DAFTAR PUSTAKA

Al-Malaika., (1997), *Reaktif Modifiers of Polimer*, Blackie Academic and Professional, London.

Billmeyer, F.W., (1994), *Text Book of Polymer Science 3rd edition*, Joh Willey & Sons Inc, New York.

Bhattacharya A, Ray P., (2009), *Polymer Grafting And Crosslinking*, John Wiley & Sons, Inc, New Jersey.

Cowd, M.A., (1991), *Kimia Polimer*, Institut Teknologi Bandung Press, Bandung.

Dyer D. J., (2006), Photoinitiated Synthesis of Grafted Polymers, *Journal Adv Polym Sci.*, 197 : 47-65

Eddyanto, (2007), *Functionalitation Of Polymers; Reactive Processing, Structure and Performance Characteristic*, Thesis, Aston University

Fessenden. F., (1997).*Kimia Organik*, Edisi ketiga,Erlangga, Jakarta.

Grosh,PD., (1995), Graft copolymerization Acrylamide of Cellulose, *Journal Appl. Polym. Sci*, 58:1727-1737.

Hermawan,T., (2011), *Pemanfaatan Polistirena Bekas Sebagai Bahan Aditif Dalam Pembuatan Aspal Polimer*, Skripsi Kimia USU, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Hummel. D.O., (1985). *Infrared spectra Polymer in the Medium and Long Wavelength Region*, John Wiley and Sons, London.

http://pengetahuanpintars.blogspot.com

http://en.wikipedia.org/wiki/Acrylic_acid

InfoPOM, (2008), Kemasan Polistirena Foam, BPOM Press, Jakarta.

Kirk, R.E., Othmer, D.F, (1998), *Encyclopedia of Chemical Engineering Technology*. Volume 1, The Interscience Publisher Division of John Wiley and Sons Inc, New York.

Kurniadi ,T ., (2010*), Kopolimerasi Grafting Monomer Asam Akrilat Pada Ongok Singkong dan Karakterisasinya*, Tesis Kimia IPB, Institut Pertanian Bogor,Bogor

Marta,E., (2009), *Pengaruh Tingkat Massa Polistirena Terhadap Keawetan Kayu Plastik Melalui Uji Kubur (Grave Yard Test)*, Skripsi Teknologi Hasil Hutan , Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Yanty,M., (2009), *Pembuatan Komposit Kayu Plastik Dari SeratKayu Kelapa Sawit Dan Polipropilena Dengan Menggunakan Polipropilena Yang Dimodifikasi Dengan Asam Akrilat Sebagai Bahan Penghubung*, Tesis Kimia USU, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Noerdin. D., (1985), *Elusidasi Struktur Senyawa Organik dengan Cara Spektroskopi Ultralembayung dan Infra Merah*, Angkasa, Bandung.

Nurfajriani, dan Afni, (2011*), Pembuatan Kayu Termoplastis Dari Limbah Batang Kayu Kelapa Sawit Untuk Kayu Pertukangan Dengan Resin Polistirena termodifikasi Melalui Teknik Impregnasi*, Laporan akhir Research Grant, Unimed, Medan

Nainggolan, B., (2009), *Buku Ajar Spektroskopi*, FMIPA UNIMED, Medan.

Pranata,I., (2009), *Pengaruh Massa Maleat Anhidrat Terhadap Persen Grafting Maleat Anhidrat Pada High Density Polyethylene (Hdpe) Dengan Inisiator Benzoil Peroksida*, Skripsi Kimia USU, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Rawo,I., (2011), *Grafting Maleat Anhidrat Pada Karet Siklo (Cyclic Natural Rubber) Dengan Inisiator Dicumyl Peroksida (Dcp)*, Skripsi S1 Kimia Unimed, Universitas Negeri Medan, Medan.

Siriwardena. S, Ismail. H, Ishiaku U S, (2001), *Malefic Anhidide Modified Polypropilene as a Coupling Agent for Rice White Husk Filled Ethylene-Propilene Diene Terpolimer / Polypropilene Composites*, Proceedings Regional Conference for Young Chemists 2001,USM Penang, Malaysia

Sulasminingsih S., (1997), *Kopoimerisasi Cangkok Monomer Akrilamida Pada Kain Rayon Dengan Inisiator Ceric Amonium Nitrat*, Tesis, Universitas Indonesia, Depok.

Zhang, Y., (2009), *Preparation of Copolymers of Acrylic Acid and Acrylamide for Copper (II) Capture from Aqueous Solutions*, Thesis, Univeristy of Waterloo, Ontario, Canada.