

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>LEMBAR SAMPUL LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR SAMPUL DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>BIODATA</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Ruang Lingkup .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tanaman Salam .....	6
B. Senyawa Metabolit Sekunder .....	11
C. Ekstraksi .....	16
D. Antioksidan .....	22
E. Spektrofotometer Uv-Vis .....	25
F. Kerangka Teori .....	30
G. Kerangka Konsep .....	31
H. Definisi Operasional .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	35
B. Subjek Penelitian .....	35
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	35

D. Pengumpulan Data .....	35
E. Pengolahan dan Analisa Data .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	42
B. Pembahasan .....	45
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>57</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1. 1 Definisi Operasional .....	32
Tabel 4. 1 Identifikasi Sifat Organoleptis Ekstrak Daun Salam .....	42
Tabel 4. 2 Hasil Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Daun Salam .....	42
Tabel 4. 3 Hasil Pemeriksaan Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH .....	43

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2. 1 Tanaman Salam .....	7
Gambar 2. 2 Akar Salam .....	7
Gambar 2. 3 Batang Salam .....	8
Gambar 2. 4 Daun Salam .....	8
Gambar 2. 5 Bunga Salam .....	9
Gambar 2. 6 Buah Salam .....	9
Gambar 2. 7 Contoh Ekstraksi Maserasi .....	18
Gambar 2. 8 Alat Perkolasi .....	19
Gambar 2. 9 Alat Soxhletasi .....	20
Gambar 2. 10 Alat Refluks .....	21
Gambar 2. 11 Kerangka Teori .....	30
Gambar 2. 12 Kerangka Konsep .....	31
Gambar 4. 1 Grafik Hubungan Antara Konsentrasi Larutan dengan Persen Penghambatan Radikal Bebas .....	44