

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah	5
1.3. Tujuan penelitian	5
1.4. Manfaat penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Status penelitian saat ini	6
2.2. <i>State of the art</i> penelitian ini	11
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian	14
3.2. Alat dan bahan penelitian	14
3.2.1. Alat penelitian.....	14
3.2.2. Bahan penelitian	16
3.3. Prosedur dan desain penelitian.....	16
3.3.1. Persiapan bahan baku	17
3.3.2. Perlakuan penyimpanan.....	17
3.3.3. Pengujian kadar air (KA).....	18
3.3.4. Penyulingan	18
3.3.5. Perhitungan rendemen	19

3.3.6.	Pengujian komposisi kimia (analisis GC-MS)	20
3.3.7.	Pengujian sifat fisiko-kimia	21
3.4.	Hipotesis	23
3.5.	Rancangan penelitian	23
3.6.	Analisis data penelitian	24
3.7.	Parameter pengujian	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		26
4.1.	Hasil penelitian	26
4.1.1.	Rendemen	26
4.1.2.	Komposisi kimia	29
4.1.3.	Sifat fisiko-kimia	35
4.1.3.1.	Organoleptik	35
4.1.3.2.	Bobot jenis	36
4.1.3.3.	Indeks bias	38
4.1.3.4.	Sisa penguapan	39
4.1.3.5.	Bilangan asam	40
4.1.3.6.	Perbandingan hasil dengan standar mutu	42
4.2.	Pembahasan	43
4.2.1.	Rendemen	43
4.2.2.	Komposisi kimia	45
4.2.3.	Sifat fisiko-kimia	48
4.2.3.1.	Organoleptik	48
4.2.3.2.	Bobot jenis	49
4.2.3.3.	Indeks bias	50
4.2.3.4.	Sisa penguapan	51
4.2.3.5.	Bilangan asam	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		56
5.1.	Kesimpulan	56
5.2.	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN		65