

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR	i
LEMBAR SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 7
A. Tinjauan Teori	7
1. Infeksi Dengue	7
a. Virus Dengue	7
b. Cara Penularan	8
c. Patogenesis	9
d. Jenis Infeksi Virus Dengue	12
e. Diagnosis	12
f. Pencegahan	13
g. Pemeriksaan Laboratorium	14
2. Respon Imun Terhadap Infeksi Dengue	15
a. Sel Imun yang Terlibat dalam Respon Imun	18
b. Platelet Lymphocyte Ratio (PLR)	21
c. Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR)	22
B. Kerangka Konsep	24
C. Hipotesis	24
 BAB III METODE PENELITIAN	 25
A. Jenis dan Desain Penelitian	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C. Populasi dan Sampel	25
D. Variabel dan Definisi Operasional	26

E. Pengumpulan Data	26
F. Pengolahan dan Analisis Data	27
1. Pengolahan Data	27
2. Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	38
A. Simpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Klasifikasi infeksi dengue dan pembagian derajat keparahan DBD	13
Tabel 3. 1 Variabel dan definisi operasional	26
Tabel 4. 1 Karakteristik Subjek Penelitian	29
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Platelet Lymphocyte Ratio</i> (PLR) Berdasarkan Jenis Infeksi Dengue Primer dan Sekunder	30
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Neutrophil Lymphocyte Ratio</i> (NLR) Berdasarkan Jenis Infeksi Dengue Primer dan Sekunder	30

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Virus Dengue	8
Gambar 2. 2 Penularan Virus Dengue	8
Gambar 2. 3 Patogenesis DBD Pada Manusia	9
Gambar 2. 4 Mekanisme <i>Antibody Dependent Enhancement</i> (ADE)	10
Gambar 2. 5 Badai Sitokin	17
Gambar 2. 6 Struktur Trombosit	18
Gambar 2. 7 Struktur Neutrofil	20
Gambar 2. 8 Neutrofil Batang dan Neutrofil Segmen	20
Gambar 2. 9 Limfosit	21
Gambar 2. 10 Kerangka Konsep	24
Gambar 4. 1 a. Grafik Hasil Uji <i>T-Independent</i> Nilai PLR Antara Infeksi Dengue Primer dan Sekunder Dengan P-Value = 0,0220; b. Grafik Hasil Uji <i>mann whitney</i> Nilai NLR Antara infeksi Dengue Primer dan Sekunder Dengan P-Value = 0,5901	31

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Prosedur Pemeriksaan IgG/IgM Dengue menggunakan Alat
 Penggunaan Alat VIDAS (*Vitek Immuno Diagnostic Assay System*)
- Lampiran 2 Prosedur Penggunaan Hematology Analyzer Mindray BC-5380
- Lampiran 3 Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran 4 Output Analisis Data
- Lampiran 5 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 6 Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 7 Surat Kelaikan Etik
- Lampiran 8 Logbook Penelitian
- Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 10 Lembar Konsultasi
- Lampiran 11 Hasil Uji Plagiarisme