

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian .....	5
D. Keaslian Penelitian .....	6
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Dengue .....	8
B. Platelet-To-Lymphocyte Ratio (PLR) .....	30
C. Landasan Teori .....	31
D. Kerangka Teori.....	33
E. Kerangka Konsep.....	34
F. Hipotesis.....	34
BAB III METODE PENELITIAN .....	35
A. Rancangan Penelitian .....	35
B. Subjek Penelitian.....	36
C. Besar sampel .....	36
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
E. Variabel dan Definisi Operasional .....	37
F. Prosedur Penelitian.....	38
G. Analisis Data dan Uji Statistik .....	39
H. Etika Penelitian .....	40
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	41
A. Hasil .....	41
B. Pembahasan .....	50
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	59
A. Simpulan.....	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Klasifikasi Diagnosis Infeksi Dengue Pada Anak .....	29
Tabel 3. Klasifikasi Diagnosis Infeksi Dengue Pada Pasien Dewasa.....	29
Tabel 4. Deskripsi, metode, dan skala hasil pengukuran variabel penelitian .....	37
Tabel 5. Data demografi dan klinis subjek penelitian.....	42
Tabel 6. Perbedaan karakteristik subjek penelitian berdasarkan derajat keparahan dengue .....	43
Tabel 7. Karakteristik laboratorium berdasarkan derajat keparahan dengue .....	44
Tabel 8. <i>Cut-off</i> terbaik PLR terhadap keparahan dengue .....	46
Tabel 9. Analisis <i>prevalence ratio</i> PLR pasien dengue .....	47
Tabel 10. <i>Cut-off</i> terbaik PLR terhadap keparahan dengue usia <18 tahun .....	47
Tabel 11. Analisis <i>prevalence ratio</i> PLR pasien dengue usia <18 tahun .....	48
Tabel 12. <i>Cut-off</i> terbaik PLR terhadap keparahan dengue usia $\geq 18$ tahun.....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur virus dengue .....	11
Gambar 2. Siklus replikasi virus dengue pada sel inang.....	13
Gambar 3. Mekanisme trombositopenia pada dengue. ....	16
Gambar 4. Mekanisme kontribusi DENV NS1 pada trombositopenia. ....	18
Gambar 5. Klasifikasi demam dengue dan derajat keparahan demam berdarah dengue .....	28
Gambar 6. Kerangka Teori.....	33
Gambar 7. Kerangka konsep .....	34
Gambar 8. Rancangan penelitian .....	35
Gambar 9. Alur Penelitian .....	39
Gambar 10. Skema pemilihan subjek penelitian.....	41
Gambar 11. Kurva ROC <i>platelet to lymphocyte ratio</i> terhadap keparahan dengue .....	46
Gambar 12. Kurva ROC <i>platelet to lymphocyte ratio</i> terhadap keparahan dengue pada pasien dengue usia < 18 tahun. ....	48