

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariska, C., Purwono, S., Murachman, (2011), Modifikasi SLS Dengan Epoksida dari Asam Oleat dan Hidrogen Peroksida Untuk meningkatkan Kualitas Surfaktan pada EOR, *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 10(3): 141-148
- Cooney, Tyson, (2009), *Epoxiized Resin From Natural Reneweble Resource*, University of Southern Queensland
- Fauzi, Y, (2004) *Kelapa Sawit : Budidaya dan Limbah Analisis Usaha dan Pemasaran*, Edisi Revisi, Penebar Swadaya, Jakarta
- Goud, V.V., Narayan C. Pradhan, and Anand, V Patwardhan,(2006), Epoxidation of Karanja (*Pongamia glabra*) Oil by  $H_2O_2$  , *JAOCS*, 83(7).
- Habib, F dan Bajpai, M., (2011), Synthesis and Characterization of Acrylated Epoxidized Soybean Oil For UV Cured Coating, *Chemistry & Chemical Technology*, 5 (3): 317-326
- Harmita, (2009), *Analisis Fisikokimia Potensiometri dan Spektroskopi Volume 1*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hasibuan, M, (2000), *Modifikasi dan Penggunaan Pemplastis Turunan Asam Oleat dari Asam Lemak Sawit Destilat (ALSD) pada matriks Polivinil Klorida*, Tesis, USU, Medan
- Hernández, N; R, Mengguo Yan; Williams, C and Cochran, E, (2015), *Thermoplastic Elastomers from Vegetable Oils via Reversible Addition-Fragmentation Chain Transfer Polymerization*, Iowa State University, U.S.A
- Ibrahim, M., Kandile,N., Said, H dan Moussa, M, (2005), Development of Radiation Curable Surface Coating Based on Soybean Oil, *Arab Internasional Confrence On Polymer Science & Technology*, Cairo, EGYPT.
- Johnson, E.L dan Robert Stevenson, (1991), *Dasar Kromatografi Cair*, Terjemahan Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung.
- Kanasih, N., Cifriadi, (2013), Perkembangan Riset dan Penggunaan Minyak Nabati Terepoksidasi Sebagai Pemplastik Kret dan Plastik, *Warta Perkaretan*, 32(1), 46-54
- Ketaren, S, (2005), *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*, UI-Press,

Jakarta

- Larock, R.; Dong, X.; Chung, S.; Reddy, C. K.; Ehlers, L, (2001), *Preparation of conjugated soybean oil and other natural oils and fatty acids by homogeneous transition metal catalysis. J. Am. Oil Chem. Soc*, 78, 447–453.
- Machado, A.V., Duin M.V, (2005), *Dynamic Vulcanisation of EPDM/PE Based Thermoplastic Vulcanisates Studied Along the Extruder Axis, Polymer* 46 : 6575 – 6586
- Murniati., Handayani, S., Kumalasari,R., (2014), Pengaruh Jenis Katalis Pada Sintesis Polioliol Dari Minyak Inti Biji Kenari (*Canarium commune*) Dengan Metode Epoksidasi, *Jurnal Penelitian UNRAM*, 18 (1): 1-9
- Nasution, Syawaluddin, (2005), *Pembuatan Senyawa Epoksi Dari Metil Ester Asam Lemak Sawit Destilat Menggunakan Katalis Amberlite*, Skripsi, USU, Medan
- Odion, G, (2004), *Principles of Polymerization Fourth Edition*, ISBN 0-471-27400-3, Jhon Willey and Son, Canada
- Oxtoby, D.W., H.P. Gillis dan Norman H. Nachtrieb, (2001), *Prinsip-Prinsip Kimia Modern Edisi Keempat Jilid II*, Terjemahan Suminar Setiati Achmadi, Erlangga, Jakarta.
- Purnama, H., Wobowo, T., Widiana, N., dan Puspita, K, (2013), Pengaruh Rasio Mol Peroksida Dan Persentase Katalis Pada Epoksidasi Metil Oleat Dengan Katalis Padat, *Simposium Nasional RAPI XII*, ISSN 1412-9612
- Purwanto, E., Savitri, E., Aditya, C, (2011), Optimasi Suhu dan Konsentrasi Asam Asetat Pada Reaksi Epoksidasi Metil Ester Minyak Sawit, *Jurnal Teknik Kimia*, 5(2), 769-773
- Rahman, N.A., Badri, K.H dan Salleh, NN.G.N., (2014), UV-Curable Acrylated Coating From Epoxidized Palm Oil, *AIP Conf.Proc.* 1614: 439-445
- Rochmadi dan Ajar Permono, (2015), *Mengenal Polimer dan Polimerisasi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Redjeki, A., Fithryah, N, (2015), Pengaruh Kadar Katalis Nikel Dari Limbah Industri Elektroplating Besarnya Bilangan Oksiran dan Bilangan Iod dari

Rekasi Epoksidasi Metil Oleat, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*,  
ISSN: 2407-1846

Salih, A.M., Ahmad, M.B., Ibrahim, N.A., Dahlan, K., Tajau, R., Mahmud, M.H.,  
dan Yunus, W., (2015), Synthesis of Raditation Curable Palm Oil-Based  
Epoxy Acrylated: NMR and FTIR Spectroscopic Investigation, *Molecul* 20:  
14191-14211

Salleh, M., Badri, K., Mahmood., Ahmad, S, (2010), Synthesis Of UV- Curable  
Hyperbranched Urethane Acrylate From Plam Oleic Acid, *Journal of  
Nuclear Related Tecnologies*, 7(2): 38-48

Saithai, P., Lecomte., Debreucq, E., dan Tanrattanakul,V., (2013), Effect of  
Different Epoxidation Methods of Soybean Oil on The Characteristic of  
Acrylated Epoxidized Soybean Oil-co-poly(methacrylate) Copolymer,  
*Express Polymer Letter* 7 (11): 910-924

Sinaga, M, (2005), Epoksidasi Minyak Sawit Dengan Proses In-Situ, *Jurnal  
Teknologi Proses*, 4 (2) 34-39

Steven,M.P, (2001) *Kimia Polimer.Cetakan Pertama*, Pradnya Paramita, Jakarta.

Wibowo, T., Rumandana dan Astuti., (2013), Degradasi Cincin Oksiran dari  
Epoksi Asam Oleat Dalam Suatu Sistem Reaksi Katalis Cair, *Jurnal  
Teknologi Pertanian*, 14(1): 29-34