

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Singkatan .....	xii
Intisari .....	xiii
Abstract .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Pertanyaan Penelitian .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Keaslian Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	
1. Sejarah dan Beban Penyakit Dengue ....	7
2. Etiologi dengue .....	9
3. Patogenesis dengue .....	11
4. Manifestasi Klinis dan Laboratoris Infeksi Dengue .....	13

5. DF .....	22
6. DHF dan DSS .....	26
7. Expanded Dengue Syndrome .....	34
B. Kerangka Teori.....	39
C. Kerangka Konsep.....	40
D. Hipotesis.....	40
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	
1. Jenis Penelitian .....	38
2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
B. Subyek Penelitian	
1. Populasi penelitian .....	38
2. Subyek penelitian .....	38
3. Kriteria inklusi dan eksklusi .....	39
C. Variabel Penelitian	
1. Variabel Penelitian .....	39
2. Definisi Operasional .....	39
D. Prosedur Penelitian.....	48
E. Jumlah Sampel Penelitian.....	48
F. Analisis Hasil Penelitian.....	49
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	51
B. Pembahasan.....	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	84
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA .....	86
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tren jumlah kasus dan CFR dengue di Asia Tenggara tahun 1985-2009 .....	8
Gambar 2. Manifestasi infeksi dengue .....	14
Gambar 3. Klasifikasi kasus dengue menurut guideline WHO 2009 .....	18
Gambar 4. Respon jumlah virus, IgM, IgG dan NS1 pada infeksi primer dan sekunder dengue .....	25
Gambar 5. Kerangka Teori .....	36
Gambar 6. Kerangka Konsep .....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian yang serupa dan terkait diluar negri dan di RSUP Dr. Sardjito .....	5
Tabel 2. Klasifikasi infeksi dengue dan derajat keparahan DHF .....	21
Tabel 3. <i>Expanded dengue syndrome</i> .....	35
Tabel 4. Karakteristik subyek penelitian .....	52
Tabel 5. Perbandingan parameter klinis menurut derajat infeksi dengue .....	54
Tabel 6. Perbandingan parameter laboratoris menurut derajat infeksi dengue .....	57
Tabel 7. Hubungan parameter laboratoris dan derajat luaran infeksi dengue .....	63
Tabel 8. Karakteristik klinis dan laboratoris terhadap luaran infeksi dengue sebagai DF/DHF dan DSS secara bivariabel .....	65

#### **DAFTAR SINGKATAN**

ADE	: <i>antibody dependent enhancement</i>
CI	: <i>confidence interval</i>
DENV	: <i>dengue virus</i>
DF	: <i>dengue fever</i>
DHF	: <i>dengue hemorrhagic fever</i>
DSS	: <i>dengue shock syndrome</i>
IgG	: <i>immunoglobulin G</i>
IgM	: <i>immunoglobulin M</i>
NS1	: <i>non-structural protein-1</i>
OR	: <i>odds ratio</i>
AST	: <i>aspartate transaminase</i>
ALT	: <i>alanine transaminase</i>