



DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah dan Tujuan Penelitian	1
B. Tinjauan Pustaka	2
1. Uraian tentang herba yang akan diteliti	2
2. Uraian Senyawa flavonoid	4
3. Kromatografi lapis tipis	11
4. Skrining kandungan tumbuhan	17
5. Spektroskopi ultraviolet	31
C. Hipotesis	43
D. Rencana Penelitian	43
BAB II. CARA PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat Yang Digunakan	44
1. Bahan	44



2. Alat	45
B. Cara Kerja Penelitian	45
1. Determinasi tumbuhan	45
2. Pengumpulan dan pembuatan serbuk ..	45
3. Skrining fitokimia	46
4. Kromatografi lapis tipis dan bidimensional	51
5. Uji spektroskopi ultraviolet	52
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Determinasi Tanaman	54
B. Hasil skrining fitokimia	54
C. Hasil pemeriksaan kandungan flavonoid..	80
1. Identifikasi senyawa A	80
2. Identifikasi senyawa B	83
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	97
B. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	101