

DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Herba Pegagan.....	4
2. Flavonoid.....	5
3. Ekstraksi.....	8
4. Antioksidan	12

5. Spektrofotometri.....	12
F. Landasan Teori	13
G. Hipotesis Penelitian	15
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Definisi Operasional	16
B. Bahan Penelitian	17
C. Alat Penelitian	17
D. Tempat Penelitian	17
E. Tahapan Penelitian	18
1. Perolehan dan Determinasi Bahan.....	18
2. Pembuatan Serbuk Simplisia.....	18
3. Susut Pengeringan Serbuk.....	18
4. Ekstraksi dengan Metode Maserasi.....	19
5. Susut Pengeringan Ekstrak.....	20
6. Rendemen Ekstrak.....	21
7. Analisis Kualitatif Senyawa Flavonoid Total.....	21
8. Penetapan Kadar Flavonoid Total.....	22
F. Analisis Data	24
G. Skema Penelitian	25

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Pembuatan Serbuk Simplisia.....	26
B. Hasil Pembuatan Ekstrak Herba Pegagan.....	27
C. Susut Pengeringan Ekstrak.....	29
D. Rendemen Ekstrak.....	31
E. Deteksi Senyawa dengan Kromatografi Lapis Tipis.....	32
F. Penetapan Kadar Flavonoid Total.....	36
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	46