

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	2
C. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Neuron	4
B. Sintesis Dopamin.....	6
C. Kultur Neuron Dopaminergik di Ventral Mesensefalon	8
D. Pewarnaan Imunositokimia	16
III. MATERI DAN METODE.....	21
A. Materi	21
1. Sampel	21
2. Bahan	21
3. Alat	21
B. Metode	22
1. Kultur neuron dopaminergik dari ventral mesensefalon	22
2. Pewarnaan imunositokimia	24
3. Analisa hasil.....	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Morfologi dan Persentase Neuron Dopaminergik	26
1. Morfologi neuron dopaminergik dari ventral mesensefalon	26
2. Persentase neuron dopaminergik dari ventral mesensefalon.....	28
B. Hasil Optimalisasi Metode Kultur Neuron Dopaminergik.....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	36