

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
RINGKASAN.....	vii
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan umum	2
1.3.2 Tujuan khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat teoritis	3
1.4.2 Manfaat praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Infeksi Virus <i>Dengue</i>	5
2.1.1 Epidemiologi infeksi virus <i>dengue</i>	5
2.1.2 Etiologi dan <i>strain</i> infeksi virus <i>dengue</i>	6
2.1.3 Vektor infeksi virus <i>dengue</i>	6
2.1.4 Patogenesis infeksi virus <i>dengue</i>	7
2.1.5 Manifestasi klinis infeksi virus <i>dengue</i>	8
2.1.6 Tata laksana infeksi virus <i>dengue</i>	9
2.1.7 Komplikasi infeksi virus <i>dengue</i>	10
2.1.8 Hubungan perilaku penduduk terhadap infeksi virus <i>dengue</i>	10
2.2 Faktor Prognosis Infeksi Virus <i>Dengue</i>	11
2.2.1 Tipe infeksi	11
2.2.2 Alel HLA	11
2.2.3 Manifestasi perdarahan	11
2.2.4 Hepatomegali dan efusi pleura.....	12
2.2.5 Uji laboratorium.....	12
2.2.6 Terapi transfusi darah	12
2.2.7 Status gizi	13
2.2.8 Usia	13
2.2.9 Jenis kelamin.....	14
2.2.10 Tingkat pendidikan	14
2.2.11 Tempat tinggal	15

2.3	Prognosis Demam Berdarah <i>Dengue</i>	15
2.3.1	Diagnosis infeksi virus <i>dengue</i> menurut klasifikasi WHO.....	15
2.3.2	Lama perawatan	17
2.3.3	Lama demam sebelum dirawat	18
2.3.4	Rujukan	18
2.3.5	Kondisi saat keluar rumah sakit.....	18
2.4	Infeksi <i>Dengue</i> Berat	19
2.4.1	Kebocoran plasma berat.....	19
2.4.2	Perdarahan masif.....	20
2.4.3	Keterlibatan organ.....	20
2.5	Epidemiologi Infeksi <i>Dengue</i> Berat.....	21
2.6	Determinan Kesehatan	22
BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL	
3.1	Kerangka Konseptual.....	24
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual.....	25
BAB 4	METODE PENELITIAN	
4.1	Desain Penelitian	26
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian	26
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian	27
4.3.1	Populasi penelitian	27
4.3.2	Sampel penelitian.....	27
4.3.2.1	Kriteria inklusi	27
4.3.2.2	Kriteria eksklusi	27
4.3.3	Teknik pengambilan sampel dan besar sampel.....	27
4.4	Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	29
4.5	Alur Penelitian	32
4.6	Instrumen Penelitian	32
4.7	Prosedur Pengumpulan Data.....	32
4.8	Cara Pengolahan dan Analisis Data.....	33
4.9	Izin dan Etik Penelitian	33
BAB 5	HASIL PENELITIAN	
5.1	Gambaran Umum Penelitian.....	34
5.2	Karakteristik Anak dengan Infeksi <i>Dengue</i> Berat	34
BAB 6	PEMBAHASAN	
6.1	Gambaran Epidemiologi Anak Dengan Infeksi <i>Dengue</i> Berat.....	38
6.2	Kelemahan Penelitian	46
BAB 7	PENUTUP	
7.1	Kesimpulan	47
7.2	Saran	48
	DAFTAR PUSTAKA	49
	LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Identifikasi variabel penelitian dan definisi operasional variabel	28
Tabel 4.2 Tabel <i>dummy</i>	32
Tabel 5.1 Distribusi proporsi anak dengan infeksi <i>dengue</i> berat berdasarkan karakteristik sosiodemografis di RSUD Dr. Soetomo.....	33
Tabel 5.2 Distribusi proporsi anak dengan infeksi <i>dengue</i> berat berdasarkan diagnosis <i>dengue</i> berat di RSUD Dr. Soetomo	34
Tabel 5.3 Distribusi proporsi anak dengan infeksi <i>dengue</i> berat berdasarkan rujukan atau tidak di RSUD Dr. Soetomo	34
Tabel 5.4 Distribusi proporsi anak dengan infeksi <i>dengue</i> berat berdasarkan lama perawatan di RSUD Dr. Soetomo	35
Tabel 5.5 Distribusi proporsi anak dengan infeksi <i>dengue</i> berat berdasarkan lama demam sebelum dirawat di RSUD Dr. Soetomo.....	35
Tabel 5.6 Distribusi proporsi anak dengan infeksi <i>dengue</i> berat berdasarkan status gizi di RSUD Dr. Soetomo.....	35
Tabel 5.7 Distribusi proporsi anak dengan infeksi <i>dengue</i> berat berdasarkan kondisi saat keluar rumah sakit di RSUD Dr. Soetomo.....	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Nyamuk <i>Aedes (Stegomyia) aegypti</i> dan <i>Aedes (Stegomyia) albopictus</i> ..	7
Gambar 2.2 Perjalanan penyakit infeksi virus <i>dengue</i>	9
Gambar 2.3 Klasifikasi infeksi virus dengue menurut panduan WHO 2009	16
Gambar 2.4 Klasifikasi infeksi virus dengue menurut panduan WHO 2011	16
Gambar 2.5 Klasifikasi DBD dalam panduan WHO 2011	17
Gambar 2.6 Model determinan kesehatan oleh Blum.....	22
Gambar 3.1 Kerangka konseptual	24
Gambar 4.1 Alur penelitian.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal kegiatan	53
Lampiran 2 Grafik berat badan menurut panjang badan atau tinggi badan (BB/PB atau BB/TB) <i>z-scores</i> WHO 2006 untuk laki-laki	54
Lampiran 3 Grafik berat badan menurut panjang badan atau tinggi badan (BB/PB atau BB/TB) <i>z-scores</i> WHO 2006 untuk perempuan.	54
Lampiran 4 Grafik pertumbuhan CDC 2000 untuk laki-laki	55
Lampiran 5 Grafik pertumbuhan CDC 2000 untuk perempuan	56
Lampiran 6 Sertifikat laik etik dari RSUD Dr. Soetomo	57
Lampiran 7 Data penelitian	58

DAFTAR SINGKATAN

ALT	<i>alanine amino transferase</i>
APTT	<i>Activated Partial Thromboplastin Time</i>
ARDS	<i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
AST	<i>aspartate aminotransferase</i>
BUN	<i>Blood Urea Nitrogen</i>
CDC	<i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
CFR	<i>Case Fatality Rate</i>
D	<i>Dengue</i>
DBD	<i>Demam Berdarah Dengue</i>
DD	<i>Demam Dengue</i>
DENV	<i>Dengue Virus</i>
DHF	<i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>
DL	Darah lengkap
DSS	<i>Dengue Shock Syndrome</i>
EKG	Elektrokardiogram
FH	Faal Hemostasis
HCT	Hematokrit
HLA	<i>Human Leukocyte Antigen</i>
IGD	Instalasi Gawat Darurat
IgM	<i>Immunoglobulin M</i>
IgG	<i>Immunoglobulin G</i>
IL	Interleukin
IR	<i>Incidence Rate</i>
KID	Koagulasi Intravaskular Diseminata
KLB	Kejadian Luar Biasa
MOF	<i>Multiple Organ Failure</i>
NS	Non-struktural
OR	<i>Odds Ratio</i>
ORR	<i>Objective Response Rate</i>
PT	<i>Prothrombin Time</i>
PRC	<i>Packed Red Blood Cells</i>
RNA	<i>Ribonucleic acid</i>
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
RSUP	Rumah Sakit Umum Pusat
RSUPN	Rumah Sakit Umum Pusat Nasional
SD	Sekolah Dasar
SLTA	Sekolah Lanjutan Tingkat Atas
SMA	Sekolah Menengah Atas
SMP	Sekolah Menengah Pertama
SSD	<i>Sindrom Syok Dengue</i>
TDR	<i>Tropical Disease Research</i>
TNF	<i>Tumor Necrosis Factor</i>
WBC	<i>White Blood Count</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>