



DAFTAR PUSTAKA

- Adziimaa, A. F., Risanti, D. D & Mawarni, L. J., 2013. Sintesis Natrium Silikat dari Lumpur Lapindo sebagai Inhibitor Korosi. *JURNAL TEKNIK POMITS*.
- Anon., 2020. *Dokumen Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL – UPL)*. Sukoharjo: PT Sinar Sakti Kimia
- Bagian *Marketing*. 2023. PT Sinar Sakti Kimia. Sukoharjo: Marketing PT Sinar Sakti Kimia
- Bagian *Produksi*. 2023. PT Sinar Sakti Kimia. Sukoharjo: Produksi PT Sinar Sakti Kimia
- Brittain HG. A Method for the Determination of Solubility of Metastable Crystal Phases Based on Total Light Scattering. *Langmuir* 1996; 12: 601–604.
- 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., Sugita, M. H., Sudrajat, A. & H. 2009. Proses Pembuatan *Waterglass* dari Pasir Silika dengan Peleburan Natrium Hidroksida. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*.
- Harry G. Brittain. (1999) *Principles of Solubility*. University of Minnesota, Minneapolis. Pp 250- 258
- Holman, J.P (1994). *Perpindahan Kalor*, Edisi Keenam, Alih Bahasa Ir. E. Jasjfi, Msc, Erlangga, Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Hougen, O. A. (1952). *Chemical Process Principles, Part One: Material and Energy Balances*. Wiley. Pp.37
- Ir. Heriyanto, M. T., 2010. *PENGENDALIAN PROSES*. Bandung: Gramedia.
- Laboratorium. 2023. PT Sinar Sakti Kimia. Sukoharjo: Laboratorium PT Sinar Sakti Kimia
- Luthfi, Syahrina.2020.*Efisiensi Autoklaf PT. Sinar Sakti Kimia*. Yogyakarta: UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Perry, R. H. (1997). *Perry’s Chemical Engineers’ Handbook*. New York : Ms Graw Hill Inc. Pp. 204-205
- Rosfianto, R. & Purwoto, S., 2019. Treatment Coagulant Aid dan Filtrasi Manganese Greensand dalam Kadar Mangan dan Klorida. *Jurnal Teknik Waktu*.
- Salempa, P. , (2004) *Penetapan Kelarutan Dan Kalor Pelarutan Zat Padat Dengan Teknik Volumetri*. " Jurnal Ilmiah Kimia dan Pendidikan Kimia", 1(2), 1-71.



Setiawan, Anthonius Budhi.2016.*Perancangan Ulang Tata Letak PT. Sinar Sakti Kimia*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya. Diakses dari web <https://e-journal.uajy.ac.id/11042/>.

Sujono, A. D. P., 2012. *DASAR – DASAR KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA*. Jember: UPT Penerbitan UNEJ

Tim Penulis.2022.*PT. Sinar Sakti Kimia (Sodium Silicate Waterglass Industry)*.Sukoharjo: PT. Sinar Sakti Kimia. Diakses dari web <https://www.solosilicate.com/id/contact-us/>.

Whitten, K. W., &Devis, R.E., 1996 *General Chemistry Volume 5*. Philadelphia: Saunders Collage Pub.

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

Website :

Google Maps. 2023. *PT Sinar Sakti Kimia* pada Google Maps. Tersedia pada : <https://www.google.com/maps>. Diakses pada 1 Maret 2023

Solo Silikat. 2023. *PT Sinar Sakti Kimia*. Tersedia pada : <http://solosilicat.com/id>, Diakses pada 30 April 2023

Research Gate. 2023. Tersedia pada : <https://www.researchgate.net/figure/Vertical-and-horizontal-vessel-arrangemen> Diakses pada 20 Mei 2023