



**TUGAS AKHIR
MENGHITUNG EFISIENSI ABSORBER (T-5101)
PADA PABRIK AMMONIUM SULFAT (ZA II)
DI PT PETROKIMIA GRESIK**



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2021. *Produk PT Petrokimia Gresik*. Diakses dari : www.petrokimia-gresik.com/product pada tanggal 01 Agustus 2021
- Anonim. 2021. *Struktur Kepemimpinan PT Petrokimia Gresik*. Diakses dari <https://petrokimia-gresik.com/page/struktur-organisasi> pada tanggal 01 Agustus 2021.
- Campbell, John M.1992. *Gas conditioning and Processing: Vol2 : The Equipment Modules*.Oklahoma: Campbell Petroleum Series.
- Chattopadhyay, P. . 2007. *Absorption & Stripping*. Asian Books Pvt, New Delhi.
- Erdiansyah, Muhammad. 2012. *Laporan Kerja Praktik PT Petrokimia Gresik*. Surabaya: Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- Fadly, Nanguning Tri. 2014. *Menentukan Konsentrasi Naoh Sebagai Penyerap CO₂ Dari Proses Pembakaran Limbah Infeksius Didalam Incinerator Metode Primary And Secondary Chamber*. Laporan Skripsi Jurusan Teknik Kimia. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Fullah, Nabilahtul., Anam, Khairul. 2016. *Pabrik Pupuk Za (Ammonium Sulfat) Dari Gypsum, CO₂, Amonia, Dan Asam Sulfat Dengan Menggunakan Proses Merseburg*. Laporan Tugas Akhir Jurusan DIII Teknik Kimia. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Fuqoha, Iqlima. (2012). *Perancangan dan Estimasi Biaya Unit Pemisahan Gas Asam dengan Kandungan CO₂ dan H₂S Tinggi*. Laporan Skripsi Jurusan Teknik Kimia. Universitas Indonesia : Depok.
- Gorak, Andrzej. (2005). *European roadmap for process intensification: reactive absorption*. Ohio: Velocys Inc
- Intan, Maria Hestiana., Arsi, Kartika. 2015. *Studi Kinetika Absorpsi Karbon Dioksida Menggunakan Larutan Diethanolamine (Dea) Berpromotor Glycine*. Laporan Skripsi Jurusan Teknik Kimia. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Perry.1934. *Perry's Chemical Engineers', Handbook, 8th Edition*. New York : McGraw – Hill Book Company.



**TUGAS AKHIR
MENGHITUNG EFISIENSI ABSORBER (T-5101)
PADA PABRIK AMMONIUM SULFAT (ZA II)
DI PT PETROKIMIA GRESIK**



Primasto, A.R., Ridha, A.N., Eresta, J., 2015. *Proses Operasi Teknik 1, Modul Absorpsi*. Universitas Indonesia: Jakarta

Purwono, S., A. Budiman., E.Rahayuningsih., R. R. Hudgins., P.Douglas., I. Chatzis., P.L. Silverston. 2005. *Pengantar Operasi Stage Seimbang*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Shafila, Naura Firda. 2021. *Laporan Kerja Praktik Departemen Produksi IIIA PT Petrokimia Gresik*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan "Veteran" Yogyakarta.

Team ZA II.2007. *Buku Panduan Proses ZA II*. Gresik: PT Petrokimia Gresik.

Yaws, C.L. 1999. *Chemical Properties Handbook*. Mc Graw Hill Handbooks. New York.