

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR KEASLIAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
IDENTITAS PENGUJI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.3.1 Tujuan Umum	2
1.3.2 Tujuan Khusus	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Kerangka konsep.....	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Daun Sintrong	4
2.2 Flavonoid	6
2.2.1 Sifat- sifat dari senyawa flavonoid	7
2.3 Kuersetin	8
2.4 Analisis Flavonoid	9
2.4.1 Ekstrak	9
2.4.2 Pelarut	11
2.4.3 Spektrofotometri.....	12
2.4.4 Analisis Flavonoid Dilakukan Dengan Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis	12

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian.....	14
3.2 Waktu dan tempat penelitian	14
3.3 Bahan dan Alat.....	14
3.4 Variabel Penelitian	14
3.5 Definisi Operasional Variabel	15
3.6 Metode Penelitian	15
3.7 Pengolahan, Penyajian, dan Analisis Data	17

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian 18
4.2 Pembahasan 19

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan 23
5.2 Saran 23

DAFTAR PUSTAKA 24

LAMPIRAN 28

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pengukuran Absorbansi Standart.....	18
Tabel 4.2 Kandungan Flavonoid Daun Sintrong mentah, rebus, tumis .	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Daun Sintrong	4
Gambar 2.2 Struktur Kimia Flavonoid (Parwata, 2016).....	6
Gambar 2.3 Struktur kimia kuersetin.....	8
Gambar 4.1 Kurva Baku Kuersetin	18
Gambar 4.2. Reaksi pembentukan kompleks flavonoid – $AlCl_3$	20
Gambar lampiran 1. Daun sintrong mentah	33
Gambar lampiran 2. Daun sintrong rebus	34
Gambar lampiran 3. Daun sintrong tumis	34
Gambar lampiran 4. Maserasi hari ke-1	35
Gambar lampiran 5. Maserasi hari ke-3	35
Gambar lampiran 6. Ekstrak kental	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Diagram prosedur	28
Lampiran 2. Pembuatan larutan	31
Lampiran 3. Gambar	33
Lampiran 4. Perhitungan	37