



### DAFTAR PUSTAKA

- Aliwarga, Lienda 2019, 'Pengaruh Temperatur dan Tekanan dalam Proses Evaporasi Asam 6-Aminopenisilinat', *Jurnal Rekayasa Bahan Alam dan Energi Berkelanjutan*, Vol. 3, No. 1, hh. 13
- Astuti, Rika Puji 2016, 'Pengaruh Lama Waktu Pengendukan Terhadap Peningkatan Impuritis untuk Meningkatkan Kadar NaCl Pada Garam Rakyat', *Journal of Pharmacy and Science*, Vol. 1, No. 1, hh. 9-14
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). Sistem Informasi Standar Nasional Indonesia (SISNI) 2020.
- Bramawanto, Rikha 2015, 'Struktur Dan Komposisi Tambak Teknologi Ulir Filter Untuk Peningkatan Produksi Garam Rakyat', *Jurnal Segera*, Vol. 11, No. 1, hh. 2-7
- Hoiriyah Ulfidatl; Yuliana. 2019. 'Peningkatan Kualitas Produksi Garam Menggunakan Teknologi Geomembran'. *Jurnal Studi Manajemen dan Bisnis*. vol. 6 (2) 2019. 35-42
- Jamaluddin, 2018, *Perpindahan Panas dan Massa pada Penyangraian dan Penggorengan Bahan Pangan*, Makassar, Universitas Negeri Makassar
- Kharismanto dkk, 2021, 'Pemurnian Garam Rakyat Menjadi Garam Industri Dengan Alat Hidroekstraktor', *Jurnal ChemPro*, Vol. 2 No. 2, hal. 24-30
- Muljani, Srie 2021, *Transformasi Teknologi Produksi Garam*, Surabaya, CV. Jakad Media Publishing
- Oktaviansyah, Bayu 2021, 'Kajian Proses Penguapan Air Laut Pada Evaportator Sederhana dengan Counter Current Spraye', *Jurnal ChemPro*, Vol. 2, No. 2, hh 37-61
- Prastuti, Okky Putri 2017, 'Pengaruh Komposisi Air Laut dan Pasir Laut Sebagai Sumber Energi Listrik', *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, Vol. 1, No. 1, hh 35-41
- Pujiastuti, Caecilia 2008, 'Kajian Penurunan Ion ( $\text{Cl}^-$ ,  $\text{SO}_4^{2-}$  dan  $\text{HCO}_3^-$ ) Dalam Air Laut Dengan Resin Dowex', *Jurnal Teknologi Technoscientia*, Vol. 1 No. 1 Agustus 2008



## Laporan Penelitian

### Metode Pemanasan Spontan Dalam Rangka Peningkatan Kadar NaCl Air Laut Sebagai Bahan Baku Garam

---

- Pujiastuti, Caecilia 2015, 'Removal Of  $Mg^{2+}$ ,  $K^+$ ,  $SO_4^{2-}$  Ions From Seawater By Precipitation Method', *MATEC Web of Conferences*, Vol. 58, No. 01022, hh. 1-3
- Pujiastuti, Caecilia 2018, 'Application of Ion Exchange Method Removal of The  $Ca^{2+}$ ,  $Mg^{2+}$ ,  $K^+$  dan  $SO_4^{2-}$  Salt Solution', *Atlantis Highlights in Engineering (AHE)*, vol. 1
- Pujiastuti, Caecilia 2019, 'Removal Impuritis Garam Dengan Metode Pertukaran Ion Secara Batch', *Journal of Research and Technology*, Vol. 5 No. 1 Juni 2019
- Redjeki, S & Iriani, 2021, 'Produksi Garam Industri Dari Garam Rakyat', *Jurnal Teknik Kimia, UPN "Veteran" Jatim*, Vol. 16, No.1
- Rosittawati, Agustina Leokristi 2013, 'Rekristalisasi Garam Rakyat Dari Daerah Demak Untuk mencapai SNI Garam Industri', *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, Vol. 2, No. 4
- Santosa, Imam 2014, 'Pembuatan Garam Menggunakan Kolam Kedap Air Berukuran Sama', *Jurnal Spektrum Industri*, Vol. 12, No. 1, hh. 86
- Sartikasari, D A, 2017, Pembuatan garam Bermutu, Pusat Pelatihan dan Penyuluhan KP Badan Riset Dan SDM KP, Bandung
- Sefentry, Aan 2020, 'Pemanfaatan Teknologi Membran Reverse Osmosis (RO) Pada Proses Pengolahan Air Laut Menjadi Air Bersih', *Jurnal Teknik*, Vol. 5, No. 1. Hh 58-64
- Soemargono, 2018, 'Metode Mempercepat Pembuatan Garam Rakyat', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 12, No.2, hh. 69-71
- Suchaimi, Muhammad 2017, 'Pengaruh Jarak Nozzle dan Tekanan Gas pada Proses Pelapisan FeCrBMnSi dengan Metode Wire Arc Spray terhadap Ketahanan Thermal', *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 6, No. 1, hh. 10
- Sumada, Ketut 2016, 'Garam Industri Berbahan Baku Garam Krosok Dengan Metode Pencucian dan Evaporasi', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 11, No. 1, hh 30-36
- Syagdani, Adi 2019, 'Prototipe Alat Evaporator Vakum (Efektivitas Temperatur Dan Waktu Evaporasi Terhadap Tekanan Vakum Dan Laju Evaporasi



Laporan Penelitian

Metode Pemanasan Spontan Dalam Rangka Peningkatan Kadar NaCl Air Laut Sebagai Bahan Baku Garam

---

Pada Pembuatan Sirup Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.)), *Jurnal Kinetika*, Vol. 10, No. 02, hh. 30

Wibowo, Ari 2020, 'Potensi Pengembangan Standar Nasional Indonesia (SNI) Produk Garam Konsumsi Beryodium Dalam Rangka Meningkatkan Daya Saing', *Prosiding PPIS 2020*, hh 79-88