

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
LEMBAR HASIL FINAL DETEKSI PLAGIASI SKRIPSI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Cengkeh	4
2.1.1 Kandungan Cengkeh.....	5
2.1.2 Manfaat Cengkeh	7
2.2 Minyak Atsiri	8
2.2.1 Kegunaan Minyak Atsiri.....	9
2.3 Distilasi	9
2.4 Pelarut	13
2.4.1 Air	14

2.4.2 Metanol	16
2.5 Ekstraksi.....	17
2.6 <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS)</i>	18
2.7 Penelitian Terdahulu	20
BAB 3 METODOLOGI PERCOBAAN	26
3.1 Bahan dan Alat.....	26
3.1.1 Bahan	26
3.1.2 Alat.....	26
3.2 Metodologi Percobaan	26
3.2.1 Variabel Percobaan	26
3.2.2 Langkah-Langkah Percobaan.....	27
3.2.3 Metode Pengujian	29
3.2.4 <i>Flowchart</i> Penelitian	31
3.2.5 Gambar Alat Distilasi	32
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Penelitian.....	33
4.1.1 Hasil Uji Organoleptik Minyak Atsiri Daun Cengkeh.....	33
4.1.2 Hasil Uji % Yield (Rendemen) Minyak Atsiri Daun Cengkeh.....	33
4.1.3 Hasil Uji GC-MS Minyak Atsiri	34
4.2 Pembahasan	34
4.2.1 Pengaruh Perlakuan Berbeda Daun Cengkeh pada Hasil Rendemen	35
4.2.2 Pengaruh Jenis Pelarut pada Hasil Rendemen Minyak Atsiri Daun Cengkeh	38
4.2.3 Pengujian GC-MS Minyak Atsiri Daun Cengkeh.....	40
4.2.4 Respon Responden Pada Organoleptik Minyak Atsiri Daun Cengkeh..	48
4.2.5 Analisa Ekonomi Penjualan Minyak Atsiri Daun Cengkeh.....	58
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	61

DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	xvii
BIOGRAFI PENULIS	xxi

