

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ateroskelrosis	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Faktor Resiko Aterosklerosis.....	6
2.1.3 Etiologi Aterosklerosis	8
2.1.4 Epidemiologi Aterosklerosis.....	8
2.1.5 Mekanisme Aterosklerosis.....	9
2.1.6 Patogenesis.....	10
2.1.7 Diagnosa laboratorium.....	12
2.2 Biomarker Aterosklerosis.....	13

2.2.1 Pemeriksaan Protein C-Reactive (CRP)	13
2.2.2 Pemeriksaan Sphingosine 1-phosphate (S1P).....	14
2.2.3 Pemeriksaan Interleukin-6 (IL-6)	15
2.3 Pemeriksaan Neutrofil	16
2.3.1 Definisi.....	16
2.3.2 Fungsi.....	16
2.4 Pemeriksaan Limfosit.....	17
2.4.1 Definisi.....	17
2.4.2 Fungsi.....	18
2.5 Pemeriksaan Monosit	19
2.5.1 Definisi.....	19
2.5.2 Fungsi.....	19
2.6 Hubungan Pemeriksaan Rasio Neutrofil Limfosit dan Rasio Monosit Limfosit Terhadap Aterosklerosis	20
2.6.1 Pemeriksaan Rasio Neutrofil Limfosit	20
2.6.2 Pemeriksaan Rasio Monosit Limfosit.....	21
2.7 Kerangka Konsep	22
2.8 Hipotesis.....	22
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Desain Penelitian	23
3.2 Lokasi dan Waktu.....	23
3.3 Variabel dan Definisi Operasional	23
3.4 Rancangan Sampel	24
3.4.1 Populasi Sampel.....	24
3.4.2 Sampel Penelitian	24
3.4.3 Teknik Sampling.....	24
3.4.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	25
3.5 Prosedur Penelitian.....	25
3.5.1 Pengambilan Sampel Darah Vena	25
3.5.2 Pemeriksaan Rasio Neutrofil Limfosit dan Rasio Monosit Limfosit ...	26
3.6 Pengumpulan Data	27
3.7 Alur Penelitian.....	28

3.8 Pengolahan dan Analisis Data	28
3.8.1 Pengolahan Data	28
3.8.2 Analisis Data.....	29
BAB 4 HASIL PENELITIAN	30
4.1. Gambaran Umum Objek	30
4.2 Hasil Penelitian Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia pada Pasien Aterosklerosis	31
4.3 Distribusi Nilai RML RNL dan Jumlah Monosit Limfosit Neutrofil	33
4.4 Analisa Nilai RML & RNL	34
4.6 Uji Normalitas	35
4.7 Uji Korelasi Spearman	36
BAB 5 PEMBAHASAN	38
5.1 Kadar RML Pada Pasien Aterosklerosis	38
5.2 Kadar RNL Pada Pasien Aterosklerosis	40
5.3 Korelasi RML dan RNL Pada Pasien Aterosklerosis.....	41
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN	44
6.1 Simpulan.....	44
6.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	45