

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	
1	
1.2 Rumusan Masalah.....	
2	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Distilasi .....	3
2.2 Distilasi Water Steam .....	5
2.3 Minyak Atsiri.....	6
2.4 Tanaman Kayu Manis .....	6
2.5 Klasifikasi Tanaman Kayu Manis .....	7
2.6 Komposisi minyak Kayu Manis .....	9
2.7 Manfaat Kayu Manis .....	10
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	
3.1 Tujuan.....	13
3.2 Manfaat.....	13

## BAB IV PERANCANGAN ALAT

4.1 Spesifikasi Alat.....	
---------------------------	--

14

4.2 Cara Kerja Alat Destilasi Water Steam .....	16
---	----

## BAB V METODOLOGI

5.1 Tahapan Proses .....	17
--------------------------	----

5.2 Alat dan Bahan yang digunakan.....	17
--	----

5.2.1 Bahan yang digunakan .....	17
----------------------------------	----

5.2.2 Alat yang digunakan.....	17
--------------------------------	----

5.3. Variabel Percobaan.....	18
------------------------------	----

5.4. Prosedur Praktikum .....	18
-------------------------------	----

5.4.1 Perlakuan Awal .....	19
----------------------------	----

5.4.2 Proses Distilasi .....	19
------------------------------	----

5.5. Analisa Minyak Kayu Manis .....	19
--------------------------------------	----

5.5.1 Menghitung Densitas .....	19
---------------------------------	----

5.5.2 Menghitung Viskositas.....	19
----------------------------------	----

5.5.3 Menghitung Rendemen .....	20
---------------------------------	----

## BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN

6.1 Hasil Pengamatan Uji Organoleptik .....	
---	--

21

6.2 Indeks Bias .....	
-----------------------	--

22

6.3 Analisa Volume dan Minyak yang Dihasilkan .....	
---	--

23

## BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan .....	
25	
7.2 Saran .....	
26	
DAFTAR PUSTAKA .....	27