

- Anonim. 2020. "Climate Data for Cities Worldwide". en.climate-data.org, diakses pada tanggal 17 November 2020.
- Anonim. 2020. "Ekspor dan Impor". www.bps.go.id, diakses pada tanggal 8 November 2020.
- Anonim. 2014. "Matches's Process Equipment Cost Estimates". www.matche.com, diakses pada tanggal 17 September 2021.
- Anonim. 2021. "Suku Bunga Deposito LHBU (Laporan Harian Bank Umum)". www.pusatdata.kontan.co.id, diakses pada tanggal 18 September 2021
- Aries, R. S., and Newton, R. D. 1955. "Chemical Engineering Cost Estimation". McGraw-Hill. New York.
- Brown, G. G., Katz, D., Foust, A. S., and Schneidewind, C. 1950. "Unit Operation". John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Coulson, J.M. and Richardson, J.F. 1989. "Chemical Engineering". vol 6. Pergamon Press. Oxford.
- Couper, J. R., Penney, W. R., Fair, J. R., and Walas, S. M. 2005. "Chemical Process Equipment". Elsevier. Oxford.
- Departemen Komunikasi. 2021. "BI 7-Day Reverse Repo Rate Tetap 3,50%: Sinergi Menjaga Stabilitas Dan Memperkuat Pemulihan" www.bi.go.id, diakses pada tanggal 17 September 2021.
- Gubernur Jawa Timur. 2020. "Keputusan Gubernur Jawa Timur Nomor: 188/568/KPTS/013/2019 tentang Upah Minimum Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2020". Surabaya.
- Goswami, P. and Basak, M. 1997. "Sulfur Dyes". *Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology*, 17(1), pp. 1–31. doi: 10.1002/0471238961.1921120619051409.a01.pub2.
- Hardini, T. E. and Ninik, Y. T. 2007. "Prarancangan Pabrik Sodium Thiosulfat Pentahydrat dari Soda Ash dan Belerang Kapasitas 20.000/tahun". Universitas Sebelas Maret.



Haryadi, H. 2010. “Perkembangan dan Prospek Bahan Galian Nonlogam Indonesia”. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 06(4), pp. 45–63.

ISO 14001:2015 (en). “Environmental management system”. <https://www.iso.org/>, di akses pada tanggal 4 September 2021

Kern, D.Q. 1965. “Process Heat Transfer”. McGraw Hill Book Company Inc. New York.

Majid, D. Al and Sukojo, B. M. 2017. “Pemetaan Potensi Batuan Kapur Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 di Kabupaten Tuban”, *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). doi: 10.12962/j23373539.v6i2.25051.

Manurung, H. and Ayudhia, A. 2020. “Sumber Daya Geologi Indonesia”. <https://ugrg.ft.ugm.ac.id/>, diakses pada: 17 November 2020.

Material Safety Data Sheet

Nannen, L. Q., West, R. E., Kreith, F. 1974. “Removal of SO₂ from Low Sulfur Coal Combustion Gases by Limestone Scrubbing”. *Journal of the Air Pollution Control Association*, 24:1, 29-39, DOI :10.1080/00022470.1974.10469890.

Patel, N. 2002. “Sodium Thiosulfate”. *Industrial Chemistry*, 1, pp. 1–4.

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 03 Tahun 2010 tentang Baku Mutu Air Limbah bagi Kawasan Industri.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara

Perry, R.H. 1999. “Perry’s Chemical Engineer’s Handbook”. 7 ed., p. 2.37-2.38. New York. McGraw-Hill Book Company.

Peters, M. S., Timmerhaus, K. D., West, R. D. 1991. “Equipment Cost”. www.mhhe.com, diakses pada tanggal 17 September 2021.

Powell, S.T. 1954. “Water Conditioning for Industry”. 1st ed. Mc Graw Hill Book Co. Tokyo.

Pro, S. 2017. “Peta Gresik, Jawa Timur”. www.sejarah-negara.com, diakses pada tanggal 17 November 2020.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Natrium/Sodium thiosulfate pentahydrate dari Sulfur
Prarancangan Pabrik Natrium/Sodium thiosulfate pentahydrate dari Sulfur dan Sodium Karbonat
dengan
Kapasitas 40.000 Ton/Tahun

AULIA RAHMAH R, Himawan Tri Bayu Murti P., S.T., M.E., D.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Rase, H.F. 1977. "Chemical Reactor Design for Process Plant". John Wiley and Sons Inc. New York.

Riegel, E. R. and Albert, K. J. 2003. "Riegel's Handbook of Industrial Chemistry". *Springer Science & Business Media*. doi: 10.1007/978-1-4614-4259-2_26.

Ryon, M. G., Stewart, A.J., and Kzos, L.A. 2002. "Impacts on Streams from the Use of Sulfur-Based Compounds for Dechlorinating Industrial Effluents". *Water Air and Soil Pollution* vol. 136, p. 255-268. Springer Verlag.

S.L.Bean. 1997. "Thiosulfates". *Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology*, 17(2). pp. 1-17.

Sinnott, R. K. 1983. "Coulson & Richardson's Chemical Engineering Series: Chemical Engineering Design". *Chemical Engineering* vol. 6 4th ed. Elsevier Butterworth-Heinemann. Oxford.

Sumarti, S. and Wittiri, S. 2010. "Kawah Ijen Penghasil Belerang Terbesar". <https://www.esdm.go.id/>, diakses pada 17 November 2020.

Susanto, Ricky. 2016. "Optimasi Koagulasi-Flokulasi dan Analisis Kualitas Air pada Industri Semen". Skripsi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Treybal, R.E. 1975. "Mass Transfer Operation". 3rd ed. pp. 189-210; 252-261. McGraw-Hill Book Company. Singapore.

Ulrich, G.D. 1984. "A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics". JohnWiley & Sons. New Jersey.

United States Environmental Protection Agency. "Environmental Management System (EMS)". <https://www.epa.gov/ems>, di akses pada tanggal 4 September 2021

Widarti, Peni. 2020. "Petrokimia Gresik Bangun Pabrik AIF3 dan Soda Ash Tahun Ini." *Bisnis*. 2020. <https://surabaya.bisnis.com/>, di akses pada tanggal 12 November 2020

William, M. V. 2002. "Updating The CE Plant Cost Index". www.chemengonline.com, diakses pada tanggal 16 September 2021.

Yaws, C.L. 1999. "Chemical Properties Handbook". Elsevier. Oxford.

maps.google.co.id, diakses pada tanggal 12 November 2020



Prarancangan Pabrik Natrium/Sodium thiosulfate pentahydrate dari Sulfur

Prarancangan Pabrik Natrium/Sodium thiosulfate pentahydrate dari Sulfur dan Sodium Karbonat
dengan
Kapasitas 40.000 Ton/Tahun

AULIA RAHMAH R, Himawan Tri Bayu Murti P., S.T., M.E., D.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

www.alibaba.com, diakses pada tanggal 12 November 2020

www.bappenas.go.id, diakses pada tanggal 17 November 2020

www.ebi.ac.uk, diakses pada tanggal 8 November 2020

www.jiipe.com, diakses pada tanggal 17 November 2020

www.morningstar.com diakses pada tanggal 16 September 2021

www.pubchem.ncbi.nlm.nih.gov, diakses pada tanggal 11 November 2020