



## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	2
I.3 Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	<b>4</b>
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Tanaman lada	4
II.1.2 Minyak atsiri	5
II.1.3 <i>Caryophyllene</i>	7
II.1.4 Distilasi uap	7
II.1.5 Distilasi uap-air	8
II.1.6 <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometry</i> (GC-MS)	9
II.2 Perumusan Hipotesis	10
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	10
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	11
II.2.3 Perumusan hipotesis 3	10
II.2.4 Rancangan penelitian	11
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>13</b>
III.1 Bahan Penelitian	13
III.2 Alat penelitian	13
III.3 Prosedur Penelitian	13
III.3.1 Optimasi metode dan waktu	13
III.3.2 Optimasi tekanan	15
III.3.3 Isolasi minyak atsiri lada putih	15
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>17</b>
IV.1 Optimasi Metode dan Waktu	17
IV.2 Optimasi Tekanan	20
IV.3 Minyak Atsiri Lada Putih	21
IV.4 Kualitas Minyak Atsiri Lada	25
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>28</b>
V.1 Kesimpulan	28
V.2 Saran	28
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>29</b>