

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
SURAT PENYATAAN ORISINALITAS .....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.4.1 Tujuan Umum .....	4
1.4.2 Tujuan Khusus .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.5.2 Manfaat Praktisi .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Jantung.....	6
2.1.1. Anatomi dan Fisiologi Jantung .....	6
2.1.2. Cara Kerja Jantung.....	7
2.1.3. Gangguan Kerja Jantung.....	9
2.1.4. Penyakit Jantung dan Gejalanya .....	10
2.2 SKA (Sindrom Koroner Akut).....	11
2.2.1 Etiologi .....	12
2.2.2 Patofisiologi.....	13
2.2.3 Faktor-faktor Risiko .....	14
2.2.4 Diagnosis.....	15
2.2.5 Pengobatan.....	20
2.3 hs-TnI ( <i>high sensitivity</i> Troponin I) .....	21
2.3.1 Definisi hs TnI ( <i>high sensitivity</i> Troponin I).....	21
2.3.2 Kelebihan dan Kekurangan hs TnI ( <i>high sensitivity</i> Troponin I) .....	22
2.4 NLR ( <i>Neutrophyl/Lymphocyte Ratio</i> ) .....	23
2.4.1 Definisi NLR ( <i>Neutrophyl/Lymphocyte Ratio</i> ).....	23
2.4.2 Kelebihan Dan Kekurangan Pemeriksaan NLR.....	27

2.5 Hubungan hs-TnI ( <i>high sensitivity Troponin I</i> ) dan NLR .....	27
BAB 3 KERANGKA KONSEP .....	30
3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	30
3.2 Pembahasan Kerangka Konsep Penelitian .....	31
3.3 Hipotesis Penelitian.....	33
BAB 4 METODE PENELITIAN .....	34
4.1 Jenis Penelitian .....	34
4.2 Populasi dan Sample Penelitian .....	34
4.2.1 Populasi Penelitian.....	34
4.2.2 Sample Penelitian.....	35
4.2.3 Besaran Sampel.....	35
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
4.3.1 Tempat Penelitian .....	35
4.3.2 Waktu Penelitian .....	35
4.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	36
4.4.1 Kriteria Inklusi.....	36
4.4.2 Kriteria Eksklusi.....	36
4.5 Variabel Penelitian .....	36
4.5.1 Variabel Terikat .....	36
4.5.2 Variabel Bebas .....	36
4.6 Definisi Operasional Variabel .....	36
4.7 Alat dan Bahan .....	37
4.7.1 Alat .....	37
4.7.2 Bahan .....	38
4.8 Prosedur Penelitian.....	38
4.8.1 Pengambilan Sampel .....	38
4.8.2 Pemeriksaan hs-TnI ( <i>high sensitivity Troponin I</i> ).....	40
4.8.2.1 Prinsip Dan Metode Pemeriksaan .....	40
4.8.2.2 Cara Kerja .....	40
4.8.2.3 Interpretasi Hasil .....	41
4.8.3 Pemeriksaan NLR ( <i>Neutrophyl/Lymphocyte Ratio</i> ) .....	41
4.8.3.1 Prinsip dan metode pemeriksaan.....	41
4.8.3.2 Cara kerja.....	42
4.8.3.3 Cara Perhitungan .....	43
4.8.3.4 Interpretasi Hasil .....	43
4.9 Teknik Pengumpulan Data .....	43
4.10 Analisa Data .....	44
4.11 Alur Penelitian .....	44
BAB 5 HASIL PENELITIAN .....	45
5.1 Penyajian Data .....	45
5.1.1 Karakteristik Sampel .....	45
5.1.2 hs-TnI ( <i>high sensitivity Troponin I</i> ) .....	45
5.1.3 NLR ( <i>Neutrophyl/Lymphocyte Ratio</i> ).....	46
5.2 Hasil Uji Statistika .....	47
5.2.1 Uji Normalitas.....	47
5.2.2 Uji Spearman .....	48

BAB 6 PEMBAHASAN .....	50
6.1 Nilai NLR ( <i>Neutrophyl/Lymphocyte Ratio</i> ).. .....	51
6.2 Kadar hs-TnI (high sensitivity Troponin I) .....	51
6.3 Hubungan Kadar hs-TnI dengan Nilai NLR .....	52
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
7.1 Kesimpulan.....	54
7.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	56