

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Struktur Kimia <i>cis</i> – 1,4 poliisoprena	5
Gambar 2.2. Struktur Kimia Maleic Anhydride (MA)	9
Gambar 2.3. Pembentukan Maleat Anhidrat	14
Gambar 2.4. Struktur Polimer Linier	17
Gambar 2.5. Struktur Polimer Bercabang	17
Gambar 2.6. Struktur Polimer Berikatan Silang	17
Gambar 2.7. Tiga Tahapan Utama Dalam Polimerisasi Radikal Bebas	19
Gambar 2.8. Mekanisme Lain Yang Terlibat Dalam Polimerisasinya	19
Gambar 2.9. Struktur Benzoil Peroksida	20
Gambar 3.4. Diagram Alir Preparasi Lateks	33
Gambar 3.5. Diagram Alir Pembuatan LNR BM Rendah	33
Gambar 3.6. Diagram Alir Pembuatan LNR-g-MA	34
Gambar 3.7. Diagram Alir Uji Berat Molekul	35
Gambar 4.1. Proses Pembuatan LNR BM Rendah	37
Gambar 4.2. Proses Pembuatan LNR-g-MA	38
Gambar 4.3. FTIR LNR BM Rendah	39
Gambar 4.4. FTIR LNR-g-MA Variasi 5 phr	40
Gambar 4.5. FTIR LNR-g-MA Variasi 10 phr	41
Gambar 4.6. FTIR LNR-g-MA Variasi 15 phr	42

Gambar 4.7. Gabungan FTIR antara LNR dengan LNR-g-MA Variasi (5, 10, 15) phr	44
Gambar 4.8. Grafik pengaruh konsentrasi LNR Murni terhadap Viskositas Reduksi	46
Gambar 4.9. Grafik pengaruh konsentrasi LNR-g-MA Variasi MA 5 phr terhadap Viskositas Reduksi	49
Gambar 4.10. Grafik pengaruh konsentrasi LNR-g-MA Variasi MA 10 phr terhadap Viskositas Reduksi	51
Gambar 4.11. Grafik pengaruh konsentrasi LNR-g-MA Variasi MA 15 phr terhadap Viskositas Reduksi	54
Gambar 4.12. Skema Gambaran reaksi yang terjadi pada graft kopolimerisasi antara polimer-monomer-peroksida	57