



Pra Rencana Pabrik
“Pabrik Kalsium Klorida dari Kapur Tohor dan Asam Klorida
dengan Proses Netralisasi”

DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Sharkh, B. F 2013, *Method Of Producing Soda Ash And Calcium Chloride Patent*, World Intellectual Property Organization, Virginia.
- Baker, B 2021, *Calcium Chloride*, U.S Department of Agriculture, Washington.
- BPS 2017, *Statistik Perdagangan Luar negeri Indonesia Ekspor 2016*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS 2017, *Statistik Perdagangan Luar negeri Indonesia Impor 2016*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS 2018, *Statistik Perdagangan Luar negeri Indonesia Ekspor 2017*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS 2018, *Statistik Perdagangan Luar negeri Indonesia Impor 2017*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS 2019, *Statistik Perdagangan Luar negeri Indonesia Ekspor 2018*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS 2019, *Statistik Perdagangan Luar negeri Indonesia Impor 2018*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS 2020, *Angkatan Kerja Menurut Kabupaten/Kota, Pendidikan dan Jenis Kegiatan Provinsi Jawa Timur*, Badan Pusat Statistik, Surabaya.
- BPS 2020, *Statistik Perdagangan Luar negeri Indonesia Ekspor 2019*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS 2020, *Statistik Perdagangan Luar negeri Indonesia Impor 2019*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS 2020, *Statistik Pertambangan Bahan Galian Indonesia 2020*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS 2021, *Statistik Perdagangan Luar negeri Indonesia Ekspor 2020*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS 2021, *Statistik Perdagangan Luar negeri Indonesia Impor 2020*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS 2021, *Statistik Pertambangan Bahan Galian Indonesia 2021*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badger , W.L. and Banchero , J.T. , 1955 , *Introduction to Chemical Engineering*, Inted , McGraw-Hill Book Company Inc. , N.Y.



Pra Rencana Pabrik
“Pabrik Kalsium Klorida dari Kapur Tohor dan Asam Klorida
dengan Proses Netralisasi”

Brownell, L., E. Young, 1959, *Process Equipment Design*, John Wiley & Sons Inc., N.Y.

Geankoplis, C.J., 1983, “Transport Processes and Unit Operations”, 2ed, Allyn and Bacon Inc., Boston.

Himmelblau, D.M., 1989, *Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering*, 5 ed, Prentice-Hall International, Singapore

Hugot, E., 1972, *Handbook Of Cane Sugar Engineering*, 2ed, Elsevier Publishing Company, Amsterdam.

Jamali, H. A. 2018, ‘Optimizing functions of coagulants in treatment of wastewater from metalworking fluids: Prediction by RSM method’, *Environmental Health Engineering and Management Journal*, Vol. 5, No. 1, pp. 15-21.

Junanda, W. 2019, *Pra Rancangan Pabrik Kain Rajut Kapas/Rayon 80%/20% Untuk Pembuatan T-Shirt Unisex Dengan Kapasitas 3.500.000 kg/tahun*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Kern, D.Q., 1965, *Process Heat Transfer*, Inted, McGraw Hill Book Company Inc., N.Y.

Kristanto, Y. 2022, Daftar Perkiraan Harga-Harga Tanah Pasar Sekunder di Surabaya per 01 Januari 2022, Asosiasi Real Estate Broker Indonesia, Surabaya.

Krohn, J. V. 1987, *Process For The Manufacture Of Calcium Chloride Patent*, United States Patent and Trademark Office, Washington D.C.

Kusumawati, F. 2021, *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2021-2026 Kota Surabaya*, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Penelitian dan Pengembangan, Surabaya.

Magdalena, P. S. E. 2019, *Usulan Perbaikan Tata Letak Fasilitas PT. Panen Raya Internasional (Tanihood) Pada Gudang Kelompok Tani Mitra Mandala*, Politeknik APP, Jakarta.

Mandiri, A. I., 2022, Calcium Oxide/Quick Lime, www.aimcke.com/calcium-oxide/ (diakses pada 3 Agustus 2022)

McCabe, W.L., 1956, *Unit Operation of Chemical Engineering*, McGraw-Hill Book Company Inc., Tokyo

Munawaroh, F. 2017, ‘Identifikasi dan Analisis Komposisi Kimia Batu Kapur di Kabupaten Bangkalan Sebagai Bahan Dasar Sintesis Kalsium Karbonat



Pra Rencana Pabrik
“Pabrik Kalsium Klorida dari Kapur Tohor dan Asam Klorida
dengan Proses Netralisasi”

- Presipitat', *Seminar Nasional Fisika dan Pembelajarannya*, Vol. 01, No. 01, hh. 1-6.
- Osborne, C 2019, *Sodium Carbonate: A Versatile Material*, Royal Society of Chemistry, London.
- Othmer, D. F 2005, *Encyclopedia Of Chemical Technology 4th Ed.*, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken.
- Perdana M. J., 2016, Hydrochloric Acid, www.perdanamuliajaya.com/katalog/hydrochloric-acid-hcl-32//(diakses pada 26 Juli 2022)
- Perry, C. , 1999, *Perry's Chemical Engineer's Handbook*, 7ed , McGraw-Hill Book Company Inc. , N.Y.
- Petter ,M.S, Timmerhaus,K.D., 1959 ,*Plant Design and Economi for Chemical Engineering* , 4thed., McGraw-Hill Book Company Inc. , N.Y.
- Piaoping, D 2022, *Production Method of Calcium Chloride Patent*, European Patent Office, Munich.
- Risdianto, D., 2007,'Optimasi Proses Koagulasi Flokulasi untuk Pengolahan Air Limbah Industri Jamu', Universitas Diponegoro, Semarang .
- Russel, et al, 2007, Apparatus and Methods for Production Calcium Chloride, and Compositions, US Patents, Bellaire
- Robert, H 2019, *Calcium Chloride A Guide to Physical Properties*, Occidental Petroleum, Houston.
- Rosyidan, C 2019, 'The Effect of Using Calcium Chloride in G Class Cement on Starting Time and Cement Pressure', *Jurnal Petro*, Vol. 8, No. 3, hh. 91-94.
- Rottington, M 2020, *Calcium Chloride 10% Injection*, NPS Medicinewise, Surry Hills.
- Santoso, A. B 2021, *Ringkasan Eksekutif Ketenagakerjaan Kota Surabaya Agustus 2021*, Badan Pusat Statistik, Surabaya.
- Severn, WH , 1954 , *Steam, Air and Gas Power*, Modern Engineering Asia Edition,John Wiley & Sons Inc,N.Y.
- Sinnott, R. K 2005, *Coulson & Richardson's Chemical Engineering Design*, Elsevier, Amsterdam.
- Suyono, 2015, *Analisis Regresi untuk Penelitian Design*, Gramedia, Jakarta.
- Ulrich, G.D. , 1984 , *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics*, John Wiley & Sons Inc,N.Y.



Pra Rencana Pabrik
“Pabrik Kalsium Klorida dari Kapur Tohor dan Asam Klorida
dengan Proses Netralisasi”

Utomo, R. K 2015, *Prarancangan Pabrik Kimia Kalsium Klorida Dari Asam Klorida Dan Batuan Kapur Dengan Kapasitas 10.000 Ton/Tahun*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Vandervorst, E 2018, *Process for Producing Sodium Carbonate/Bicarbonate Patent*, European Patent Office, Munich.

Vogel, 1979, *Buku Teks Vogel Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*, PT Kalman Media Pustaka, Jakarta