

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Ruang Lingkup Penelitian	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Depresi	9
B. Antidepresan.....	12
C. Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	14
D. Mencit (<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758)	18
E. <i>Tail suspension test</i> (TST).....	21
F. <i>Force swim test</i> (FST)	22
G. Hormon Kortisol (Kortikosteron Mencit)	24
H. Glukosa Darah.....	26
I. Kolesterol Total.....	28
J. Trigliserida	30
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	32
A. Landasan Teori	32
B. Hipotesis.....	36
BAB IV. METODE PENELITIAN	37
A. Waktu dan Tempat Penelitian	37

B. Alat dan Bahan	37
C. Rancangan Penelitian	38
D. Cara Kerja	39
1. Determinasi bunga telang.....	39
2. Pembuatan simplisia bunga telang	40
3. Pembuatan ekstrak air bunga telang.....	40
4. Pembuatan larutan uji fluoxetine	41
5. Persiapan hewan uji.....	41
6. Perlakuan depresi pada mencit.....	42
7. Pemberian zat uji pada mencit	43
8. Pengujian perilaku depresi	43
9. Pengambilan serum darah mencit	44
10. Pengukuran kolesterol total dan trigliserida serum darah mencit	45
11. Pengukuran kadar glukosa darah mencit	46
12. Pengukuran kadar kortikosteron darah mencit.....	46
E. Analisis Data	47
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Kadar Kortikosteron Serum Darah Mencit Depresi Setelah Pemberian Ekstrak Air Bunga Telang.....	48
B. Kadar Glukosa Darah Mencit Depresi Setelah Pemberian Ekstrak Air Bunga Telang.	52
C. Kadar Kolesterol Total Serum Darah Mencit Depresi Setelah Pemberian Ekstrak Air Bunga Telang.....	57
D. Kadar Trigliserida Serum Darah Mencit Depresi Setelah Pemberian Ekstrak Air Bunga Telang.....	62
BAB VI. PENUTUP	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran dan Rekomendasi	66
RINGKASAN	67
SUMMARY	69
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	84