



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
INTISARI	vi
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Dasar dan Tujuan Penelitian	1
I.2. Tinjauan Pustaka	2
I.2.1. Uraian Tentang Tumbuhan	2
I.2.2. Uraian Tentang Flavohoid	3
I.2.3. Ekstraksi dan isolasi Flavonoid dari bahan tumbuhan	6
I.2.4. Identifikasi Pendahuluan Flavonoid	10
I.3. Hipotesis	14
I.4. Rencana Penelitian	15
BAB II. CARA PENELITIAN	16
II.1. Bahan	16
II.2. Alat	17
II.3. Jalannya Penelitian	17
II.3.1. Determinasi Tumbuhan	17
II.3.2. Pengadaan Bahan	17
II.3.3. Ekstraksi dan Fraksinasi Serbuk simplisia	17
II.3.4. Percobaan Kromatografi lapis ti - pis	18
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi Flavonoid dari Daun Keji Beling (Hemigraphis colorata Hall. F.) Secara Kromatografi Lapis

Tipis

Sarwoko, Dr. Suwijiyo Pramono, Apt; Drs. Didik Gunawan, SU., Apt.

Universitas Gadjah Mada, 1989 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	Halaman
1. Hasil Determinasi Tanaman	20
2. Pengadaan Bahan	20
3. Hasil ekstraksi dan Fragsinasi.....	20
3.a. Skema	20
3.b. Hasil KLT berbagai sari hasil ek - straksi dan Fraksinasi	22
4. Kromatografi lapis tipis bidimensio - nal fraksi etil asetat	25
5. KLT hasil hidrolisis fraksi etil ase - tat	27
6. Kromatografi lapis tipis fraksi gula - (VII)	31
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	33
1. KESIMPULAN	33
2. SARAN	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	