

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR PREDISPOSISI PENYAKIT DBD PADA PASIEN ANAK-ANAK DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE MARET - JUNI 2016

Astriani, 2016

Pembimbing I : Budi Widyarto L., dr., MH.

Pembimbing II : Cindra Paskaria, dr., M.K.M

Latar Belakang Demam berdarah *dengue* (DBD) merupakan penyakit yang banyak ditemukan di sebagian besar wilayah tropis dan subtropis, pejamu alami DBD adalah manusia. Di kota Bandung kasus yang terjadi pada anak cukup tinggi, demikian halnya dengan risiko terkena komplikasinya yaitu *Dengue Shock Syndrome* (DSS).

Tujuan Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap penyakit DBD pada anak.

Metode Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan desain *case control*. Data didapatkan dari hasil kuisioner yang diberikan pada wali pasien anak DBD dan yang bukan DBD di Rumah Sakit Immanuel Bandung yang berisi sembilan pertanyaan yang berhubungan dengan faktor-faktor predisposisi penyakit DBD.

Hasil Pada penelitian ini didapatkan 30 pasien DBD dan 30 pasien bukan DBD. Dengan hasil variabel yang tidak berhubungan yaitu status ekonomi dengan nilai $p=0,50$, riwayat sakit DBD dengan nilai $p=0,306$ dan pemakaian losion dengan nilai $p=0,389$. Dan variabel yang berhubungan yaitu adanya barang bekas di sekitar rumah dengan nilai $p=0,002$, tempat penampungan air dengan nilai $p=0,007$ dan obat anti nyamuk dengan nilai $p=0,024$.

Simpulan Faktor predisposisi yang berhubungan dengan penyakit DBD adalah adanya barang bekas di sekitar rumah, adanya tempat penampungan air dan penggunaan obat anti nyamuk.

Kata kunci : DBD, Faktor predisposisi

ABSTRACT

PREDISPOSING FACTORS OF DENGUE DISEASE IN PEDRIATIC PATIENTS AT IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG PERIOD MARCH – JUNE 2016

Astriani, 2016

1st Tutor : Budi Widyarto L., dr., MH

2nd Tutor : Cindra Paskaria dr., M.K.M

Background *Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) is a common disease in most tropical and subtropical regions, the natural host of DHF is human. In the city of Bandung cases occur in children is quite high so with the risk of developing complications that Dengue Shock Syndrome (DSS).*

Objective *The purpose of this study is to know the factors that influence of the dengue haemorrhagic fever (DHF) on child.*

Methods *This research is an analytic observational research with case control design. Data obtained from the questionnaire given to the parent of the child patients of dengue haemorrhagic fever and not dengue haemorrhagic fever in Immanuel hospital bandung which contains nine questions related to predisposing factors of DHF.*

Results *The results of this study is 30 patients DHF and 30 patients not DHF. With result the variable that not relate is economic status with $p=0,50$, history of dengue illness with $p=0,306$ and use lotion with $p=0,389$. And variable that relate is junk around the house with $p=0,002$, the water tanks with $p=0,007$ and the use of anti-mosquite with $p=0,024$.*

Conclusions *Predisposing factors that relates is there junk around the house, the water tanks and the use of anti-mosquito.*

Keywords : *DHF, Predisposing factors*

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	4
1.4.1 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis	4
1.5.1 Kerangka Pemikiran	4
1.5.2 Hipotesis	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Demam Berdarah Dengue	7
2.1.1	Definisi Demam Berdarah Dengue	7
2.1.2	Epidemiologi	7
2.1.3	Etiologi	9
2.1.4	Vektor Penularan Penyakit	10
2.2	Perjalanan Penyakit	11
2.2.1	Patogenesis	11
2.2.2	Patofisiologi	12
2.2.3	Proses Terjadinya Syok	12
2.2.4	Manifestasi Klinis	13
2.3	Penyakit DBD	15
2.3.1	Diagnosis DBD	15
2.3.2	Faktor Risiko	16
2.3.3	Pemeriksaan Penunjang	17
2.3.4	Penatalaksanaan	17

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1	Bahan dan Subjek Penelitian	19
3.1.1	Bahan Penelitian	19
3.1.2	Populasi dan Sampel Penelitian	19
3.1.3	Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2	Metode Penelitian	19
3.2.1	Desain Penelitian	19
3.2.2	Pengolahan kuisisioner	20
3.3	Pengolahan Data	20
3.5	Definisi Operasional	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	22
4.2 Pembahasan	23

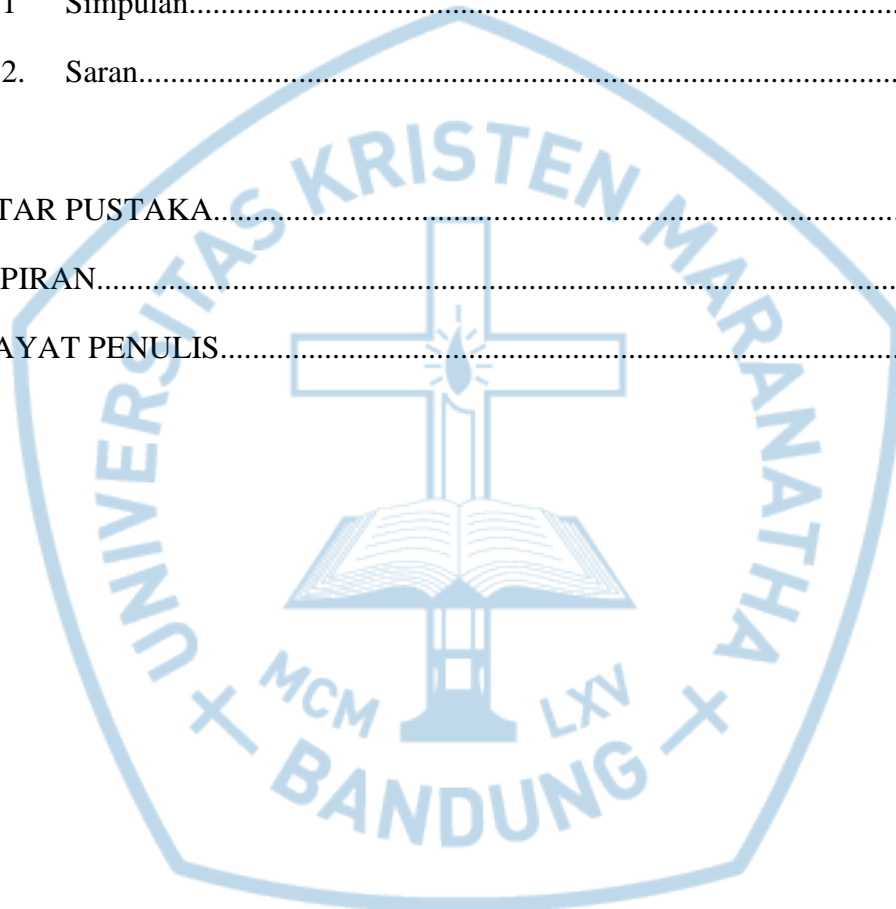
BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	26
5.2. Saran.....	26

DAFTAR PUSTAKA.....	27
---------------------	----

LAMPIRAN.....	29
---------------	----

RIWAYAT PENULIS.....	37
----------------------	----



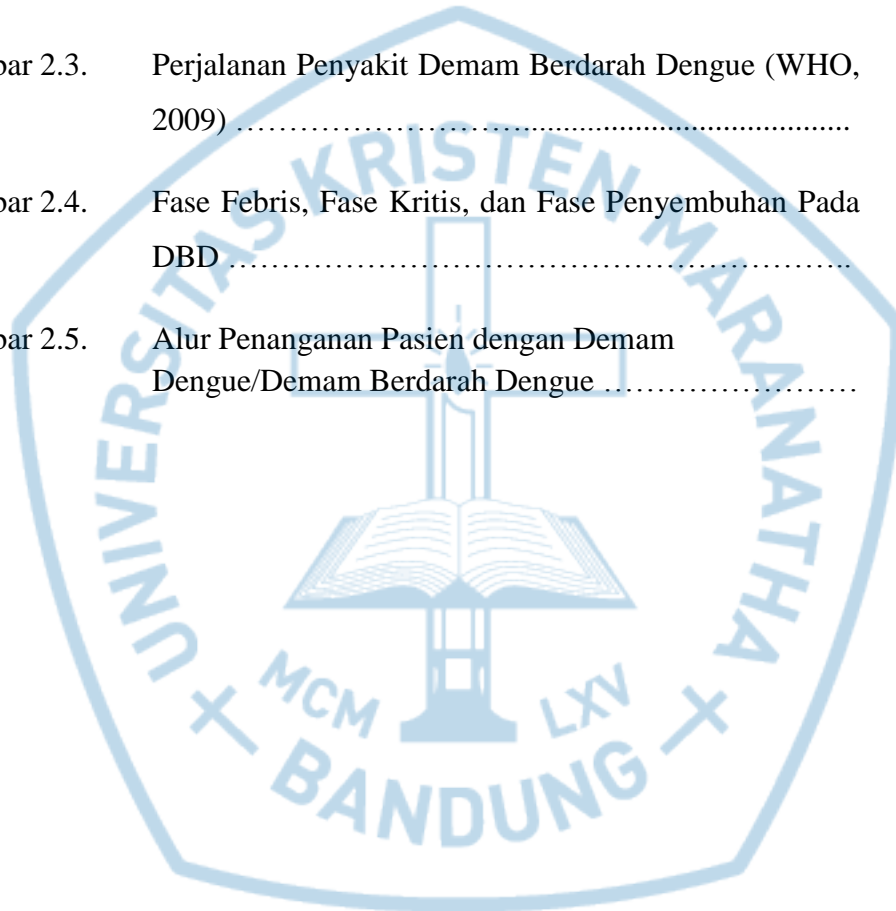
DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1.1 Gambaran Karakteristik Responden	21
Tabel 4.1.2 Faktor-Faktor Predisposisi Penyakit DBD	22



DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 1.1	Terjadinya Penyakit DBD	6
Gambar 2.1.	Negara dengan risiko Demam Berdarah Dengue menurut WHO	8
Gambar 2.2.	Respon imun terhadap infeksi dengue	11
Gambar 2.3.	Perjalanan Penyakit Demam Berdarah Dengue (WHO, 2009)	14
Gambar 2.4.	Fase Febris, Fase Kritis, dan Fase Penyembuhan Pada DBD	15
Gambar 2.5.	Alur Penanganan Pasien dengan Demam Dengue/Demam Berdarah Dengue	18



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Form Persetujuan Etik	26
Lampiran 2 Hasil Pengolahan Data Dengan SPSS	27
Lampiran 3 Contoh Kuisisioner.....	34

