

## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL .....	i
LEMBARAN PERSETUJUAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xix
ABSTRACT .....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	5
I.3. Tujuan Penelitian .....	5
I.4. Manfaat Penelitian .....	6

<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
II.1.	Tanaman Cengkeh	7
II.2.	Syarat Mutu Cengkeh	9
II.3.	Minyak Atsiri Bunga Cengkeh	10
II.4.	Pemeraman ( <i>Curing</i> ) Pada Bunga Cengkeh	16
II.5.	Total Polifenol	19
II.6.	Antioksidan	21
II.7.	Distilasi Minyak Atsiri	25
II.8.	Hipotesis	28
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	<b>29</b>
III.1.	Bahan	29
III.2.	Peralatan	29
III.3.	Jalannya Penelitian	29
III.3.1.	Tahap I. Penentuan Rentang Waktu Peram	29
III.3.2.	Tahap II. Menentukan Pengaruh Waktu Pemeraman Terhadap Karakteristik Minyak Atsiri Bunga Cengkeh	30
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>34</b>
IV.1.	Penentuan Rentang Waktu Pemeraman	34

IV.2. Pengaruh Lama Waktu Pengeringan Terhadap Karakteristik Bunga Cengkeh dan Kualitas Minyak Atsiri Bunga Cengkeh ..	38
IV.2.1. Lama Waktu Pengeringan dan Kadar Air Bunga Cengkeh ..	38
IV.2.2. Warna Bunga Cengkeh Kering ..	42
IV.2.3. Tekstur Bunga Cengkeh Kering ..	45
IV.3. Minyak Atsiri Bunga Cengkeh ..	49
IV.3.1. Rendemen Minyak Atsiri Bunga Cengkeh ..	49
IV.3.2. Senyawa Volatil Minyak Atsiri Bunga cengkeh ..	50
IV.2.3. Kandungan Total Polifenol Minyak Atsiri Bunga Cengkeh ..	52
IV.3.4. Aktivitas Antioksidan Minyak Atsiri Bunga Cengkeh ..	54
IV.3.5. Mutu Minyak Atsiri Bunga Cengkeh ..	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..	59
V.1. Kesimpulan ..	59
V.2. Saran ..	59
DAFTAR PUSTAKA ..	60
LAMPIRAN ..	66