

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DATA LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	16
A. Latar Belakang	16
B. Rumusan Masalah	18
C. Tujuan Penelitian	18
D. Manfaat Penelitian	18
E. Tinjauan Pustaka.....	19
1. Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.).....	19
2. Daidzein	21
3. Ekstraksi.....	23
4. Kromatografi	25
5. Densitometri	27
F. Landasan Teori.....	27
G. Hipotesis	29
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN.....	30

A.	Rancangan Penelitian	30
B.	Variabel Operasional.....	30
C.	Tempat Penelitian.....	30
D.	Bahan Penelitian	31
E.	Alat Penelitian.....	31
F.	Prosedur Penelitian.....	31
F.	Analisis Data.....	34
G.	Alur Penelitian	36
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		37
A.	Determinasi Biji Kedelai	37
B.	Pengolahan Bahan dan Pembuatan Serbuk Simplisia	37
C.	Optimasi dengan Single Factor Experiment	39
1.	Pengaruh Konsentrasi Solven.....	39
2.	Pengaruh Rasio Serbuk-Solven.	44
3.	Pengaruh Waktu.	47
D.	Verifikasi Kondisi Optimum	49
E.	Kandungan Isoflavon Biji Kedelai	52
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN		54
A.	Kesimpulan	54
B.	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		59