

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Tujuan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1. Kopolimer Eugenol-Etilen Glikol Dimetakrilat.....	5
II.1.1. Eugenol .....	5
II.1.2. Etilen Glikol Dimetakrilat .....	6
II.1.3. Polimerisasi Adisi Kationik .....	7
II.2. Nitration.....	8
II.3. Aktivitas Antijamur.....	10
II.4. Karakterisasi.....	11
II.4.1. Spektroskopi FTIR .....	11
II.4.2. Thermogravimetric Analysis (TGA).....	12
BAB III METODE PENELITIAN .....	14
III.1. Bahan .....	14
III.2. Alat.....	14
III.3. Prosedur Kerja.....	15
III.3.1. Sintesis Kopolimerisasi Eugenol-Etilen Glikol Dimetakrilat (EEGDMA) .....	15
III.3.2. Nitration Kopolimer EEGDMA .....	15
III.3.3. Uji Aktivitas Antijamur .....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19

IV.1. Sintesis Polieugenol dan Kopolimerisasi Eugenol-Etilen Glikol Dimetakrilat (PEEGDMA).....	19
IV.2. Sintesis Nitro Kopolimer Eugenol-Etilen Glikol Dimetakrilat (NPEEGDMA)..	24
IV.3. Uji Aktivitas Antijamur.....	30
BAB V .....	35
V.1. Kesimpulan .....	35
V.2. Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN.....	39