

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Surat Pernyataan.....	x
Abstrak.....	xi
Intisari	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Keaslian Penelitian	2
1.5. Manfaat Penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Rat stroke model	5
2.1.2. Klasifikasi	5
2.1.3.Teknik BCCAO.....	6
2.2. Pemilihan Hewan Coba Pada Iskemia model	
2.2.1 Spesies	8
2.2.2. Jenis Kelamin	9
2.3. Neuroglia	
2.3.1 Mikroglia.....	9
2.3.2. Astrosit	10

2.3.3. Oligodendrosit	10
2.3.4. .Sel Schwann	10
2.4. Toluidin Blue (TB)	11
2.4.1. Prinsip	11
2.4.2. Jenis Touludine Blue	13
2.5. Neuroglia dan Iskemia Otak	15
2.6. Proses Neurogenesis Otak Tikus Setelah Stroke	21
2.7. Kerangka Teori	24
2.8. Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Rencana Penelitian	27
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	27
3.3. Subyek Penelitian.....	27
3.4 Variabel Penelitian	
3.4.1. Variabel Tergantung	27
3.4.2. Variabel bebas	27
3.5. Definisi Oprasional	28
3.6. Alat dan Bahan	
3.6.1. Jenis Data Menurut Sifatnya	28
3.6.2. Jenis Data Menurut Sumber Data	28
3.7. Jalannya Penelitian	
3.7.1. Pewarnaan Touludine Blue dan Pengamatan Jumlah Neuroglia	29
3.8. Analisis Data.....	29
3.9. Etika Penelitian.....	29
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil.....	30

4.2. Pembahasan	38
-----------------------	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Keterbatasan Penelitian	41
5.3. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	50

Daftar Tabel

Tabel (1)	8
Tabel (2).....	12
Tabel (3)	13
Tabel (4)	14
Tabel (5)	14
Tabel (6)	37

Daftar Gambar

Gambar (1)	6
Gambar (2).....	7
Gambar (3)	9
Gambar (4)	15
Gambar (5)	18
Gambar (6)	19
Gambar (7)	21
Gambar (8)	22
Gambar (9)	28
Gambar (10)	30
Gambar (11)	31
Gambar (12)	31
Gambar (13)	37