



DAFTAR PUSTAKA

- Ardiyanty, N., 2009. "Prarancangan Pabrik Pembuatan Pabrik Phenol dari Cumene Hidroperoksida dengan Katalis Asam Sulfat dengan Kapasitas 5.000 ton/tahun". Tugas Akhir, Departemen Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Aries, R., dan Newton, R. 1955. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: McGraw Hill Book Company
- Bangun, Darwin. 1989. Manajemen Perusahaan. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Rektorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- Brown, G.G. 1950. *Unit Operations*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Brownell, L.E. dan Young, E.H. 1979. *Process Equipment Design*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Coulson, J.M. dan Richardson, J.F. 1983. *Chemical Engineering Vol. 6*. Oxford: Pergamon Press.
- Faith, W.L., Keyes, D.B., dan Clark, R.L. 1957. *Industrial Chemistry*. London: John Wiley and Sons.
- Geankoplis, C.J. 2003. *Transport Processes and Unit Operations*. Tokyo: Prentice-Hall Internasional.
- Hendrawan, D, 2005. Kualitas Air Sungai dan Situ di DKI Jakarta. Jurnal Makara Teknologi Vol 9.
- Kern, D.Q., 1950. *Process Heat Transfer*. New York: Mc. Graw-Hill International Book Company Inc.
- Kirk, R. E., dan Othmer, D. F. 1998. *Encyclopedia of Chemical Technology*. New York: The Interscience Encyclopedia Inc.
- Mc Cabe, Smith dan Harriot. 1993. *Unit Operations of Chemical Engineering*. New York: Mc Graw Hill, Inc.
-
-



PRARANCANGAN PABRIK METIL LAKTAT
DARI ASAM LAKTAT DAN METANOL
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN

- Nugroho, Riant. 2014. *Public Policy*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Peters, M., Timmerhause, K., dan West, R. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical engineers*. New York: McGraw Hill.
- Perry, R. H., dan Green, D. W. 2008. *Perry's Chemical Engineers* (7th ed.). USA: McGraw Hill Companies Inc.
- Ralph, A.Troupe. dan Kenneth A.Kobe. 1950. *Kinetics of Methanol-Lactic Acid Reaction*, Vol. 42
- Rase, H.F. 1977. *Chemical Reactor Design for Process Plants*. Canada:Wiley Interscience.
- Rustaman, N., Dirdjosoemarto, S., Yudianto, S. A., Achmad, Y., Subekti, R., Rochintaniawati, D., dan Nurjhani, M. 2003. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung : Jur. Pend. Biologi FMIPA UPI.
- Smith, J.M. dan Van Ness, H.C. 1987. *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics 4th ed.* New York: Mc. Graw-Hill Book Co.
- Susmit, S. Bapat., Clint, P. Aichele., dan Karen, A. High. 2014. *Development of A Suistanable Process for The Production of Polymer Grade Lactic Acid*. Vol. 2
- Ulrich, G.D. 1984. *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economic*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- <https://id.wikipedia.org/wiki/Esterifikasi>. Diakses pada tanggal 7 Agustus 2016.
- <http://www.badanusaha.com/perseroan-terbatas-pt>. Diakses pada tanggal 12 September 2016.
- http://tekim.undip.ac.id/v1/wp-content/.../CEPCI_2008_2015.pdf. Diakses pada tanggal 12 September 2016.
- <http://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 26 Februari 2015.
- <http://www.chemeo.com>. Diakses pada tanggal 24 Mei 2015.



PRARANCANGAN PABRIK METIL LAKTAT
DARI ASAM LAKTAT DAN METANOL
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN

http://www.china-musashino.com/product_en.html. Diakses pada tanggal 24 Mei 2015.

<http://www.matche.com//equipmentcost/html>. Diakses pada tanggal 25 Agustus 2016.

<http://www.mhhe.com/engcs/chemical/peters/data/>. Diakses pada tanggal 25 Agustus 2016.

http://www.nt.ntnu.no/users/magnehi/cepci_2011_py.pdf. Diakses pada tanggal 12 September 2016.

<https://www.pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound>. Diakses pada tanggal 24 Mei 2015.

<https://www.urbanindo.com/property/832704784-for-sale-tanah-lahan-industri-perumahan-dibontang-selatan-kaltim>. Diakses pada tanggal 30 September 2016.

<http://www.zauba.com>. Diakses pada tanggal 8 Mei 2015.