

## DAFTAR PUSTAKA

- Azizah,U.,(2004),*POLIMER*,Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan  
Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar Dan Menengah Departemen  
Pendidikan Nasional,Jakarta.
- Diharjo,K.,(2006),*Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Sifat Tarik Bahan  
Komposit Serat Rami Polyester*,Jurnal Teknik Mesin Vol.8,No, 1, Petra  
Christian University,Jakarta.
- Ellyawan.,(2008),*Panduan untuk Komposit*,ITB Press Bandung, Bandung.
- Eny Pratiwi,L.,(2010),*Sifat Mekanik Komposit Polietilena Dengan Serat  
Batang Pisang*,Skripsi,FMIPA,Unimed,Medan.
- Hendri, dkk., (2007), *Karakteristik Film Polietilen Tergrafting Asam Akrilat  
Diperoleh Dengan Metoda Radiasi Gamma (Characteristic Of Acrylic  
Acid Grafted Polyethylene Film Prepared By Gamma Irradiation  
Method)*, FMIPA, Universitas Lampung.
- Sinaga,H.,(2010),*Defenisi Komposit*. <http://material-teknik.blogspot.com/>:  
diakses 5 oktober 2012.
- Holden,D.,(2010),*Sifat Mekanik Komposit Polietilena Daur Ulang dengan  
Filler Serat Eceng Gondok*,Skripsi,FMIPA,Unimed,Medan.
- Ismail,H.,(2004), *Komposit Polimer Diperkuat Pengisi dan Gentian Pendek  
Semula Jadi*, Penerbit Universiti Sains Malaysia, Pulau Pinang.
- Jayathu, Z.E., Natanael, C.L., dan Hendrana, S., (2006), *Analisis Fourier  
Transform Infrared (FT-IR) Fraksionasi Polietilen-Graft-Maleat  
Anhidrida (PE-g-MAH)*, *Majalah Polimer Indonesia* Vol 9,No.2, hal  
54-58
- Joe,W.,and all,(2003), *Wastewater Treatment with Magnetic Separation*, Los  
Alamos National Laboratory,Washington, July 23-25.
- Machado,A.V., Covas, J.A., dan Vanduin, M., (2005), *Effect of Processing  
Conditions on Grafting of Maleic Anhydride onto Polyolefins*,  
University of Minho, Portugal.
- Majid, R.A., Ismail, H., Talib, R.M., (2010), *Effects Of Polyethylene-G-Maleic  
Anhydride On Properties Of Low Density Polyethylene/ Thermoplastic  
Sago Starch Reinforced Kenaf Fibre Composites*, *Iranian Polymer  
Journal*, 19(7): 501-510
- Sihombing, T.,( 2000),*Pinang Budi Daya dan Prospek Bisnis*,Penebar Swadaya,  
Jakarta.

Sitepu, I.W., (2009), *Pengaruh Konsentrasi Maleat Anhidrat Terhadap Derajat Grafting Maleat Anhidrat Pada High Density Polyethylene (HDPE) Dengan Inisiator Benzoil Peroksida*, Skripsi, FMIPA, USU, Medan.

Smallman R.E & Bishop R.J., Djaprie Sriati.,(2000), *Metalurgi Fisik Modern & Rekayasa Bahan (Terjemahan)*,Erlangga,Jakarta.

Surdia,M.S.,dan Saito,S.,(2005).*Pengetahuan Bahan Teknik*,Penerbit PT Pradnya paramita,Jakarta.

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

Vendik.,(2012),Pengertian Komposit Secara Luas, <http://eatrenkz.blogspot.com/2012/06/bab-ii-pengertian-komposit-secara-luas.html>

Widodo,B.,(2008), *Analisa Sifat Mekanik Komposit Epoksi Dengan Penguat Serat Pohon Aren (Ijuk) Model Lamina Berorientasi Sudut Acak (Random)*, Jurnal Teknologi Technoscintia, Jurusan Teknik Mesin, ITN Malang

Zemansky,S.,(2002),*Fisika Universitas*,edisi 10,penerbit erlangga,jakarta.

UNIVERSITAS MERUMUTAN  
UNIMED

THE  
Character Building  
UNIVERSITY