

DAFTAR PUSTAKA

- Aries, R.S., Newton, R. (2015). Chemical Engineering Cost Estimation, McGraw Hill Book Company, New York.
- Badan Standar Nasional. (2005). " Standar Nasional Indonesia Pupuk amonium klorida ICS 65.080 Badan Standardisasi Nasional.
- bappeda gresik. (2022). Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Gresik 2010-2030. Bappeda.Gresikkab.Go.Id.
- BPS. (2022). Data Impor dan Ekspor Amonium klorida di Indonesia. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id>
- BPSI. (2024). Berita BSIP Serealia. <https://serealia.bsip.pertanian.go.id/berita/kuantum-pupuk-tahun-2024-naik-menjadi-955-juta-ton>
- Brown, G. G. (1955). Unit Operation, Modern Asia Edition. Charless Turtle Co.
- Brownell, L.E. and Young, E. H. (1959). Process Equipment Design. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Don, I., Yerimadesi, & Hardeli. (2012). Kimia Fisika (Kinetika Kimia). In UNP Press. UNP Press. [http://repository.unp.ac.id/26756/1/2012-Buku kinetika kimia %28Yerimadesi%2C dkk%29 1.pdf](http://repository.unp.ac.id/26756/1/2012-Buku%20kinetika%20kimia%20Yerimadesi%20dkk%201.pdf)
- Droste, R.I. (1997). Theory and practice of water and wastewater treatment. Choice Reviews Online, 34(08), 34-4491-34-4491. <https://doi.org/10.5860/choice.34-4491>
- Faith, W.L., Keyes, D.B. and Clark, R. L. (1975). Industrial Chemicals, 4th edition. John Wiley and Sons.
- Foust, A. . (1980). Principle of Unit Operation, 2nd ed, John Wiley and Sons, Inc, New York.
- Geankoplipe, C. J. (1997). Transport Processes and Unit Operations, 3rd edition, Printice Hall of India Co.
- Gowariker, V. (2009). The Fertilizer Encyclopedia. Canada: John Wiley & Sons, Inc, Hoboken.
- Huchler, L. A. (1998). Select the best boiler-water chemical treatment program. Chemical Engineering Progress, 94(8), 45–50.
- Ibnu Al Avisena. (2016). Pengaruh Seleksi Dan Penempatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Bagian Divisi Produksi Di Pt. Barata Indonesia Persero Gresik. Aplikasi Administrasi: Media Analisa Masalah Administrasi, 19–28. <https://doi.org/10.30649/aamama.v19i1.44>

- Kemmer, F. N. (1988). The Nalco Water Handbook, 2-nd edition, McGraw-Hill Book Company, New.
- Kern, D. Q. (1965). Process Heat Transfer “International Student Edition.”
- Kirk, R. E., & Othmer, D. F. (2004). Volume 2: Alkanolamines to Antibiotics. In Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology.
- L, Y. C. (1992). Thermodynamic and physical property data. In Gulf Publishing Co.
- Matche. 2025. Indeks CEPCI. Diakses dari : www.matche.com. (n.d.).
- Menteri Hukum & HAM RI. (2007). UU No. 40 Tahun 2007 Tentang Perseroan Terbatas. Undang-Undang 40, *BY12y*(235), 245.
- MENTERI KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA. (2020). Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 6 Tahun 2022. Paralegal.Id, 842, 1–32. <https://paralegal.id/peraturan/peraturan-menteri-ketenagakerjaan-nomor-6-tahun-2022/>
- Menteri Tenaga Kerja. (1998). Peraturan Menteri Tenaga Kerja 1998.
- MSDS. (2017). Amonium Chloride. Smart Lab.
- MSDS. (2017). Amonium Sulphate. Smart Lab.
- MSDS. (2019). Sodium Chloride. Smart Lab.
- MSDS. (2019). Sodium Sulphate. Smart Lab.
- Nathania GY. (2024). Pra Rencana Pabrik “Pabrik Natrium Sulfat Dari Asam Sulfat dan Natrium Format Dengan Proses Methanoic Acid.”
- Nita Rukminasari, Nadiarti, & Khaerul Awaluddin. (2017). Pengaruh Derajat Keasaman (pH) Air Laut Terhadap Konsentrasi Kalsium dan Laju Pertumbuhan Halmedia SP. Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan, 24(1), 28–34.
- Peraturan Menteri Perindustrian nomor 41/M-IND/PER/5/2014. (n.d.). In Menteri Perindustrian Republik Indonesia.
- Peraturan Permenkes No. 1405 Tahun 2002 tentang persyaratan air bersih. (n.d.).
- Peraturan Permenkes RI No. 32 Tahun 2017. (n.d.).
- Peraturan Presiden No 3 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Proyek Strategis Nasional. (n.d.).
- Perry, R. H., & Green, D. W. (2008). Perry’ Chemical Engineering Handbook, 8th edition. McGraw Hill Company.

- Perry, R. H. and Green, D. W. (1997). *Perry's Chemical Engineers' Handbook*, 7th ed., Mc. Graw-Hill Book Company,.
- Peters, M. S., & Peters, J. I. (1959). Plant design and economics for chemical engineers. In *Engineering Economist* (4th ed., Vol. 5, Issue 1). <https://doi.org/10.1080/00137915908965075>
- Petrokimia Gresik. 2025. Data dukung perusahaan. Diakses dari : www.petrokimia-gresik.com. (n.d.).
- Presiden Republik Indonesia. (2015). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 78 Tahun 2015 tentang Pegupahan. Ekp, 13(3), 1576–1580.
- Raymond E Kirk, & Othmer, D. . (1992). *Encyclopedia of Chemical Technology*. John Wiley and Sons, Inc (Vol. 5).
- Refina. 2025. Data dukung perusahaan. Diakses dari : www.refina.co.id. (n.d.).
- Republik Indonesia. (2007). UU No. 25 Tahun 2007 Tentang Penanaman Modal. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(235), 1689–1699.
- Rifky Setyarso. (2020). Undang-Undang. No. 1 tahun 1970. tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Jakarta: Republik Indonesia. In Undang-Undang. No. 1 tahun 1970. tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Jakarta: Republik Indonesia.
- Sakinah. (2019). Desain Unit Utilitas Pada Prarancangan Pabrik Propilen Glikol Kapasitas 50.000 Ton/Tahun. *Ayan*, 8(5), 55.
- Santoso, I. ., & Purbaningias, T. . (2017). Pengaruh Metode Pencucian terhadap Penurunan Kadar Klorida dalam Beras dengan Titrasi Argentometri. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Pembelajarannya*, 5, 277–285.
- Saputri, C. K., & Giovanni, A. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Pertumbuhan Perusahaan Dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan. *Competence : Journal of Management Studies*, 15(1), 90–108. <https://doi.org/10.21107/kompetensi.v15i1.10563>
- Sembodo, J. (2008). Prarancangan Pabrik Phenyl Ethyl Alcohol dari Benzene dan Ethylene Oxide Kapasitas 1000 ton /tahun. 1–154.
- Severn, W. H., Degler, H. E. & Milles, J. C. (1959). *Steam, Air and Gas Power*, 5th edition. New York: John Wiley and Sons.

- Shariska Putri Devina, A. H. P. (2014). RARANCANGAN PABRIK AMONIUM KLORIDA DENGAN KAPASITAS 120.000 TON/TAHUN. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia*, VII(2),p.5.
- Sinnott, R., & Towler, G. (2019). Chemical Engineering Design. In *Chemical Engineering Design: SI Edition*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-102599-4.09980-X>
- Smith, J.H. and H.C., V. ness. (1975). *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamic*, 4th ed, Mc.Graw Hill Kogakusha Ltd.,.
- Supranote. (n.d.). Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2009 Tentang kesehatan pada pasal 1 ayat (1) menjelaskan tentang kesehatan.
- Supriatna, et al. (2020). Hubungan pH dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vannamei. *Journal of Fisherues and Marine Research*, 04 (03) : 364-374.
- Tri, B. (2011). *Hukum Perusahaan Telaah Yuridis terhadap Undang-Undang No. 40 tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas*. Salatiga, Griya Media.
- Ullman's, B. E. (2003). *Encyclopedia of Industrial Chemistry*, Vol. 34, VCH.
- Ulrich Gael D. (1984). *Buku_Ulrich_A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics-pdf.pdf*.
- UU 40 tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas | Jogloabang. (n.d.). <https://www.jogloabang.com/pustaka/uu-40-2007-perseroan-terbatas>
- Vogel. (1979). *Textbook of macro and semimicro quali-tative inorganic analysis*. In *TrAC Trends in Analytical Chemistry* (5th ed., Vol. 7, Issue 9). Longman Group Limited.
- Walas, S. M. (2013). *Chemical process equipment: Selection and design*. In *Chemical Process Equipment: Selection and Design*. <https://doi.org/10.1016/C2009-0-25916-2>
- Weliza, N. P., & Kurniawan, M. R. (2022). Pra Perancangan Pabrik Amonium Klorida dari Amonium Sulfat dan Natrium Klorida dengan Kapasitas 150.000 Ton/Tahun.
- Widianti, T., & Sih, D. (2015). Failure Mode And Effect Analysis (FMEA) Sebagai Tindakan Pencegahan Pada Kegagalan Pengujian. *Annual Meeting on Testing and Quality 2015*, 1, 250–260.
- Yuliandi, C. D., & Ahman, E. (2019). Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Di Lingkungan Kerja Balai Inseminasi Buatan (Bib) Lembang. *Jurnal MANAJERIAL*, 18(2), 98–109. <https://doi.org/10.17509/manajerial.v18i2.18761>
- Zumtobel Lighting GmbH. (2018). *The Lighting Hanbook* (6th ed.).