

## DAFTAR PUSTAKA

- Azmi, M.F. (2009). *Transesterifikasi Heterogen Antara Minyak Sawit Mentah Dengan Metanol Menggunakan Katalis  $K_2O-CaO$* . Skripsi USU Medan: tidak diterbitkan.
- Coker, A. Kayode. (2001). *Modelling of Chemical Kinetics and Reactor Design*. Gulf Publishing Company. Texas.
- Departemen Perindustrian. (2007). *Gambaran Sekilas Industri Minyak Kelapa Sawit*. Sekretariat Jenderal Departemen Perindustrian.
- Fern'andez, M.B, Gabriela M., Guillermo C, dan Daniel E.(2007). "Kinetics of the Hydrogenation of Sun Flower Oil Over Alumina Supported Palladium Catalyst. *International Journal of chemical Reactor Engineering*.5.1-22.
- Hardian, R. (2008). *Studi Pendahuluan Konversi Trigliserida Menjadi Alkana Cair Sebagai Bahan Bakar Alternatif Melalui Proses Hidrogenasi Katalitik*. Skripsi UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Husin. (2007). *Oksidasi Parsial Metana Menjadi Metanol dan Formaldehida Menggunakan Katalis  $CuMoO_3/SiO_2$ : Pengaruh Rasio Cu:Mo, Temperatur Reaksi dan Waktu Tinggal*. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. 6, (1), 21-27.
- Indrayani dan prasetyoko. (2008). *Synthesis and Characterization of Low Loading  $MoO_3/TS-1$  Catalyst*. *The Journal for Technology and Science*. 19, (4).
- Istiana, dkk, (2002). *Penggunaan  $Cr_2O_3$  Bentonit Sebagai Katalis Konverter Biofuel Menjadi Fraksi Bensin*. *Buletin Penalaran Mahasiswa UGM*. 10, (02), 23.
- Jumroni. (2009). *Aktivitas Katalis  $NiO$  dn  $Ni/Mgf_2$  Pada Sintesis Vitamin E*. *Prosiding Skripsi Jurusan Kimia FMIPA ITS*.
- Ketaren, S. (1986). *Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: UI-Press.

- Larosa, Y.N. (2007). *Studi Pengetesan Bentonit Terpilar-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>*. Skripsi USU Medan: tidak diterbitkan.
- Marzuki, U.(2009). *Sintesis dan Uji Aktivitas Bentonit Terpilarisasi Nikel Oksida Sebagai Katalis Pada Reaksi Hydrocracking Minyak Nabati*. Skripsi UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Misdian, D. (2009). *Pembuatan C0Mo/ZSM-5 dari Abu Sawit Sebagai Katalis Pada Pengolahan Biomassa Menjadi Bahan Bakar Cair*. Skripsi Universitas Riau: tidak diterbitkan.
- Moulijn, J.A, van Leeuwen., dan van Santen. (1993). *Catalysis, An Integrated Approach to Homogeneous, Heterogeneous and Industrial Catalysis*. Elsevier Science Publishers. Amsterdam.
- Muftiasih, A. (2010). *Sintesis Dan Uji Aktivitas Katalis Bentonit Terpilar Logam Nikel Oksida Untuk Konversi Asam Oleat Menjadi Alkana Cair Melalui Metode Hydrocatalitic Cracking*. Skripsi UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- MSDS (Material Safety Data Sheet) : *Oleic Acid*.
- Nurofik. (2008). *Reaksi Oksidasi Katalitik Gugus OH Sekunder Pada 2-Butanol Menggunakan Katalis TiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>*. Skripsi Universitas Indonesia: tidak diterbitkan.
- Pasaribu, N. (2004). *Minyak Buah Kelapa Sawit*. Jurusan Kimia FMIPA USU.
- Rautanen, P. (2002). *Liquid Phase Hydrogenation of Aromatic Compounds on Nickel Catalyst*. Dissertation for the degree of Doctor of Science in Technology. Helsinki University of Technology. Finland.
- Siswodiharjo. (2006). *Reaksi Hidrorengkah Katalis Ni/Zeolit, Mo/Zeolit, NiMo/Zeolit Terhadap Parafin*. Skripsi USM Surakarta: tidak diterbitkan.