

DAFTAR PUSTAKA

- Castellan, G.W. 1982, "Physical Chemistry", 3rd Ed, p. 427, Addison-Weasley Publising Company, Inc, New York.
- Díaz JC, Gil-Chávez ID, Giraldo L, Moreno-Piraján JC. 2010, "Separation of Ethanol-Water Mixture Using Type-A Zeolite Molecular Sieve". *E J Chem* 7 : 483-495.
- Flanigen EM. 1991, "Zeolite and Molecular Sieves an Historical Perspective", New York : Elsevier Science.
- Foo, K.Y. and Hameed, B. H. 2010. "Review Insight into The Modelling of Adsorption Isoterm System", *Chem. Eng. J*, 156, 2-0.
- Ivanova E, Damgaliev D, Kostova M. 2009, "Adsorption Separation of Ethanol-Water Liquid Mixtures by Natural Clinoptilolite", *J Univ Chem Technol Met* 44, 267-274.
- Khaidir. 2011. "Modifikasi Zeolit Alam Sebagai Material *Molecular Sieve* dan Aplikasinya Pada Proses Dehidrasi Bioetanol", Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kohl S. 2004, "Ethanol Dehydration", *Ethanol Today*. Edition March 2004. <http://www.ovsclub.com>
- Mardina, Primata. 2007, "Menentukan Koefisien Transfer Massa dan Diffusivitas Efektif dari Proses Dekolorisasi Zat Warna", *Info Teknik* Volume 8: 29-41.
- Mortimer M, Taylor P. 2002, "Chemical Kinetics and Mechanism", Cambridge : RSC.
- Novitasari, Dewi dkk. 2012, "Pemurnian Bioetanol Menggunakan Proses Adsorpsi dan Distilasi Adsorpsi dengan Adsorbent Zeolit". *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri* Vol. 1: No. 1. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Perry, R.H. and Green, D.W. 1997, "Perry's Chemical Engineers' Handbook", 7th Edition, Mc Graw-Hill Co, New York, 1128, 1490-1497, 1534-1537.
- Rutz, D. and Janssen, R. 2008, "Biofuel Technology Handbook", WIP Renewable Energy, Munchen, 55.

- Sari, I. A. Dkk. 2015, "Pemodelan Dinamika Awal Adsorpsi Na_2S dalam Kolom Bahan isisan Biji Salak (*Salacca Zalacca*)", Jurnal rekayasa Proses Vol 9 No. 1, hal 1-8. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sediawan W. B. dan Prasetya A. 1997, "Pemodelan Matematis dan Penyelesaian Numeris dalam Teknik Kimia dengan Bahasa Basic dan Fortran", Ed 1, ANDI, Yogyakarta.
- Setyadi, Moch. dkk. 1996, "Simulasi Perhitungan Koefisien Perpindahan Massa dan Diffusivitas Efektif Aksial Uranium pada Pemisahan Uranium dari Hasil Belah dengan Cara Pertukaran Ion", Pusat Penelitian Nuklir, Yogyakarta.
- Silvia, Mona dan Darmawan, Ragil. 2012, "Pengambilan Air dari Sistem Isopropil Alkohol-Air dengan Distilasi Adsorpsi Menggunakan Zeolit Alam dan Silika Gel", Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sutarti, M. Rachmawati. 1994, "Zeolit Tinjauan Literatur", Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah, LIPI, Jakarta. (Silvia)
- Treyball, R.E. 1981, "Mass Transfer Operation", 3rd Edition. P. 11,157,158, 186,187. John Wiley and Sons, Inc. New Jersey.