

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Tempat Pelaksanaan Penelitian.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 <i>Neural Stem Cells</i> (NSCs).....	4
2.2 Potensi Terapeutik dari NSCs.....	5
2.3 Herbal $\alpha$ -Mangostin sebagai faktor pertumbuhan NSCs.....	7
BAB III.....	9

<b>METODE PENELITIAN</b> .....	9
<b>3.1 Tempat dan Waktu Penelitian</b> .....	9
<b>3.2 Sampel Penelitian</b> .....	9
<b>3.3 Alat dan Bahan</b> .....	9
<b>3.4 Cara Kerja</b> .....	10
<b>BAB IV</b> .....	14
<b>HASIL</b> .....	14
<b>4.1 Hasil</b> .....	14
<b>BAB V</b> .....	32
<b>PEMBAHASAN</b> .....	32
<b>5.1 Pembahasan</b> .....	32
<b>BAB VI</b> .....	38
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	38
<b>6.1 Kesimpulan</b> .....	38
<b>6.2 Saran</b> .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	39