

COVER.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR TABEL.....	7
DAFTAR LAMPIRAN.....	8
HALAMAN PERNYATAAN.....	9
KATA PENGANTAR.....	10
ABSTRACT.....	14
BAB I. PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Rumusan Masalah.....	17
1.3 Tujuan Penelitian.....	17
1.4 Keaslian Penelitian.....	17
1.5 Manfaat Penelitian.....	18
1.5.1 Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.....	18
1.5.2 Manfaat bagi peneliti.....	18
1.5.3 Manfaat bagi masyarakat.....	19
1.5.4 Manfaat bagi institusi.....	19
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	20
2.1 Tinjauan Pustaka.....	20
2.1.1 Stroke Iskemik.....	20
2.1.2 Stroke Terhadap Hipokampus.....	25
2.1.3 Apoptosis.....	25
2.1.4 Protein Bax.....	27
2.1.5 Eritropoietin.....	28
2.2 Kerangka Teori dan Kerangka Konsep.....	31
2.3 Hipotesis.....	32
BAB III. METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Rancangan Penelitian.....	33
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian.....	33

3.3 Subjek Penelitian.....	33
3.4 Variabel Penelitian.....	33
3.4.1 Variabel Bebas.....	33
3.4.2 Variabel Terikat.....	34
3.4.3 Variabel Terkendali.....	34
3.5 Definisi Operasional.....	34
3.6 Alat dan Bahan Penelitian.....	35
3.7 Tahap Penelitian.....	35
3.7.1 Persiapan Hewan Coba.....	35
3.7.2 Tindakan UCCAO.....	36
3.7.3 Pemberian RHuEpo.....	36
3.7.4 Dekapitasi.....	37
3.7.5 Cara Pengumpulan Data.....	37
3.8 Analisis Data.....	39
3.9 Pengajuan Kaji Layak Etik.....	41
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Hasil Penelitian.....	42
4.1.1 Hasil Pengamatan pada Hipokampus.....	42
4.1.2 Hasil Penghitungan Ekspresi Bax.....	44
4.1.3 Analisis Data Penelitian.....	44
4.2 Pembahasan.....	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	52