

DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
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.....	3
C. Pentingnya Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Pemerian Tumbuhan	4
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. Pengambilan Sampel	16
2. Determinasi Tumbuhan	16
3. Persiapan Simplisia.....	16
4. Pengamatan Makroskopi dan Mikroskopi.....	17
5. Ekstraksi.....	17
6. Kromatografi Lapis Tipis	18
7. Deteksi Fitokimia	18
8. Uji Aktivitas Antimikroba	19
G. Cara Analisis	20
H. Skema.....	21
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Karakterisasi Ciri dan Sifat Singonium	22
B. Karakterisasi Simplisia Herba Singonium	25
C. Mikroskopi Simplisia Singonium.....	26
D. Profil Fitokimia.....	29
E. Aktivitas Antimikroba.....	40
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	46
Kesimpulan	46
Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	50