

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
PENETAPAN SUSUNAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v-vi
ABSTRAK	vii-viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv-xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Akademis.....	4
1.4.2 Manfaat Klinis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1.1 Definisi Stroke Iskemik.....	6
2.1.2 Epidemiologi Stroke Iskemik	6
2.1.3 Klasifikasi Stroke Iskemik	7
2.1.4 Faktor Resiko Stroke Iskemik.....	9
2.1.5 Patofisiologi Stroke Iskemik	10
2.1.6 Kematian Sel Paska Stroke Iskemik	12

2.1.6.1 Nekrosis.....	13
2.1.6.2 Apoptosis.....	14
2.1.6.3 Penumbra Iskemik.....	14
2.1.6.4 Reperfusi Injury.....	15
2.1.7 Peranan Inflamasi Pada Stroke... ..	16
2.1.8 Sitokin	21
2.1.8.1 Interleukin 1.....	22
2.1.8.2 TNF alfa.....	23
2.1.8.3 Interleukin 6.....	23
2.1.9 Peranan Interleukin 6 Pada Stroke Iskemik.....	26
2.1.10 Faktor Resiko Stroke dan Interleukin 6.....	27
2.1.11 Interaksi Sinergis Interleukin 6 dengan Volume Infark.....	30
3.1 Pengukuran Volume Infark pada Sken MSCT kepala.....	33
 BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	39
3.1 Kerangka Konseptual.....	39
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	39
3.3 Hipotesis Penelitian	39
 BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	40
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	40
4.1.1 Jenis Penelitian	40
4.1.2 Rancangan Penelitian	40
4.2 Populasi, Besar Subjek dan Teknik Pengambilan Sampel.....	41
4.2.1 Populasi Target	41
4.2.2 Populasi Terjangkau	41
4.2.3 Subjek Penelitian	41
4.2.4 Kriteria Inklusi.....	41
4.2.5 Kriteria Ekslusi	41
4.2.6 Besar Subjek Penelitian	41
4.2.7 Teknik Pengambilan Subjek Penelitian	41
4.3 Variabel Penelitan	42
4.3.1 Variabel Bebas.....	42

4.3.2 Variabel Tergantung	42
4.3.3 Variabel Perancu	42
4.4 Definisi Operasional.....	43
4.5 Bahan Penelitian.....	43
4.6 Instrumen Penelitian.....	44
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
4.7.1 Lokasi Penelitian.....	45
4.7.2 Waktu Penelitian.....	45
4.8 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data	46
4.9 Pengolahan dan Analisa Data	43
4.10 Uji Kelayakan Etik	46
4.11 Alur Penelitian	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	53