

## DAFTAR GAMBAR

		<i>Halaman</i>
Gambar 2.1.	Polimer berdasarkan susunan rantainya	5
Gambar 2.2.	Skema dari metode modifikasi polimer	8
Gambar 2.3.	Skema reaksi yang terjadi pada graft kopolimerisasi antara polimer monomer-peroksida	14
Gambar 2.4.	Perubahan fisik dari karet alam menjadi karet siklik	15
Gambar 2.5.	Asam akrilat	17
Gambar 2.6.	Reaksi penguraian benzoil peroksida	21
Gambar 2.7.	Spektra IR dari: A, karet alam; B, C dan D kopolimer cangkok menggunakan monomer (MA) pada konsentrasi 3, 6, 9 phr	24
Gambar 3.1.	Skema proses epoksidasi CNR	30
Gambar 3.2.	Skema proses grafting asam akrilat pada E-CNR	31
Gambar 3.3.	Skema proses grafting cnr dengan asam akrilat dengan sistem pelarut xylene	32
Gambar 3.4.	Skema Proses FTIR CNR Modifikasi	33
Gambar 3.5.	Skema Proses FTIR CNR Murni	33
Gambar 4.1.	Hasil Modifikasi Cyclic Natural Rubber: (a) Cyclic Natural Rubber (CNR); (b) Epoksidasi CNR (E-CNR); (c) E-CNR <i>grafting</i> Asam Akrilat	35
Gambar 4.2.	Cyclic Natural Rubber (CNR) <i>grafting</i> Asam akrilat Menggunakan Benzoil Peroksida (BPO)	36