

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Infark Miokard Akut (IMA) .....	7
2.1.1 Definisi Infark Miokard Akut (IMA) .....	7
2.1.2 Gejala Klinis Infark Miokard Akut (IMA) .....	7
2.1.3 Klasifikasi Infark Miokard Akut .....	7
2.1.4 Patogenesis Infark Miokard Akut.....	8
2.1.5 Penyebab Terjadinya Infark Miokard Akut.....	8
2.1.6 Faktor Resiko .....	11
2.1.7 Diagnosa Pendukung .....	13
2.1.8 Respon Metabolik dari Infark Miokard Akut .....	18
2.2 <i>Low Density Lipoprotein</i> (LDL).....	21

2.2.1 Definisi LDL .....	21
2.2.2 Metabolisme Lipoprotein .....	22
2.2.3 Struktur LDL .....	26
2.2.3 Sintesis LDL.....	25
2.2.4 Peran LDL Terhadap Infark Miokard Akut.....	28
2.2.5 Oksidasi Lipid .....	29
2.3 N-Terminal proB Type Natriuretic Peptides (NT-pro BNP)	31
2.3.1 Definisi .....	31
2.3.2 Patofisiologi.....	32
2.3.3 Fungsi Pemeriksaan.....	35
2.3.4 Pemeriksaan NT-proBNP dengan menggunakan metode <i>Fluorescence Immunoassay</i> .....	36
2.3.5 Kekurangan dan Kelebihan Pemeriksaan NT-proBNP.....	38
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>	
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	41
3.2 Deskripsi Kerangka Konseptual Penelitian .....	42
3.3 Hipotesis Penelitian .....	43
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	44
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	44
4.2.1 Populasi .....	44
4.2.2 Sampel .....	44
4.2.3 Besar Sampel Penelitian .....	45
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
4.3.1 Tempat Penelitian .....	45
4.3.2 Waktu Penelitian .....	45
4.4 Variabel Penelitian .....	46
4.5 Definisi Operasional Variabel .....	46
4.6 Teknik Pengumpulan Data .....	46
4.7 Tahapan Penelitian .....	47
4.7.1 Pra Analitik.....	47

4.7.2 Analitik.....	48
4.7.3 Pasca Analitik.....	50
4.8 Analisa Data .....	50
4.9 Alur Penelitian.....	51
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN</b>	
5.1 Hasil Penelitian .....	52
5.1.1 Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Pasien Infark Miokard Akut di RSPAL Dr Ramelan Surabaya....	52
5.1.2 Karakteristik Sampel Berdasarkan Usia Pada Pasien Infark Miokard Akut di RSPAL Dr Ramelan Surabaya .....	53
5.1.3 Hasil Penelitian Kadar Kolesterol LDL Pada Pasien Infark Miokard Akut di RSPAL Dr Ramelan Surabaya .....	53
5.1.4 Hasil Pemeriksaan Kadar NT-proBNP Pada Pasien Infark Miokard Akut di RSPAL Dr Ramelan Surabaya .....	56
5.1.5 Persentase Hasil Pemeriksaan NT-proBNP Normal dan Abnormal Pada Berbagai Kategori Kadar Kolesterol LDL Pada Pasien Infark Miokard Akut di RSPAL Dr Ramelan Surabaya .....	58
5.1.6 Uji Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol LDL dan Kadar NT- proBNP .....	59
5.1.7 Uji Normalitas Data .....	60
5.1.8 Uji Korelasi Spearman.....	61
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b>	
6.1 Karakteristik Sampel Pasien Infark Miokard Akut Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia .....	63
6.2 Hasil Penelitian Kadar Kolesterol LDL Pada Pasien Infark Miokard Akut di RSPAL Dr Ramelan Surabaya .....	64
6.3 Hasil Penelitian Kadar NT-proBNP Pada Pasien Infark Miokard Akut di RSPAL Dr Ramelan Surabaya .....	65
6.4 Hubungan Kadar Kolesterol LDL dengan Kadar NT-proBNP Pada Pasien Infark Miokard Akut di RSPAL Dr Ramelan Surabaya	66

<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1 Kesimpulan .....	70
7.2 Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>