

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJIAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Kerangka Pikir.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7

A. Uraian Tanaman	7
B. Daerah Tempat Tumbuh	10
C. Senyawa Flavonoid	12
D. Kuersetin	13
E. Ekstraksi	14
F. Spektrofotometer UV-Vis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
B. Populasi dan Sampel	19
C. Metode Kerja	19
D. Alat dan Bahan	19
E. Prosedur Kerja	20
F. Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHSAN	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. KESIMPULAN.....	35
B. SARAN	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.	Hasil Rendamen Ekstrak Etanol Daun Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	26
Tabel 2.	Hasil Nilai Rf Dari Uji Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Etanol Daun Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	29
Tabel 3.	Hasil Pengukuran Absorbansi Larutan Standar Kuersetin	31
Tabel 4.	Hasil Penetapan Kadar Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Daun Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) Di setiap Daerah	33
Tabel 5.	Hasil Perhitungan Kadar Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Daun Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) Daerah Jeneponto	47
Tabel 6.	Hasil Penetapan Kadar Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Daun Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) Daerah Wajo	49
Tabel 7.	Hasil Penetapan Kadar Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Daun Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) Daerah Malino	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Flavonoid	13
Gambar 2. Struktur Kuersetin	13
Gambar 3. Bagian Alat Spektrofotometer UV-Vis	17
Gambar 4. Profil KLT Dari Identifikasi Senyawa Flavonoid ekstrak etanol daun kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	29
Gambar 5. Kurva Baku Kuersetin	32
Gambar 6. Tanaman kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) daerah Malino	53
Gambar 7. Tanaman kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) daerah Jeneponto	53
Gambar 8. Tanaman kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) daerah Wajo	53
Gambar 9. Proses Ekstraksi	54
Gambar 10. Ekstrak Kental	54
Gambar 11. Analisis kualitatif metode KLT	54
Gambar 12. Pengukuran larutan standar kersetin	55
Gambar 13. Pengukuran absorbansi sampel ekstrak etanol daun kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	55
Gambar 14. Spektrofotometer UV-Vis	55

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1.	Skema Kerja Pengolahan Dan Ekstraksi Daun Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	41
Lampiran 2.	Skema Kerja Uji Kualitatif Senyawa Flavonoid Dengan Metode KLT (Kromatografi Lapis Tipis)	42
Lampiran 3.	Skema Kerja Pembuatan Kurva Standar Kuersetin	43
Lampiran 4.	Skema Kerja Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.).	44
Lampiran 5.	Perhitungan Persen Rendamen Ekstrak Etanol Daun Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	45
Lampiran 6.	Perhitungan Nilai Rf	46
Lampiran 7.	Perhitungan Kadar Flavanoid Ekstrak Etanol Daun Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.).	47
Lampiran 8	Dokumentasi pengambilan sampel	53
Lampiran 9	Dokumentasi prosedur kerja	54