

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

PERNYATAAN

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI.....iii

DAFTAR TABEL .....vi

DAFTAR GAMBAR.....viii

DAFTAR LAMPIRAN .....x

**BAB I PENDAHULUAN** ..... 1

A. Latar Belakang Masalah ..... 1

B. Rumusan Masalah ..... 6

C. Tujuan Penelitian..... 6

D. Manfaat Penelitian..... 7

E. Definisi Operasional ..... 8

**BAB II KAJIAN PUSTAKA**..... 9

A. Model Pembelajaran Inkuiri ..... 9

B. Lembar Kerja (LK)..... 12

C. Lembar Kerja Berbasis Inkuiri ..... 15

D. Metabolit Sekunder Tanaman..... 19

E. Uji Fitokimia ..... 25

F. Kromatografi Lapis Tipis ..... 28

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	30
A. Kerangka Berpikir .....	30
B. Metode Penelitian.....	33
C. Subjek Penelitian.....	33
D. Prosedur Penelitian.....	34
E. Instrumen Penelitian.....	37
F. Teknik Pengumpulan Data .....	44
G. Teknik Analisis Data .....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	67
A. Data Hasil Penelitian .....	67
1. Analisis Kemampuan Mahasiswa Merancang Percobaan pada Penerapan Lembar Kerja Berbasis Inkuiri pada Analisis Metabolit Sekunder Beberapa Tanaman Obat Indonesia .....	52
2. Analisis Kemampuan Mahasiswa Melakukan Percobaan pada Penerapan Lembar Kerja Berbasis Inkuiri pada Analisis Metabolit Sekunder Beberapa Tanaman Obat Indonesia .....	60
3. Analisis Kemampuan Mahasiswa Mengomunikasikan Secara Lisan dan Tulisan pada Penerapan Lembar Kerja Berbasis Inkuiri pada Analisis Metabolit Sekunder Beberapa Tanaman Obat Indonesia.....	67
B. Pembahasan .....	74

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>84</b>
A. Kesimpulan.....	84
B. Saran.....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>94</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	

