

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	i i
PRAKATA .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
INTISARI .....	vi

### BAB I : PENDAHULUAN

1.1. Dasar dan tujuan penelitian .....	1
1.2. Tinjauan pustaka	
1.2.1. Uraian tentang tanaman Cengkeh .....	1
1.2.2. Syarat-syarat tumbuh tanaman - Cengkeh .....	3
1.2.3. Uraian tentang minyak atsiri..	4
1.2.4. Uraian tentang isi minyak Ceng keh .....	6
1.2.5. Uraian tentang penetapan kadar Eugenol .....	8
1.2.6. Uraian tentang penetapan bobot per mililiter .....	12
1.2.7. Uraian tentang penetapan indeks bias .....	13
1.3. Hipotesa .....	13
1.4. Rencana kerja .....	14

### BAB II : PERCOBAAN.

2.1. Alat-alat yang digunakan .....	15
2.2. Bahan-bahan yang digunakan .....	15
2.3. Cara kerja	
2.3.1. Penyulingan daun Cengkeh yang telah gugur .....	16
2.3.2. Penetapan kadar Eugenol .....	17
2.3.3. Penetapan bobot per ml .....	18
2.3.4. Penetapan Indeks bias .....	19
2.4. Analisa data .....	19



BAB III : HASIL PERCOBAAN DAN PEMBAHASAN.	
3.1. Hasil percobaan .....	21
3.2. Pembahasan .....	27
BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN.	
4.1. Kesimpulan .....	29
4.2. Saran .....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	31
LAMPIRAN :	
I. Keuntungan dan kerugian dari ketiga ti pe penyulingan .....	33
II. Daftar data sifat fisika dan kimia mi- nyak Cengkeh dan minyak daun Cengkeh ..	36
III. Contoh perhitungan .....	38
IV. Data keadaan alam .....	41
V. Analisa data .....	42
VI. Foto-foto ... ..	43