

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Operasional.....	7
1. Lembar Kerja Berbasis Inkuiri Terbimbing	7
2. Model Pembelajaran Inkuiri.....	8
3. Uji Fitokimia Senyawa Flavonoid.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Pengembangan Format Lembar Kerja Berbasis Inkuiri.....	9
1. Lembar Kerja (LK).....	9

2. Pembelajaran Inkuiri	11
B. Uji Fitokimia Senyawa Flavonoid	15
C. Uji Kromatografi Lapis Tipis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Kerangka Berpikir.....	19
B. Desain/ Metode Penelitian	22
C. Subjek Penelitian atau Teknik Sampling	22
D. Prosedur Penelitian.....	23
a. Prosedur Pembuatan Lembar Kerja Praktikum	23
b. Prosedur Maserasi	25
c. Prosedur Uji Flavonoid.....	25
d. Uji Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	25
E. Instrument Penelitian	26
F. Teknik Pengumpulan Data.....	27
G. Teknik Pengolahan Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian	31
1. Tahapan Penyusunan Format Lembar Kerja	31
2. Hasil Uji Kelayakan Terhadap Lembar Kerja Mahasiswa	39
3. Karakteristik Metabolit Sekunder Golongan Senyawa Flavonoid	47

B. Pembahasan Hasil Penelitian	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran-saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN	69

