



---

**DAFTAR PUSTAKA**

- Anon. ,(2020). Dokumen Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL-UPL). Sukoharjo: PT. Sinar Sakti Kimia .
- Assauri, S. (2008). Manajemen Produksi dan Operasi edisi revisi. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Pp. 299
- Cengel, Y. A., & Ghajar, A. (2011). *Heat and mass transfer (a practical approach, SI version)*. McGraw-670 Hill Education, 671, 52. Pp- 964
- Chase, M.W. , (1998) *Thermochemical Tables, Fourth Edition, J. Phys. Chem. Ref. Data, Monograph 9* . NIST-JANAF 1-1951.
- Fairus, S., Haryono, H., Sugita, M. H., & Sudrajat, A. (2009). Proses pembuatan waterglass dari pasir silika dengan pelebur natrium hidroksida. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 8(2), pp. 56-62
- Hougen, O. A. (1952). *Chemical Process Principles, Part One: Material and Energy Balances*. Wiley. Pp.37
- Perry, R. H. (1997). *Perry's Chemical Engineers' Handbook*. New York : Ms Graw Hill Inc. Pp. 204-205
- Roni, K. A., & Herawati, N. (2020) *Buku Ajar Kimia Fisika II*. Rafah Press Uin Raden Fatah Palembang. Pp.5-9
- Salempa, P. , (2004) *Penetapan Kelarutan Dan Kalor Pelarutan Zat Padat Dengan Teknik Volumetri*. " *Jurnal Ilmiah Kimia dan Pendidikan Kimia*", 1(2), 1-71.
- Suharto, I. (2011). *Limbah Kimia dalam Pencemaran Air dan Udara*. CV. Andi Offset. Yogyakarta. Pp. 2-3



**TUGAS AKHIR**  
**PT. SINAR SAKTI KIMIA**  
**SUKOHARJO**



---

Treybal, R. E. (1980). *Mass transfer operations*. New York, 466. Pp. 232

Unit Laboratorium PT. Sinar Sakti Kimia. (2022). Sukoharjo : PT. Sinar Sakti Kimia

Unit Produksi PT. Sinar Sakti Kimia. (2022). Sukoharjo : PT. Sinar Sakti Kimia

Unit Workshop PT. Sinar Sakti Kimia. (2022). Sukoharjo : PT. Sinar Sakti Kimia

Yaws, C. L. (1999). *Chemical properties handbook*. McGraw-Hill Education. Pp-33-107

**Website :**

[www.google.com/maps/7.6281361,110.8240569,194](http://www.google.com/maps/7.6281361,110.8240569,194). Diakses pada 20 Agustus 2022

<http://solosilicat.com/id/visi-dan-misi/> , Diakses pada 20 Agustus 2022

<http://solosilicat.com/id/aplikasi/> , Diakses pada 20 Agustus 2022

<https://www.researchgate.net/figure/Vertical-and-horizontal-vessel-arrangemen>  
Diakses pada 20 Agustus 2022

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Sodium-silicate#section=Other-Experimental-Properties> Diakses pada 20 Agustus 2022