



---

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriyanti, dkk. 2014. *Peralatan Industri Proses Alat Pengering (Dryer)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Badan Standarisasi Nasional. 2005. SNI 02-1760-2005. *Pupuk Amonium Sulfat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Coulson dan Richardson's. 2005. *Chemical Engineering Design, Fourth Edition*. Oxford: Elseiver.
- Himmelblau, David M., dan James B. Riggs. 2012. *Basic Principles and Calculations In Chemical Engineering 8<sup>th</sup> Edition*. USA: Pearson Education Inc.
- Hougen, dkk. 1943. *Chemical Process Principal Part I Material and Energy Balances Second Edition*. Jepang: Modern Asia Edition.
- Howell, dkk. 1987. *Fundamentals of Engineering Thermodynamics*. New York: McGraw-Hill.
- Marintika, dkk. 2023. *Proses Pengeringan NPK berdasarkan Evaluasi Rotary Dryer dan Kadar Air NPK di PT. Petrokimia Gresik*. Jurnal Rekayasa Mesin, Vol. 14 No.1 ISSN 2477-6041.
- Martha, Bella. 2012. *Metode Pengeringan Rotary dryer*. Jawa Tengah: Universitas Soedirman.
- Petrokimia Gresik. 2024. *Makna Logo*. Diakses dari <https://petrokimia-gresik.com/page/makna-logo> pada 1 Juni 2024.
- Petrokimia Gresik. 2024. *Produk*. Diakses dari <https://petrokimia-gresik.com/product-category/pupuk> pada 1 Juni 2024.
- Petrokimia Gresik. 2024. *Produk*. Diakses dari <https://petrokimia-gresik.com/product-category/non-pupuk> pada 1 Juni 2024.
- Petrokimia Gresik. 2024. *Sejarah Perusahaan*. Diakses dari <https://petrokimia-gresik.com/page/sejarah-perusahaan> pada 1 Juni 2024.
- Petrokimia Gresik. 2024. *Visi Misi dan Budaya Perusahaan*. Diakses dari <https://petrokimia-gresik.com/page/visi-misi-dan-budaya-perusahaan> pada 1 Juni 2024.
- Petrokimia Gresik Departemen Produksi IA. 2024. *Proses Unit ZA I/III [Slide*



## TUGAS AKHIR

Menghitung Efisiensi Termal *Rotary dryer* M-302 Unit Pupuk ZA III Departemen Produksi IA PT Petrokimia



**PETROKIMIA  
GRESIK**  
Solusi Agroindustri

---

*PowerPoint*].

Petrokimia Gresik Departemen Produksi IA. 2024. *Utility-I New-1 [Slide PowerPoint]*.

Pramitasari, dkk. 2023. *Efisiensi Termal Mesin Pengering Egg Tray Tipe Rak*. Jurnal CRANKSHAFT, Vol.6 No.2 ISSN 2623-0755.

Septiana. 2019. *Analisis Efisiensi Termal Mesin Oven Rotary Tipe NFX-320 pada Proses Pengeringan Bahan Dasar Roti*. Universitas Majalengka: Jurusan Teknik Mesin.

Wahyuningsih, Anita. 2021. *Evaluasi Kinerja Rotary dryer 22-M-362 Unit Pupuk Phonska IV Departemen Produksi II B PT. Petrokimia Gresik*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.

Yaws, Carl L. 1999. *Chemical Properties Handbook*. New York: Mc.Graw-Hill.

Yuliati, dkk. 2018. Unjuk Kerja Rotary Dryer pada Proses Pengeringan Biji Kopi. Jurnal Kinetika, Vol.9 No.03, 38-42.