

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
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 Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Keaslian Penelitian.....	6
2.2 Demam Berdarah Dengue (DBD).....	9
2.2.1 Pengertian.....	9
2.2.2 Epidemiologi.....	10
2.2.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi DBD	11
2.2.4 Etiologi.....	13
2.2.5 Vektor	15

2.2.6 Fase Klinis.....	21
2.2.7 Patogenesis dan Sistem Imun.....	23
2.2.8 Pemeriksaan Laboratorium	25
2.3 Inflamasi	26
2.3.1 Definisi	26
2.3.2 Mekanisme Inflamasi Akut.....	26
2.4 <i>Neutrophil Lymphocyte Ratio</i> (NLR).....	28
2.4.1 Definisi	28
2.4.2 Cara Penghitungan NLR.....	29
2.4.3 Fisiologi Neutrofil dan Limfosit.....	30
2.4.4 Mekanisme Perubahan NLR pada Infeksi	34
2.4.5 Faktor - Faktor yang Memengaruhi Nilai NLR.....	35
2.5 <i>C-Reactive Protein</i> (CRP).....	37
2.5.1 Definisi	37
2.5.2 Mekanisme Produksi CRP	38
2.5.3 Faktor yang Memengaruhi Kadar CRP	39
2.6 Trombosit.....	40
2.6.1 Definisi dan Fisiologi	40
2.6.2 Peran Trombosit.....	41
2.6.3 Trombositosis dan Trombositopenia.....	42
2.6.4 Patogenesis Trombositopenia pada Infeksi.....	42
2.6.5 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Jumlah Trombosit.....	43
2.7 Hubungan NLR dan CRP dengan Trombosit pada Pasien Terduga DBD	45
2.7.1 Hubungan NLR dan Trombosit	45
2.7.2 Hubungan CRP dengan Trombosit	46
2.8 Kerangka Konseptual.....	49
2.9 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	50
2.10 Hipotesis	51
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	52
3.1 Desain Penelitian	52
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	52

3.2.1 Lokasi Penelitian	52
3.2.2 Waktu Penelitian	52
3.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	52
3.3.1 Variabel Penelitian	52
3.3.2 Definisi Operasional	52
3.4 Rancangan Sampel.....	53
3.4.1 Populasi	53
3.4.2 Sampel	53
3.4.3 Besar Sampel	54
3.5 Intrumentasi Penelitian	54
3.5.1 Alat	54
3.5.2 Bahan Uji.....	54
3.6 Teknik Pengumpulan Data	54
3.7 Prosedur Penelitian	55
3.7.1 Prosedur Pengambilan Bahan Uji.....	55
3.7.2 Pemeriksaan Hematologi (Darah Lengkap).....	56
3.7.3 Pemisahan Serum dari Darah.....	56
3.7.4 Pemeriksaan C-Reactive Protein (CRP)	57
3.8 Analisis Data	57
3.9 Alur Penelitian	58
BAB 4 HASIL PENELITIAN.....	59
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	59
4.2 Penyajian Data	59
4.3 Analisis Data	61
4.3.1 Analisa Deskriptif.....	62
4.3.2 Analisa Statistik	66
BAB 5 PEMBAHASAN	68
5.1 Karakteristik Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin.....	68
5.2 Analisis Gambaran Nilai NLR pada Pasien Terduga DBD	69
5.3 Analisis Gambaran Kadar CRP pada Pasien Terduga DBD	70
5.4 Analisis Gambaran Jumlah Trombosit pada Pasien Terduga DBD	70

5.5 Hubungan Nilai NLR dengan Trombosit.....	71
5.6 Hubungan Kadar CRP dengan Trombosit.....	73
5.7 Keterbatasan dan Kebaruan Penelitian	74
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN.....	75
6.1 Simpulan	75
6.2 Saran.....	75
LAMPIRAN.....	83