



DAFTAR PUSTAKA

- Acidatama 2023, *Produk Etanol*, dilihat pada 26 November 2023, <<https://acidatama.com/produk-chemical-detail.php?id=1>>.
- Alibaba 2023, *Harga Asam asetat Asetaldehida katalis Cu-Cr*, dilihat pada 26 November 2023, <<https://indonesian.alibaba.com/g/acetaldehyde.html>>.
- BMKG Jawa Tengah 2023, *Pengamatan Unsur Iklim di Stasiun Pengamatan Stasiun Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) di Provinsi Jawa Tengah*, Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Jawa Tengah.
- BPBD Kabupaten Karanganyar 2022, *Kilas Balik Bencana*, Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah.
- BPS 2023, *Daftar Sungai di Karanganyar*, dilihat 26 November 2023, <<https://www.bps.go.id/>>.
- BPS 2023, *Data Impor Asetaldehida di Indonesia Tahun 2017- 2021*, dilihat 26 November 2023, <<https://www.bps.go.id/>>.
- BPS 2023, *Jumlah Pencari Kerja Menurut Jenis Kelamin dan Pendidikan Tinggi yang Ditamatkan Tahun 2022*, dilihat 26 November 2023, <<https://www.bps.go.id/>>.
- Brownell,L,E Young 1959, *Process Equipment Design*, John Willey & Sons Inc.,N.Y. Coulson & Richardson's, 2005, "Chemical Engineering Design",4th ed . R K Sinnott., New York
- Geankoplis,C.J.,1983, *Transport Processes and Unit Operations 2ed*, Allyn and Bacon Inc.,Boston
- Groggins, P.H. 1958, *Unit Processes in Organic Synthesis 5th ed*, McGraw Hill Companies, Inc USA.
- Gunardson, Harold. 1998, *Industrial Gases in Petrochemical Processing*, New York, Marcel Dekker Inc.
- Hesse,H.C.,1962, *Proses Equipment Design*, 8th prnt, Van Nostrand Reinhold Company Inc., New Jersey.
- Kemenprin 2022, *Pembangunan Sektor Industri*, dilihat pada 26 November 2023, < <https://www.kemenperin.go.id/>>.



Pra Rencana Pabrik
Pabrik Asetaldehida dari Etanol dengan Proses Dehidrogenasi

- Kemenprin 2023, *Perdagangan Sektor industri*, dilihat pada 26 November 2023, < <https://www.kemenperin.go.id>>.
- Kern,D.Q., 1965 , *Process Heat Transfer*, In ted , McGraw Hill Book Company Inc. ,N.Y.
- Keyes, F, W, L., D, B, and Clark, R, L 1957, *Industri Chemical*, 2nd edn, John Willey and Sons. Inc, New York
- Kirk, R.E. dan Othmer, D.F. 1967, *Encyclopedia of Chemical Engineering Technology*, New York.
- Kusnarjo 2010, *Desain Pabrik Kimia*, ITS Press, Surabaya.
- McCabe ,W L 1993 , *Unit Operation of Chemical Engineering* , 5th ed. Int. ed , McGraw-Hill Inc. , New York.
- Mc Ketta, J.J. 1976, *Encyclopedia of Chemical Processing and Design Volume 3*, Marcel DokkerInc, New York.
- Peloso, 1979, Kinetika dehidrogenasi etanol sampai asetaldehid pada katalis yang tidak didukung , *The Canadian Journal of Chemical Engineering*, Vol. 57.
- Perry, Robert H. dan Dow W. Green. 1997, *Chemical Engineering HandBook 8th Edition*, New York: McGraw-Hill Book Company.
- Severn ,W H 1954 , *Steam , Air , and Gas Power* , Modern Engineering Asia Edition , John Willey & Sons Inc., New York.
- Tanyun 2023, *Produk Copper Chromite* ,dilihat pada 26 November 2023, <<https://www.tanyunchem.com/Mobile/MProducts/copperchromite.html>>.
- Ullmann's 1999, *Ullman's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, Willey-VCH Verlag and Co. KGaA, Weinheim.
- Ulrich ,G.D. , 1984 , *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics* , John Willey & Sons Inc., New York
- Vachlepi 2019, “Aplikasi asetaldehida melalui teknik perendaman terhadap karakteristik mutu teknis karet alam” , *Jurnal Kulit Karet dan Plastik* , Vol.2, hh.41-48.
- Van Ness, H.C., Smith, J.M., 1987 , *Intoruction to Chemical Engineering Thermodynamics*, 5ed , McGraw-Hill Book Company , New York.