

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>DAFTAR SINGKATAN KATA</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Keaslian Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
B. Landasan Teori .....	29
C. Kerangka Konsep .....	31
D. Hipotesis .....	31
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	32
A. Rancangan Penelitian .....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
C. Bahan Penelitian .....	32
D. Subyek Penelitian .....	33
E. Identifikasi Variabel Penelitian .....	33
F. Definisi Operasional Variabel .....	34
G. Instrumen Penelitian .....	34
H. Jalannya Penelitian .....	35
I. Analisis Data .....	46
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	50
A. Identifikasi Tanaman .....	50
B. Isolat Deoksiandrografolid dari Herba Sambiloto .....	50
C. Toksisitas Isolat Deoksiandrografolid terhadap Sel 3T3-L1 .....	60
D. Hubungan Differensiasi Adiposit dengan Gen Adiponektin dan C/EBP $\alpha$ ....	64
E. Differensiasi Sel 3T3-L1 Adiposit dan Pewarnaan <i>Oil Red o (ORO)</i> .....	66
F. Efek Isolat Deoksiandrografolid terhadap <i>Uptake</i> Glukosa .....	68
<b>BAB V. KESIMPULAN</b> .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	81
<b>LAMPIRAN</b> .....	86