

DAFTAR GAMBAR

| | <i>Halaman</i> |
|--|----------------|
| Gambar 2.1. Struktur Karet | 8 |
| Gambar 2.2. Reaksi Siklisasi Karet | 14 |
| Gambar 2.3. Perubahan Fisik Karet Alam | 14 |
| Gambar 2.4. Siklisasi karet Monocyclic | 18 |
| Gambar 2.5. Siklisasi karet Bycyclic | 18 |
| Gambar 2.6. Siklisasi karet Polycyclic | 18 |
| Gambar 2.7. Struktur Kimia Akrilat | 22 |
| Gambar 4.1. Spektra infra merah SIR 20 dan CNR | 39 |
| Gambar 4.2. Spektra Infra Merah dari SIR 20 ke CNR | 40 |
| Gambar 4.3. Spektra Infra Merah Perbandingan SIR 20 dan CNR | 40 |
| Gambar 4.4. Ikatan kimia dan gugus fungsi dalam MMA | 42 |
| Gambar 4.5. Spektrum Infra merah CNR, CNR-MMA 1 CNR-MMA2 | 43 |
| Gambar 4.6. Spektrum Infra merah hasil cangkok dengan MMA | 43 |
| Gambar 4.7. Spektrum infra merah Hasil Cangkok dengan MMA | 44 |
| Gambar 4.8. Inisiasi Pada Monomer MMA | 45 |
| Gambar 4.9. Tahap Propagasi Pada Monomer MMA | 45 |
| Gambar 4.10. Tahap Terminasi pada MMA melalui Reaksi Kopliling | 46 |
| Gambar 4.11. Tahap Terminasi pada MMA melalui Disproporsionasi | 46 |
| Gambar 4.12. Mekanisme Reaksi MMA dengan Poliisopren | 47 |
| Gambar 4.13. Alternatif hasil kopolimerisasi yang terbentuk | 47 |