

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGGANTI.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Neurodegenerasi	5
Sel PC12	6
<i>Trimethyltin</i>	7
<i>Ocimum sanctum</i> Linn.....	8
Apoptosis.....	10
Donepezil HCl.....	12
Uji CCK-8	14
Uji MTT	14
ELISA	16
MATERI DAN METODE	19
Bahan Penelitian	19

Alat Penelitian	20
Metode Penelitian.....	20
Kultur sel PC12.....	21
Uji MTT	22
Uji CCK-8.....	23
Pewarnaan Hoechst 33342	24
Pewarnaan <i>Acridine Orange/Propidium Iodide</i>	25
Preparasi Lisat Sel PC12.....	26
ELISA <i>Caspase-9</i> dan <i>Caspase-3</i>	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
Ekstrak Etanolik Kemangi Menajaga Viabilitas Sel PC12	28
Ekstrak Etanolik Kemangi Menghambat Apoptosis Sel PC12	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
Kesimpulan.....	44
Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	52