

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina Leokristi, Rositawati, Metasari Taslim Citra, and Soetrisnanto Dann, 2013 "Rekrystalisasi garam rakyat dari daerah Demak untuk mencapai SNI garam industri." *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri* 2.4 : 217- 225.
- Airlangga. 2019. Difasilitasi, Penyerapan Garam Lokal Sebanyak 1,1 Juta Ton. Kementerian Perindustrian.
- Anonim, 2002 :SNI dan SII Garam Untuk Industri, Departemen Perindustrian dan Perdagangan Republik Indonesia
- Arifin, A. N. 2011. "Pabrik Sodium Chloride Dengan Proses Multiple-Effect Evaporator." 2011.
- Faulina, Ria, Shofi Andari, and Dian Anggraeni. 2011 "Response surface methodology (RSM) dan aplikasinya." Surabaya: *Institusi Teknologi Sepuluh Nopember*
- Gemati, Akustika, Gunawan Gunawan, and Khabibi Khabibi. 2015 "Pemurnian Garam NaCl melalui Metode Rekrystalisasi Garam Krosok dengan Penambahan Na₂CO₃, NaOH dan Polialuminium Klorida untuk Penghilangan Pengotor Ca²⁺ dan Mg²⁺." *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi* 16.2:50-54.
- Girard, J.E. 2010. Principles of Environmental Chemistry. USA : Jones and Bartlett Publishers
- Gustiawati, Nurul. 2016. Peningkatan Kualitas Garam Rakyat Dengan Metode Rekrystalisasi. Diss. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2016.
- Jumaeri, Jumaeri, Triastuti Sulistyaningsih, and Wisnu Sunarto. 2017. "Inovasi Pemurnian Garam (Natrium Klorida) Menggunakan Zeolit Alam

- Sebagai Pengikat Impuritas Dalam Proses Kristalisasi." *Sainteknol: Jurnal Sains dan Teknologi* 15.2 : 147-156.
- Lesdantina, Dina. 2009 "Pemurnian NaCl Dengan Menggunakan Natrium Karbonat." 1-6.
- Martina, Angela, and Judy Retti Witono. "Pemurnian garam dengan metode hidroekstraksi batch." *Research Report-Engineering Science* 1 (2015).
- Mayasari, V. A., and R. Lukman. 2011 "Studi Peningkatan Mutu Garam dengan Pencucian."
- Meiyasaroh, Feni. 2019. Pengaruh Waktu Filtrasi Sampel Limbah Waduk terhadap Volume Air Menggunakan Plate and Frame Filter Press (Effect of Time Filtration of Reservoir Waste Samples on Water Volume Using Plate and Frame Filter Press). Diss. undip vokasi.
- Nurmiah, Sitti, et al. 2013 "Aplikasi response surface methodology pada optimalisasi kondisi proses pengolahan alkali treated cottonii (ATC)." *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan* 8.1 : 9-22.
- Perry, R.H., and Green, D.W., 1984, "Perry's Chemical Engineers Hand Book", 6 th. ed. Mc. Graw Hill Co., International Student edition, Kogakusha, Tokyo
- Rauhailah, Diah Ayu Asmara. 2019. Pengaruh Jenis Dan Dosis Koagulan Pada Pemurnian Garam Krosok. Diss. Fakultas Teknik Unpas.
- Rismana, Eriawan. 2014 "Kajian Proses Produksi Garam Aneka Pangan Menggunakan Beberapa Sumber Bahan Baku." *CHEMISTRY PROGRESS* 7.1
- Rukmana, Mutiara Dewi, and Jumaeri Jumaeri. 2015 "Pemurnian Garam Dapur Melalui Metode Rekrystalisasi Dengan Zeolit Alam Sebagai Bahan Pengikat Impurities." *Indonesian Journal of Chemical Science* 4.2

Rusiyanto, Rusiyanto, Etty Soesilowati, and Jumaeri Jumaeri. 2013. "Penguatan Industri Garam Nasional Melalui Perbaikan Teknologi Budidaya Dan Diversifikasi Produk." *Sainteknol: Jurnal Sains dan Teknologi* 11.2

Setyopratomo, Puguh, Wahyudi Siswanto, and Heru Sugiyanto Ilham. 2003. "Studi eksperimental pemurnian garam NaCl dengan cara rekristalisasi." *Unitas* 11.2 : 17-28.

Sulistyaningsih, Triastuti, Warlan Sugiyo, and Sri Martini Rahayu Sedyawati. 2011. "Pemurnian garam dapur melalui metode kristalisasi air tua dengan bahan pengikat pengotor $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4-\text{NaHCO}_3$ dan $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4-\text{Na}_2\text{CO}_3$." *Sainteknol: Jurnal Sains Dan Teknologi* 8.1

Syafanti, M. *Verifikasi metode SNI 19-6964.6-2003 dan validasi metode kit pada analisis sianida dalam air laut menggunakan spektrofotometer UV-VIS* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).

Sumada, Ketut, Retno Dewati, and Suprihatin Suprihatin. 2016. "Garam industri berbahan baku garam krosok dengan metode pencucian dan evaporasi." *Jurnal Teknik Kimia* 11.1 : 30-36.

SNI 8207:2016 . 2016. Garam Industri Aneka Pangan. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional

Tansil, Yumarta, Yuyun Belina, and Tri Widjaja. 2016. "Produksi garam farmasi dari garam rakyat." *Jurnal Teknik ITS* 5.2 : F80-F84.

Welasih, Tjatoer. 2008. "Penurunan BOD dan COD limbah industri kertas dengan air laut sebagai koagulan." *J. Rekayasa Perencanaan* 4.2.

West, Anthony R. 1999. *Basic solid state chemistry*. John Wiley & Sons Incorporated.

Widayat, Widayat. 2009 "Production of Industry Salt with Sedimentation-Microfiltration Process: Optimazation of Temperature And Concentration By Using Surface Response Methodology." *Teknik* 30.1 : 11-18.

Witono, Judy Retti, et al. 2017 "Penentuan Kondisi Optimum Pada Pemurnian Kristal Garam Rakyat Menjadi Garam Industri Secara Hidroekstraksi (batch)."