



PRA RANCANGAN PABRIK

“KALIUM SULFAT DARI KALIUM OKSIDA DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) DAN ASAM SULFAT DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN ”

DAFTAR PUSTAKA

- "Chemical Equipment," Matches, [Online]. Tersedia: <https://www.matche.com/equipcost/.html> [Diakses: 3 Maret 2025].
- Badan Pusat Statistik, 2025, "Potassium Sulfate", <https://www.bps.go.id>, diakses pada tanggal 24 Februari 2025
- East Harbour Group, "Product," [Online]. Tersedia: <https://www.eastharbourgroup.com/>. [Diakses: 11 Agustus 2025].
- I. D. Sokolov, V. A. Ostanina, J. S. Safrygin, T. I. Rutkovskaya, N. V. Antonova, and R. E. Naginskaya, "Method of producing potassium sulfate," no. 19, pp. 98–101, 1978.
- Kementerian Pertanian (2024). *Analisis kinerja perdagangan komoditas kelapa sawit (Vol. 14, No. 1F)*. Kementerian Pertanian
- Kusnarjo. (2010) *Desain Pabrik Kimia*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya
- Miyazaki, N., & Fujimura, A. (1984). *Method of Manufacturing Potassium Sulfate* (U.S. Patent No. 4,436,710). United States Patent and Trademark Office
- M. T. Andini, D. Darwati, dan R. Dewati, "Kinetika Reaksi Pembentukan Kalium Sulfat dari Ekstrak Abu Janjang Kelapa Sawit dan Asam Sulfat," *ChemPro Journal*, vol. 1, no. 2, pp. 20-25, 2020
- Nata, I. F, Irawan, C., Putra, M. D (2022). *Tandan Kosong Kelapa Sawit : Potensi dan Aplikasi*. Banyubening Cipta Sejahtera. Banjarbaru
- Perry, R. H., & Green, D. W. (2008). *Perry's Chemical Engineers' Handbook* (7th ed.). McGraw-Hill
- Phinney, R. (2001). *Method of Producing Potassium Sulfate* (U.S. Patent No. 6,315,976). United States Patent and Trademark Office
- PT Petrokimia Gresik, "Beranda," [Online]. Tersedia: <https://petrokimia-gresik.com/>. [Diakses: 8 Maret 2025].



PRA RANCANGAN PABRIK

“KALIUM SULFAT DARI KALIUM OKSIDA DARI TANDAN
KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) DAN ASAM SULFAT
DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN ”

PT Timuraya Tunggal, "*Product*," [Online]. Tersedia: <https://www.timuraya.com/>.

[Diakses: 11 Agustus 2025].

UN Comtrade 2025, Pottassium Sulfate, <https://comtradeplus.un.org/>, diakses pada
tanggal 11 Maret 2025.