

DAFTAR IS

<u>ABSTRAK</u>	i
<u>DABSTRACT</u>	ii
<u>KATA PENGANTAR</u>	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR ISTILAH	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Kencur (<i>Kaempferia galanga.L</i>)	4
2.2 Kandungan Kencur (<i>Kaempferia galanga.L</i>)	6
2.3 Minyak Atsiri	6
2.4 Analisis Komponen Minyak Esensial	6
2.5 Kromatografi Gas – Spektrometer Massa (GCMS)	10
2.6 Kegunaan dari Kromatografi Gas – Spektrometer Massa (GCMS)	12
2.7 Prinsip dan Cara Kerja GCMS	13
2.8 Instrumen Kromatografi Gas	14
2.9 Instrumen Spektrometer Massa	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	16

3.2	Bahan, Alat, dan Instrumentasi	16
3.3	Prosedur	16
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		19
4.1	Preparasi Sampel.....	19
4.1	Ekstraksi Minyak Atsiri Kencur dengan Metode Destilasi Uap	19
4.3	Senyawa Komponen Minyak Atsiri dengan GCMS	20
4.4	Analisa 5 Komponen Minyak Atsiri Kencur	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		26
5.1	Kesimpulan	26
5.2	Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA		27
LAMPIRAN.....		29

