



DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PEERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Tinjauan Pustaka	3
1.4. Hipotesis	24
1.5. Rencana Penelitian	24
BAB II	26
CARA PENELITIAN	26
2.1. Bahan dan Alat yang Digunakan	26
2.1.1. Bahan	26
2.1.2. Alat	26
2.2. Cara Kerja	27
2.2.1. Isolasi minyak daun cengkeh secara distilasi uap dan air	27



2.2.2. Pemucatan warna minyak daun cengkeh menggunakan asam tartrat	27
2.2.3. Pemucatan warna minyak daun cengkeh secara hidrodistilasi	27
2.2.4. Penetapan bobot jenis	28
2.2.5. Pemeriksaan indeks bias	29
2.2.6. Kelarutan minyak daun cengkeh dalam alkohol 70 %	29
2.2.7. Penetapan kadar eugenol menggunakan kromatografi gas	30
2.2.8. Analisis kimia secara kromatografi lapisan tipis	30
BAB III	32
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
BAB IV	51
KESIMPULAN DAN SARAN	51
4.1. Kesimpulan	51
4.2. Saran	51