

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah .....	4
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Ekaliptus ( <i>Eucalyptus pellita</i> ).....	6
2.2. Minyak Atsiri .....	8
2.3. Ekstraksi Minyak Atsiri .....	8
2.4. <i>Gas Chromatography and Mass Spectrometry</i> (GCMS).....	12
2.5. Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> .....	14
2.6. Antibakteri .....	15
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>18</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
3.2. Alat, Bahan, dan Instrumen .....	18
3.3. Prosedur Penelitian .....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>23</b>
4.1. Preparasi Daun Ekaliptus ( <i>Eucalyptus pellita</i> ) .....	23
4.2. Ekstraksi Minyak Atsiri .....	24
4.3. Analisis Kandungan Senyawa Kimia menggunakan GCMS.....	26

4.4. Komponen Terbesar Penyusun Minyak Atsiri Daun <i>Eucalyptus pellita</i> .....	27
4.5. Uji Aktivitas Antibakteri .....	35
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>39</b>
5.1. Kesimpulan .....	39
5.2. Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>45</b>

