

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	3
1.4 Hipotesis	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tanaman Pala	6
2.2 Minyak Pala	8
2.3 Komponen Minyak Pala	10
2.4 Standar Mutu Minyak Pala	11
2.5 Penyulingan Minyak Pala	12
2.5.1 Penyulingan dengan air	12
2.5.2 Penyulingan dengan uap dan air	13
2.5.3 Penyulingan dengan uap	14
III. METODE PENELITIAN	15
3.1 Tempat dan Waktu	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Rancangan Penelitian	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian	16
3.4.1 Persiapan bahan	16
3.4.2 Proses penyulingan	17
3.5 Pengamatan	17
3.5.1 Rendemen minyak pala	18
3.5.2 Uji organoleptik (warna dan aroma)	18
3.5.3 Bobot jenis minyak pala (SNI 06-2388-2006)	19

3.5.4 Kelarutan minyak pala dalam etanol (SNI 06-2388-2006)	20
3.5.5 Sisa penguapan minyak pala (SNI 06-2388-2006).....	20
3.6 Jadwal Kegiatan	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Rendemen Minyak Pala.....	24
4.2 Organoleptik Minyak Pala.....	25
4.2.1 Warna minyak pala	25
4.2.2 Aroma minyak pala	27
4.3 Bobot Jenis Minyak Pala	28
4.4 Kelarutan Minyak Pala dalam Etanol.....	29
4.5 Kadar Sisa Penguapan Minyak Pala.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34