

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Tanaman Karet.....	6
2.2. Karet alam.....	8
2.3. Modifikasi Karet Alam	10
2.4. Reaksi Siklisasi Karet Alam	12
2.5. <i>Glycidyl methacrylate</i> (GMA)	15
2.6. Pencangkokkan (<i>grafting</i>).....	16
2.7. Inisiator	18
2.8 Uji Karakterisasi	21
BAB III. METODE PENELITIAN	25
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2 Alat dan Bahan.....	25
3.3. Prosedur Penelitian	25

3.4. Bagan Alir Penelitian.....	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Metode Reaksi <i>Grafting</i> CNR-g-GMA	33
4.2 Analisa FTIR.....	39
4.3 Analisa TGA	54
BAB V. PENUTUP.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	64



THE
Character Building
 UNIVERSITY