

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Pentingnya Penelitian .....	2
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Pemerian Tumbuhan.....	3
2. Metode Pengeringan dan Pembuatan Serbuk .....	7
3. Makroskopi dan Mikroskopi Tumbuhan .....	8
4. Ekstraksi .....	8
5. Analisis Kualitatif Fitokimia .....	9
6. Uji Antimikroba.....	11
F. Landasan Teori.....	13
G. Hipotesis .....	13
H. Keterangan Empiris .....	13
BAB II METODE PENELITIAN.....	14
A. Desain Penelitian .....	14
B. Variabel Penelitian .....	14
C. Definisi Operasional Variabel .....	14

D. Alat dan Bahan .....	15
E. Tempat Penelitian .....	16
F. Prosedur Penelitian .....	16
1. Penambangan Tumbuhan.....	16
2. Determinasi Tumbuhan .....	16
3. Preparasi Simplisia .....	16
4. Pengamatan Makroskopi dan Mikroskopi .....	16
5. Ekstraksi .....	17
6. Kromatografi Lapis Tipis .....	17
7. Deteksi Fitokimia.....	18
8. Uji Aktivitas Antimikroba .....	19
G. Cara Analisis .....	19
H. Skema Penelitian .....	20
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
A. Makroskopi .....	21
B. Mikroskopis Simplisia .....	25
C. Profil Fitokimia .....	29
D. Aktivitas Antimikroba .....	36
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran .....	43
Daftar Pustaka .....	45
LAMPIRAN.....	49