

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Dengue	9
B. Epidemiologi	9
C. Etiologi	10
D. Patogenesis	11
1. Respon imun terhadap infeksi primer	12
2. Respon imun terhadap infeksi sekunder	15
3. Profil hematologi dan sitokin pada demam dengue	17

a. Biomarker inflamasi sistemik	19
4. Mekanisme Dengue Berat	21
E. Prediktor Dengue Berat	22
1. Obesitas	22
2. Usia	23
3. Serotipe DENV	24
4. Klinis dan Laboratorium Lain	25
F. Gejala Klinis	26
G. Klasifikasi	27
H. Terapi	28
I. Kerangka Teori	30
J. Kerangka Konsep	31
K. Hipotesis	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	32
B. Subyek Penelitian	32
C. Besar Sampel	33
D. Instrumen Penelitian	34
E. Variabel Penelitian	35
F. Definisi Operasional	35
G. Alur Penelitian	37
H. Analisis Data	37
I. Etika Penelitian	38
J. Pernyataan Konflik Kepentingan	38

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil	39
B. Pembahasan	44
C. Keterbatasan Penelitian	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	60