

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Stres sebagai Pemicu Depresi .....	4
2. Antidepresan .....	6
3. Tanaman Telang .....	8
4. Ikan Zebra .....	9
5. Uji Perilaku dengan <i>Novel Tank Test</i> (NTT) .....	10
6. Uji Kadar Glukosa Darah .....	12
B. Hipotesis .....	13
BAB III METODE PENELITIAN .....	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	14
B. Bahan dan Alat .....	14
1. Bahan .....	14
2. Alat .....	14
C. Skema Riset .....	16
D. Cara Kerja .....	16

1. Koleksi dan Determinasi.....	16
2. Preparasi Sampel .....	16
3. Ekstraksi Simplisia.....	17
4. Aklimatisasi Hewan Uji.....	17
5. Pembagian Kelompok Perlakuan .....	18
6. Perlakuan Hewan Uji .....	18
a. Acuan Kadar Glukosa Darah .....	18
b. Kontrol dan Perlakuan Ekstrak Bunga Telang.....	18
7. Uji Aktivitas Antistres.....	19
a. Uji Kadar Glukosa Darah .....	19
b. Kajian Perilaku .....	20
E. Analisis Data.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
A. Kadar Glukosa Darah Ikan Zebra Pascainduksi Stres .....	24
B. Perilaku .....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan .....	38
B. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	44