



Pra Rencana Pabrik  
“Pabrik Sodium Tripolyphosphate Dari Sodium Carbonate dan Asam  
Phosphate Dengan Proses Kombinasi”

---

### DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, 2022, [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id). Diakses pada 12 Juni 2022 pukul 11.00 WIB.
- Brownell, L.E. and Young, E.H., 1979, Process Equipment Design, John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Gilmour Rodney, 2014. Phosphoric Acid, CRC Press Taylor & francis group, London New York.
- Kemendikbud Ristek, 2022, Portal Data, <https://data.kemdikbud.go.id/>, Diakses pada 3 Februari 2023 pukul 11.30 WIB
- Kementrian Perindustrian Republik Indonesia, 2023, Sodium tripolifosfat (STPP) mutu teknis SNI 2109:2011, <http://lib.kemenperin.go.id>. Diakses pada 22 Juni 2022 pukul 21.00 WIB
- Perry, R.H. and Green, D.W., 1997, Perry’s Chemical Engineers’ Handbook, 7 th ed., Mc. Graw-Hill Book Company, New York.
- PT. Petrocentral, 2023, STPP Manufacture, <http://petrocentral.co.id/>. Diakses pada 3 Februari 2023 pukul 11.30 WIB
- PT. Petrokimia Gresik, 2023, Asam Fosfat, [http:// petrokimiagresik.com /product/ bahan-kimia](http://petrokimiagresik.com/product/bahan-kimia), Diakses pada 3 Februari 2023 pukul 11.30 WIB
- PT. Sree International Indonesia, 2023, Sodium Karbonat, [https://www.ecplaza.net /products/sodium-carbonat\\_2909303](https://www.ecplaza.net/products/sodium-carbonat_2909303). Diakses pada 3 Februari 2023 pukul 10.30 WIB
- Ullmann, Fritz. 2003. Ullmann’s Encyclopedia of Industrial Chemistry 6 th edition. John Wiley and Sons Inc. New York
- US.Patent, Schleder Pierre and Davis Charles Prescott, 1942, Process for making sodium tripolyphosphate from wet process phosphoric acid, Chemical Construction, New York.
-



Pra Rencana Pabrik  
“Pabrik Sodium Tripolyphosphate Dari Sodium Carbonate dan Asam Phosphate Dengan Proses Kombinasi”

---

Yaws, Carl L, 1999, Chemical Properties Handbook, Mc Graw Hill Companies, United States of America.

Zygmunt KOWALSKI, Agnieszka MAKARA, 2013, Products From the Process of Obtaining Sodium Tripolyphosphate, Institute of Inorganic Chemistry and Technology, Cracow University of Technology, Cracow, Polan

BMKG,2023,

Dinas PU Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur, 2022

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 2016,

Wiratma,2021, “Pengolahan Air di Industri (Industrial Water Treatment) – Aeroengineering.co.id”, Diakses pada 10 Agustus 2022 pukul 12.00 WIB

Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo,2023,”Kementerian PUPR Ditjen Sumber Daya Air BBWS Bengawan Solo”, Diakses pada 10 Agustus 2022 pukul 12.00 WIB

Ali Masduki, 2022, “TBBM Pertamina Tuban”, Diakses pada 10 Agustus 2022 pukul 12.00 WIB

Agnarinda Rahma, 2018,”Prancangan Pabrik Sodium Tripolyphosphate dari Natrium Karbonat dan Asam Phosphate dengan Proses Neutralization, Drying, dan Calcination”, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Indira Reza, 2022, “Prancangan Pabrik Sodium Tripolyphosphate dari Natrium Karbonat dan Asam Phosphate dengan Proses Satu Tahap”, UPN Veteran Jawa Timur, Surabaya