknologi Proses Pegaraman di Indonesia’, *Jurnal TRITON*, vol. 7, no. 1, hh. 13-25.



LAPORAN HASIL PENELITIAN

“Studi Penurunan Kadar Magnesium (Mg) dalam Air Laut Secara Kimia”

Suwardi, D. D. A., Pratama, R. D. dan Triana, N. W., 2022, ‘Peningkatan Kualitas Garam dari Limbah *Reverse Osmosis* Air Lait Menjadi Garam Konsumsi’, *Jurnal Teknik Kimia*, vol. 17, no. 1, hh. 24-29.