

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
INTISARI	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Mekanisme Epigenetik.....	7
2. Diferensiasi NSC	8
3. SAHA.....	12
4. Etanol sebagai Agen Stres Oksidatif Perusak Otak	13

5. <i>Social Interaction Test</i>	15
6. <i>Open Field Test</i>	16
7. <i>Radial 8-arm Maze Test</i>	19
8. <i>Passive Avoidance Test</i>	21
E. Landasan Teori	22
F. Hipotesis.....	23
BAB II. CARA PENELITIAN	24
A. Bahan dan Alat Penelitian.....	25
1. Alat.....	25
2. Bahan	26
B. Jalannya Penelitian	26
1. Pembuatan Suspensi SAHA.....	26
2. Pembuatan Etanol 10% v/v	26
3. Perlakuan Hewan Uji	27
4. Uji Perilaku	27
a. <i>Social Interaction Test</i>	28
b. <i>Open Field Test</i>	29
c. <i>Radial 8-arm Maze Test</i>	31
d. <i>Passive Avoidance Test</i>	32
C. Analisis Data	34

BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. <i>Social Interaction Test</i>	35
B. <i>Open Field Test</i>	41
C. <i>Radial 8-arm Maze Test</i>	47
D. <i>Passive Avoidance Test</i>	52
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	64