

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGAJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAKSI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</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. Bunga sedap malam .....	6
2.2. Limbah Secara Umum .....	7

2.3. Minyak Atsiri.....	8
2.4. Proses Pembuatan Minyak Atsiri Sedap Malam .....	9
2.4.1. Teknik Pembuatan Minyak Atsiri .....	9
2.4.2. Minyak Atsiri Sedap Malam .....	11
2.4.3. Pemilihan Pelarut .....	12
2.4.4. Proses Maserasi .....	14
2.4.5. Rendemen.....	16
2.5. Pengujian Karakteristik Ekstrak Bunga.....	17
2.6. Pengujian Antioksidan pada Minyak Atsiri .....	20
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1. Objek Penelitian .....	22
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	22
3.3. Data yang Dibutuhkan .....	24
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	25
3.5. Tahapan Penelitian .....	26
3.6. Diagram Alir Penelitian.....	34
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1. Proses Ekstraksi Minyak Atsiri Limbah Bunga Sedap Malam .....	38
4.1.1. Perbandingan rendemen .....	42
4.1.2. Komposisi Minyak Atsiri Limbah Bunga Sedap Malam .....	44
4.2. Karakteristik Ekstrak Limbah Bunga Sedap Malam .....	50
4.3. Aktivitas antioksidan ekstrak sedap malam.....	58
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>

5.1. Kesimpulan.....	61
5.2. Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>67</b>