



LAPORAN HASIL PENELITIAN
“Peningkatan konsentrasi Garam rakyat Dengan Reagen Amonium Karbonat ($(NH_4)_2CO_3$ dan Natrium Oksalat ($Na_2C_2O_4$)”

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
- BSN, 2016, Sistem Informasi Standar Nasional Indonesia (SISNI), Jakarta
- Chang, R, 2008, *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi 3 Jilid 1*, Erlangga, Jakarta
- Dispriani dkk, 2013, *Kebangkitan Garam Rakyat*, Direktorat Jendral Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) : Jakarta
- Gustiawati, N & Aprilianti, 2016, *Peningkatan Kualitas Garam Rakyat Dengan Metode Rekrystalisasi*, Skripsi Teknik Kimia FTI-ITS, Surabaya
- Hardjadi W, 1993. *Penuntun praktikum kimia analitik kimia analitik. Jurusan Kimia FMIPA*, Institut Pertanian Bogor Jurusan Kimia FMIPA, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Herawati, D & Romadhon, A, 2020, Analisa Kadar Mg, Ca dan Fe Garam Rich Mineral Pada Tambak Garam Prisma Lamongan, *Juvenil Universitas Trunojoyo Madura*, Vol.1, No.3
- Kartika dkk, 2019, ‘Analisis Kadar Magenesium dan Kalium pada Garam Rich Mineral’, *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol 12. No 1. Hh 1-4
- Kharismanto dkk, 2021, ‘Pemurnian Garam Rakyat Menjadi Garam Industri Dengan Alat Hidroekstraktor’, *Jurnal ChemPro*, Vol. 2 No. 2, hal. 24-30
- Lesdantina, D & Istikomah, 2009, Pemurnian NaCl Dengan Menggunakan Natrium Karbonat, *Jurnal Seminar Tugas Akhir Teknik Kimia*, UNDIP
- Marlina, A & Witono, 2015, ‘Pemurnian Garam Dengan Metode Hidroekstraksi Batch’, *Jurnal Fakultas Teknologi Industri Universitas Katolik Parahyangan*



LAPORAN HASIL PENELITIAN
“Peningkatan konsentrasi Garam rakyat Dengan Reagen Amonium Karbonat ($(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ dan Natrium Oksalat ($\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$)”

- Maulana, dkk, 2017, 'Peningkatan Kualitas Garam Bledug Kuwu Melalui Proses Rekrystalisasi dengan Pengikat Pengotor Ca), $\text{Ba}(\text{OH})_2$, dan $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ ', *Journal of Creativity Student*, Vol.2, No.1, Hh 43-44
- Maulana, M M A, Awaluddin M & Janu F A, 2017, 'Analisis Pengaruh Perubahan Garis Pantai Terhadap Batas Pengelolaan Wilayah Laut Provinsi Jawa Timur dan Provinsi Bali di Selat Bali', *Jurnal Geodesi Universitas Diponegoro*, Vol.6, No.4, Hh 343
- Mardiyono dkk, 2008, Absorpsi NaCl Pada Telur Dari Media Pengasinan Dengan Variasi Waktu Pemeraman, *Jurnal Caraka Tani XXIII, Universitas Setia Budi*
- Martina, L & Yuana, 2015, 'Pengaruh Kondisi Operasi Pada Pemurnian Garam Dapur Dengan Penambahan Soda Kaustik', *Jurnal TEDC*, Vol.9, No.1, Hal. 20-25
- Munadi, E & Salim, Z, 2016, *Info Komoditi Garam*, Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan, Al-Mawardi Prima Press, Jakarta
- Murni dkk, 2011, Pemurnian NaCl dengan Penambahan Bahan Pengikat Impurities pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekrystalisasi Secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl , *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, Vol. 14, No.1
- Perry, 2008, *Chemical Engineers Handbook 8th Edition*, McGraw-Hill, New York
- Permanikasari, L & Andriyani, W, 2014, 'Pemurnian Larutan Garam (Brine) dari Impuritas Ca^{2+} dan Mg^{2+} dengan Penambahan Na_2CO_3 dan NaOH ', *Jurnal Teknik Kimia*, Universitas Diponegoro, Semarang
- Pranoto, A, 2020, 'Percepatan Pembuatan Garam Dengan Metode Sprinkle Bertingkat', *Jurnal IPTEK Terapan Perikanan dan Kelautan*, Vol.1, No.3, Hh 107-113
- Rusiyanto, Jumaeri & Soesilowati, E, 2013, 'Penguatan Industri Garam Nasional Melalui Perbaikan Teknologi Budidaya dan Diversifikasi Produk', *Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang*, Vol.11, No.2, Hh 131
- Sartikasari, D A, 2017, *Pembuatan garam Bermutu*, Pusat Pelatihan dan Penyuluhan KP Badan Riset Dan SDM KP, Bandung
- Redjeki, S & Iriani, 2021, 'Produksi Garam Industri Dari Garam Rakyat', *Jurnal Teknik Kimia*, UPN "Veteran" Jatim, Vol. 16, No.1



LAPORAN HASIL PENELITIAN
“Peningkatan konsentrasi Garam rakyat Dengan Reagen Amonium Karbonat ($(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ dan Natrium Oksalat ($\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$)”

- Sudarwati, D, 2014, *Metode Peningkatan Kualitas Pada Pembuatan Garam “Bledug Kuwu*, Proposal Riset Jurusan Kimia, Unnes, Semarang
- Sulistyaningsih dkk, 2010, ‘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 $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3$ ’, *Jurnal Kimia FMIPA UNNES*, Vol.8, No.1
- Sumada dkk, 2012, ‘Kajian Removal Impuritis Garam Rakyat Dengan Metode Rekristalisasi’, *Jurnal Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono IX*, UPN “Veteran” Jatim, Surabaya
- Suprihatin dkk, 2016, ‘Garam Industri Berbahan Baku Garam Krosok Dengan Metode Pencucian dan Evaporasi’, *Jurnal Teknik Kimia Universitas Pembangunan Veteran Jatim*, Vol. 11, No.1
- Wibowo, A, 2020, ‘Potensi Pengembangan Standar Nasional Indonesia (SNI) Produk Garam Konsumsi Beryodium Dalam Rangka Meningkatkan Daya Saing’, *Prosiding PPIS*, Hal. 79-88.
- Yansa, H, Sandi, D H & Umra, N I, 2019, ‘Sea Water Filter With Circle Method Untuk Meningkatkan Produksi Garam Beryodium Menuju Pencapaian SwaSembada Garam Nasional Yang Berkelanjutan’, *Jurnal Pendidikan dan Penalaranan*, Vol.2, No.1, Hh 3
- Yulistiono, S & Brotowati, S, 2017, ‘Peningkatan Kualitas Garam Kasar Menjadi Garam Industri’, *Jurnal Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M)*, Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar