

DAFTAR PUSTAKA

- alibaba. (2023). *Harga Bahan*.
- Amrine, Ritchey, H. T., Hulley, J. A., & Sedyana, O. S. (1986). *Manajemen Organisasi Produksi* (Erlangga).
- Assauri, S. (1980). *Manajemen Produksi Dan Operasi*. Universitas Indonesia.
- Cepci. (2024). *Chemical Plant Cost Index*.
- Djadjdikerta, H. (2004). Konsep Dan Perkembangan Manajemen Risiko Perusahaan. In *Jurnal Manajemen Maranatha* (Vol. 4, Pp. 17–27).
- Dogra, S. K. S. D. (2009). *Kimia Fisik*. Universitas Indonesia.
- Etal, H. R. (1965). *Process For The Production Of Aluminium Sulfat Melt*. Us Patent.
- Gultom, R. (2018). Indonesia 1990. *Southeast Asian Affairs 1991*, 3(1), 107–121.
- Hidayat, K. N., Husaini, H., & Suganal, S. (2018). Digesting Ampas Bauksit Untuk Pembuatan Tawas Skala Pilot. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 14(3), 195–200.
- Kemenperin. (2023). *Data Pabrik Penghasil Aluminium Sulfat Di Indonesia*.
- Kusnarjo. (2010). *Desain Pabrik Kimia*. Erlangga.
- Lestari, A. E., & Rabiah, S. (2011). Prarancangan Pabrik Aluminium Sulfat Dari Bauksit Dan Asam Sulfat Dengan Proses Dorr Kapasitas 17 . 000 Ton/Tahun. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia*, 3(1), 31–36.
- Missen, R.W; Mims, C. A. S. (1999). *Introduction To Chemical Reaction Engineering And Kinetics*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken.
- Mds. (2017). Aluminium Sulphate 18-Hydrate. *Smart-Lab*, 1907, 1–8.
- Nurfath, F. S. E. E. H. (2019). Penentuan Dosis Terbaik Koagulan Aluminium Sulfat Dalam Mengolah Limbah Cair Laboratorium Dengan Proses Koagulasi Dan Flokulasi. 34(4), 853–866.

- Pdam. (2023). *Data Kapasitas Produksi Air Pdam*.
- Perry, R.H; Green, D. . (1997). *Perry's Chemical Engineers Handobook*. Mc. Graw-Hill Book Company.
- Peters, M. S., & Timmerhaus, K. D. (1984). *Plant Design And Economics For Chemical Engineering* (6th Ed.). Mac Graw Hill.
- Presiden Ri. (1970). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja. *Presiden Republik Indonesia*, 14, 1–20.
- Pt.Smart-Lab Indonesia. (2017). Lembar Data Keselamatan Bahan Asam Sulfat. *Smartlab*, 1907, 316–328.
- Safitri. (2017). *Pabrik Aluminium Sulfat $[Al_2(SO_4)_3 \cdot 14H_2O]$ Dari Aluminium Hidroksida $[Al(OH)_3]$ Dan Asam Sulfat $[H_2SO_4]$ Dengan Menggunakan Proses*. 2.
- Sisnayati, W. E. Y. A. (2021). Perbandingan Penggunaan Tawas Dan Pac Terhadap Kekeruhan Dan Ph Air Baku Pdam. *Jurnal Redoks*, 6(2), 107–.
- Smartlab. (2021). Lembar Data Keselamatan Bahan Aquades. *Phase Equilibria In Binary Halides*, 1907, 3–4.
- Smith, J. . (2017). *Introduction To Chemical Engineering Thermodynamics* (Eight). Mc. Graw-Hill Education.
- Wahyuni, N., Suyadi, B., & Hartanto, W. (2018). Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada Pt. Kutai Timber Indonesia. *Jurnal Pendidikan Ekonomi: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi Dan Ilmu Sosial*, 12(1), 99.