

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
RIWAYAT PENULIS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BABI.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan	5
1.4. Manfaat	6
1. Teoritis	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Stres.....	7
2.2. Depresi	11
2.3. Antidepresan	13
2.4. Ekstraksi.....	15

2.5.	Mangga (<i>Mangifera indica</i> L.).....	17
2.6.	Ikan Zebra (<i>Danio rerio</i>).....	20
BAB III		27
METODE PENELITIAN.....		27
3.1.	Lokasi dan Waktu	27
3.2.	Alat dan Bahan.....	27
3.2.1.	Alat.....	27
3.2.2.	Bahan	27
3.3.	Rancangan Penelitian (Eksperimental)	28
3.4.	Langkah Penelitian.....	29
3.4.1.	Pembuatan Ekstrak Mangga Arumanis (<i>Mangifera indica</i> L.).....	29
3.4.2.	Pemeliharaan Hewan Uji	29
3.4.3.	Perlakuan Stres Hewan Uji	30
3.4.4.	Pemberian Ekstrak Pucuk Mangga (<i>Mangifera indica</i> L.)	30
3.5.	Pengamatan Parameter Uji Perilaku	31
3.5.1.	Uji Novel Tank.....	31
3.5.2.	Uji Prefensi Terang/Gelap	31
3.6.	Uji Fitokimia Ekstak Pucuk Mangga	31
3.6.1.	Uji Senyawa Alkaloid	31
3.6.2.	Uji Senyawa Flavonoid.....	32
3.6.3.	Uji Senyawa Saponin	32
3.6.4.	Uji Senyawa Tanin.....	32
3.7.	Analisis Data.....	32
BAB IV		33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
4.1	Pengaruh Ekstrak Pucuk Mangga (<i>Mangifera indica</i>) terhadap Uji Perilaku.....	33
4.1.2	Uji Preferensi Terang Gelap	38

4.2 Hasil Uji Fitokimia	42
BAB V	45
KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
Bibliography	46
LAMPIRAN.....	55

