

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Depresi.....	6
B. Anti Depresan.....	7
C. Tanaman Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.)	9
D. Ikan Zebra (<i>Danio rerio</i>)	11
E. Uji Perilaku Novel Tank Test (NTT)	13
F. Kolesterol.....	14
G. Trigliserida.....	15
H. Hormon Kortisol.....	16
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	18
A. Landasan Teori.....	18
B. Hipotesis.....	21
BAB IV. METODE PENELITIAN.....	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
B. Alat dan Bahan.....	22



C.	Rancangan Penelitian.....	23
D.	Prosedur Kerja.....	24
1.	Koleksi dan Determinasi.....	24
2.	Preparasi Sampel.....	24
3.	Ekstraksi Simplisia Bunga <i>C. ternatea</i>	25
4.	Pemeliharaan ikan zebra.....	25
5.	Perlakuan Depresi Pada Ikan <i>D. rerio</i>	25
6.	Novel Tank Test (NTT)	26
7.	Pengambilan Sampel Darah.....	27
8.	Pengukuran Kadar Kolesterol dan Trigliserida.....	27
9.	Pengukuran Kadar Kortikosteron.....	28
E.	Analisis Data.....	28
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
A.	Perilaku ikan <i>D. rerio</i> Novel Tank Test (NTT)	29
B.	Kadar kolesterol plasma ikan <i>D. rerio</i> setelah perlakuan.....	34
C.	Kadar trigliserida plasma ikan <i>D. rerio</i> setelah perlakuan.....	39
D.	Kadar kortikosteron plasma ikan <i>D. rerio</i> setelah perlakuan.....	41
BAB VI. PENUTUP.....		47
A.	Kesimpulan.....	47
B.	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....		52