



DAFTAR ISI

	HALAMAN
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Stroke	4
Definisi stroke	4
Tipe stroke	5
Penyebab	8
Gejala stroke	9
Interleukin-6	10
Struktur IL-6	11
Fungsi IL-6	12



Perubahan interleukin pada pewarnaan IHC	13
Tikus Wistar	14
Klasifikasi tikus wistar	14
Karakteristik tikus wistar	14
Histopatologi otak	15
MATERI DAN METODE	19
Materi	19
Metode	19
Preparasi hewan uji	19
Unilateral Cerebral Artery Occlusion	20
Pembuatan preparat histologi	21
Immunohistokimia	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
KESIMPULAN DAN SARAN	30
Kesimpulan	30
Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Gejala Klinis Sampel Tikus Pasca Ligasi Arteri Karotid Komunis.....23



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Interleukin-6	11
Gambar 2. Anatomi Otak Tikus	16
Gambar 3. Potongan transversal <i>cerebrum</i>	17
Gambar 4. Korteks serebri.	18
Gambar 5. Hasil Pengamatan Ekspresi Protein Interleukin-6	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Antibodi Primer bs-0781	34
Lampiran 2. Data Pengujian T-Test Profiler IL-6	36