

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR SINGKATAN .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Umum .....	3
1.3.2. Tujuan Khusus .....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2. Manfaat Praktis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penurunan Fungsi Kognitif Ringan / <i>Mild Cognitive Impairment</i> (MCI).....	5
2.2. Klasifikasi <i>Mild Cognitive Impairment</i> (MCI).....	6
2.2.1. Etiopatofisiologi.....	7
2.2.2. Faktor yang berpengaruh .....	8
2.2.3. Cara menilai <i>Mild Cognitive Impairment</i> .....	8
2.3. Stroke Iskemik.....	9
2.3.1. Etiologi.....	10
2.3.2. Patofisiologi .....	10

2.3.3. Faktor Risiko.....	12
2.3.4. Klasifikasi .....	13
2.3.5. Gejala Klinis .....	14
2.3.6. Diagnosis.....	15
2.4. CRP ( <i>C-Reactive Protein</i> ) .....	16
2.4.2. Patofisiologi .....	17
2.4.3. Nilai Normal .....	18
2.5. Hubungan antara kadar <i>C-Reactive Protein</i> (CRP) dengan <i>Mild Cognitive Impairment</i> (MCI).....	19
2.6. Kerangka Teori.....	20
2.7. Kerangka Konsep .....	21
2.8. Hipotesis .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3. 1. ....Jenis Penelitian .....	22
3. 2. ....Variabel Penelitian .....	22
3. 2. 1. ....Variabel .....	22
3. 3. ....Definisi Operasional .....	22
3. 3. 1. ....Definisi Operasional .....	22
3. 4. ....Populasi dan Sampel .....	23
3. 4. 1. ....Populasi .....	23
3. 4. 2. ....Teknik Sampling .....	23
3. 4. 3. ....Kriteria Inklusi .....	25

3.4.4.	Kriteria Eksklusi	25
3.5.	Instrumen Penelitian	26
3.5.1.	Rekam Medik	26
3.5.2.	Pemeriksaan Mini Mental State Examination	26
3.6.	Alur Penelitian	27
3.6.1.	Pelaksanaan Penelitian	27
3.7.	Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.8.	Analisis Data	29
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>30</b>
4.1.	Hasil Penelitian	30
4.2.	Pembahasan	32
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>38</b>
5.1.	Kesimpulan	38
5.2.	Saran	38
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>40</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	<b>52</b>

**DAFTAR SINGKATAN**

CHF	: <i>Congenital Heart Failure</i>
CRP	: <i>C-Reactive Protein</i>
EKG	: <i>Elektrokardiogram</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
HDRS	: <i>Hamilton Depression Rating Scale</i>
KEMENKES	: <i>Kementerian Kesehatan</i>
MCA	: <i>Middle Cerebral Artery</i>
MCI	: <i>Minimal Cognitive Impairment</i>
MMSE	: <i>Mini Mental Score Examination</i>
MTL	: <i>Temporal Lobe</i>
RSI SA	: <i>Rumah Sakit Islam Sultan Agung</i>
SAA	: <i>Serum Amyloid A</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
hs-CRP	: <i>High-Sensitivity C-Reactive Protein</i>
IL-1	: <i>Interleukin-1</i>
IL-6	: <i>Interleukin-6</i>
TNF	: <i>Tumor Necrosis Factor</i>
ATP	: <i>Adenosin Trifosfat</i>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1. Progresivitas dari penuaan normal menjadi Dementia.....	6
Gambar 2. 2. Klasifikasi sub tipe MCI.....	7
Gambar 2. 3. Kerangka Teori.....	20

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1.	Deskripsi karakteristik Penderita stroke iskemik di RSI Sultan Agung Semarang.....	31
Tabel 4. 2.	Hubungan kadar CRP dan mild cognitif impairment pada Penderita stroke iskemik.....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	45
Lampiran 2. Distribusi Karakteristik Penderita Stroke Iskemik di RSI Sultan Agung Semarang.....	46
Lampiran 3. Analisis Hubungan Kadar CRP dan <i>Mild cognitive impairment</i> Penderita Stroke Iskemik di RSI Sultan Agung Semarang.....	48
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i> .....	49
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> .....	50
Lampiran 6. Hamilton Depression Rating Scale (HAM-D).....	51
Lampiran 7. <i>Mini-Mental State Exam</i> (MMSE) .....	53
Lampiran 8. Surat persetujuan penelitian.....	54
Lampiran 9. Surat selesai penelitian .....	55

