

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan Hasil Penelitian	ii
SUSUNAN TIM PENGUJI	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Mamfaat Penelitian	4
1.4.1. Mamfaat Akademik	4
1.4.2. Mamfaat Klinis	4
1.4.3. Mamfaat untuk Subyek Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Stroke Akut	6
2.1.1. Cascade Stroke Iskemia Akut	7
2.1.2. Inflamasi Pasca Stroke Iskemia Akut	10
2.2. Sitokin	12
2.2.1. Sitokin dan Inflamasi SSP	15
2.2.2. Kemokin dan Inflamasi SSP	17
2.2.3. Cellular Adhesion Molecules (CAMs)	18
2.2.4. Matriks Metaloproteinase (MMPs)	19
2.3. Tumor Necrosis Factor (TNF)- α	19
2.3.1. Reseptor TNF- α	20

2.3.2. Aksi Biologis TNF- α	21
2.3.3. Pemeriksaan TNF- α Serum	21
2.4. Pengaruh Stroke Iskemia Akut Terhadap Sistem Imun	23
2.5. TNF- α dan Stroke Iskemia Akut	26
2.6. Infeksi pada Stroke Iskemia Akut	30
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	35
3.1. Kerangka Konseptual	35
3.2. Hipotesis Penelitian	37
BAB 4 METODA PENELITIAN	38
4.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	38
4.1.1. Jenis Penelitian	38
4.1.2. Rancangan Penelitian	38
4.2. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	38
4.2.1. Populasi Target	38
4.2.2. Populasi Terjangkau	38
4.2.3. Sampel Penelitian	38
4.3. Variabel Penelitian	40
4.3.1. Variabel Bebas	40
4.3.2. Variabel Tergantung	41
4.3.3. Variabel Perancu	41
4.3.4. Definisi Operasional	41
4.4. Bahan dan Instrumen Penelitian	44
4.5. Lokasi dan Waktu Penelitian	44
4.5.1. Lokasi Penelitian	44
4.5.2. Waktu Penelitian	44
4.6. Prosedur Pengumpulan Data	44
4.7. Prosedur Pemeriksaan Kadar Serum TNF- α	45
4.8. Pengolahan dan Analisa Data	45
4.9. Etika Penelitian	46
4.10. Bagan Alur Penelitian	46
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	47
5.1. Karakteristik Dasar Subyek Penelitian	47
5.1.1. Data Demografi	48
5.1.1.1. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin	48

5.1.1.2. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Usia	48
5.1.1.3. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Perilaku Merokok ...	48
5.1.2. Data Klinis	49
5.1.2.1. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Jenis Stroke	49
5.1.2.2. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Status Diabetes Mellitus	49
5.1.2.3. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Status Hipertensi	50
5.1.2.4. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Skala NIHSS	50
5.1.2.5. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Riwayat Stroke	51
5.1.2.6. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Kadar CRP	51
5.1.2.7. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan LED	52
5.2. Hubungan Antara Variabel Perancu dengan Kejadian Infeksi	53
5.2.1. Hubungan Antara Pemakaian Kateter Urin dengan Kejadian Infeksi...	54
5.2.2. Hubungan Antara Pemakaian NGT dengan Kejadian Infeksi	54
5.2.3. Hubungan Antara Kadar CRP dengan Kejadian Infeksi	55
5.3. Hubungan Antara Kadar TNF- α dengan Kejadian Infeksi	55
BAB 6 PEMBAHASAN	58
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	64
7.1. Kesimpulan	64
7.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	69