



LAPORAN PENELITIAN
“Pembuatan Garam Industri dari Garam Rakyat Dengan
Penambahan Reagen Na_2CO_3 dan NaOH ”

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, R., 2018, *Pembuatan Garam Industri Dari Garam Rakyat Dengan Proses Rekrystalisasi*, Tugas Akhir Teknik Kimia Industri Vokasi-ITS, Surabaya
- Astuti dkk, 2016, ‘Pengaruh Lama Waktu Pengadukan Terhadap Pengikatan Impuritis Untuk Meningkatkan Kadar NaCl Pada Garam Rakyat’, *Journal of Pharmacy and Science*, Vol.1, No.1
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2018, *Statistik Sumber Daya Laut dan Pesisir*, Badan Pusat Statistik Indonesia
- Baroroh, I. dkk, 2019, *Teknologi Mekanik Dasar Pemurnian Garam*, Hang Tuah University Press, Surabaya
- BSN, 2010, *Sistem Informasi Standar Nasional Indonesia (SISNI)*, Jakarta
- BSN, 2016, *Sistem Informasi Standar Nasional Indonesia (SISNI)*, Jakarta
- Dave, H.P., 2018, *Salt Production: A Reference Book of The Industry*, EU-China, Beijing
- Geankoplis, C.J., 1983, *Transport Process and Unit Operations 3rd ed.*, Allyn and Bacon Inc., 7 Wells Avenue, Massachussets.
- Himmelblau, D. M., & Riggs, J. B., 2018, *Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering 8th Edition*, New Jersey : Pearson Education
- Kementrian Kelautan dan Perikanan, (2018), *Panduan Pengembangan Usaha Terpadu Garam dan Artemia*, Pusat Riset Wilayah Laut dan Sumberdaya Non-Hayati, Badan Riset Kelautan dan Perikanan Departemen Kelautan dan Perikanan
- Kharismanto dkk, 2021, ‘Pemurnian Garam Rakyat Menjadi Garam Industri Dengan Alat Hidroekstraktor’, *Jurnal ChemPro*, Vol. 2 No. 2, hh. 24-30
- Kristianingrum, S., 2003, *Kinetika Kimia*, Workshop Guru Bidang Studi Kimia: Sidoarjo
- Lesdantina, D & Istikomah, 2019, ‘Pemurnian NaCl Dengan Menggunakan Natrium Karbonat’, *Jurnal Seminar Tugas Akhir Teknik Kimia*, UNDIP
- McCabe, W., Smith, J.C., and Harriot, P., 1993, *Unit Operation of Chemical Engineering*, McGraw Hill Book, Co., United States of America
-



LAPORAN PENELITIAN
"Pembuatan Garam Industri dari Garam Rakyat Dengan
Penambahan Reagen Na_2CO_3 dan NaOH "

- Muljani, S. dkk 2021, *Transformasi Teknologi Produksi Garam*, CV. Jakad Media Publishing, Surabaya
- Murni, D. A. dkk 2020, 'Pemurnian NaCl dengan Penambahan Bahan Pengikat Impurities pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekrystalisasi Secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl ', *Journal of Scientific and Applied Chemistry*, Vol. 14, No.1, hh. 8-11
- Opitz, C., 2003, *The Miracle of Crystal Salt*, Douglas Printing, Kanada
- Perry, 2008, *Chemical Engineers Handbook 8th Edition*, McGraw-Hill, New York
- Pujiastuti, C., dkk, 2017, 'The Effectiveness of Sodium Hydroxide (NaOH) and Sodium Carbonate (Na_2CO_3) on the Impurities Removal of Saturated Salt Solution', *IOP Conf.Series : J. Physics: Conf. Series*, vol 953
- Redjeki, S & Iriani, 2021, 'Produksi Garam Industri Dari Garam Rakyat', *Jurnal Teknik Kimia UPN "Veteran" Jatim*, Vol. 16, No.1, hh. 41-44
- Rismana, E., & Nizar, 2014, 'Kajian Proses Produksi Garam Aneka Pangan Menggunakan Beberapa Sumber Bahan Baku', *Chemistry Progress*, Vol.7, No.1, hh. 25-28
- Rositawati, A. L dkk, 2013, 'Rekrystalisasi Garam Rakyat dari Daerah Demak Untuk Mencapai SNI Garam Industri', *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, Vol. 2, No. 4, hh. 217-225
- Sumada dkk, 2012, 'Kajian Removal Impuritis Garam Rakyat Dengan Metode Rekrystalisasi', *Jurnal Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono IX, UPN "Veteran" Jatim, Surabaya*
- Sujana, A 2018, *Dasar-Dasar IPA: Konsep dan Aplikasinya*, UPI Press, Bandung
- Yulistiono, S & Brotowati, S, 2017, 'Peningkatan Kualitas Garam Kasar Menjadi Garam Industri', *Jurnal Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M)*, Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar