

ABSTRAK

GAMBARAN PENDERITA *DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER GRADE I* DAN II PADA ANAK 0 – 14 TAHUN DI RSUD PROF. W. Z. JOHANNES KUPANG PERIODE JANUARI – DESEMBER 2007

Yasinta Adolfina Making. 2009. Pembimbing I : Lisawati Sadeli ,dr.,M.Kes.
Pembimbing II : Evi Yuniawati,dr.,MKM.

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) merupakan salah satu masalah kesehatan yang sering terjadi di Indonesia. Sejak 2004, Indonesia selalu melaporkan jumlah kasus tertinggi dari semua negara di Asia Tenggara. DHF telah menjadi Kejadian Luar Biasa (KLB) di beberapa Propinsi di Indonesia terutama Propinsi Nusa Tenggara Timur (NTT). Setiap tahun di Propinsi NTT selalu ditemukan kasus dan kematian akibat DHF.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran jumlah kasus DHF *grade I* dan II di RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang periode Januari – Desember 2007, Distribusi penderita DHF di RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang Januari – Desember 2007 berdasarkan *grade*, jenis kelamin, umur, manifestasi perdarahan, manifestasi *plasma leakage*.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif observasional terhadap data penderita DHF *grade I* dan II pada anak 0 – 14 tahun di RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang periode Januari – Desember 2007. Data penelitian diambil dari data rekam medis penderita DHF *grade I* dan II pada anak 0 – 14 tahun dalam penelitian yang telah dilakukan pada bulan Maret – Desember 2008.

Hasil rekam medis untuk pasien DHF *grade I* dan II pada anak 0 – 14 tahun di RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang pada periode tersebut 119 orang dengan *grade I* sebesar 103 orang dan *grade II* sebesar 16 orang. Penyakit ini paling banyak ditemukan pada bulan Februari. Penyakit ini lebih banyak ditemukan pada anak perempuan (52,94%). Insidensi tertinggi berdasarkan umur adalah antara umur 1 – 4 tahun (46,22%). Manifestasi perdarahan yang paling sering dijumpai yaitu *petechiae* (74,42%) dan manifestasi *plasma leakage* yang paling sering yaitu *ascites* (87,5%).

Kata Kunci: *Dengue Hemorrhagic Fever*, insidensi, anak – anak, 0 – 14 tahun

ABSTRACT

DESCRIPTION OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER GRADE I AND II PATIENTS IN CHILDREN 0 – 14 YEARS OLD AT PROF. W. Z. JOHANNES GENERAL HOSPITAL FROM JANUARY – DECEMBER 2007

Yasinta Adolfina Making. 2009. *1st Tutor* : Lisawati Sadeli,dr.,M.Kes.
2nd Tutor : Evi Yuniawati,dr.,MKM.

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is one of the most problem of health in Indonesia. Since 2004, Indonesia always get the highest cases than every country in East Asia Region. DHF had being extra ordinary case in several province of Indonesia especially East Nusa Tenggara province. Every year in East Nusa Tenggara province always found cases and death because DHF.

The purpose of this trial is to know the number of DHF cases grade I and II recorded at Prof. W. Z. Johannes general hospital from January – December 2007, the distributions of DHF patients grade I and II according to the grading, gender, age, haemorrhagic manifestations, plasma leakage manifestations.

The method of this trial is a descriptive observational study upon on the data of DHF patients grade I and II in children 0 – 14 years old at Prof. W. Z. Johannes general hospital from January – December 2007. The data were taken from DHF grade I and II in children 0 – 14 old years patients medical record. Those studied within March – Desember 2008.

The number of DHF grade I and II in children 0 – 14 years old patients at Prof. W. Z. Johannes general hospital during that period was 119 people with the grade I was 103 people and the grade II was 16 people. Tthe highest incidence of DHF grade I and II was found on February. The study showed the higher number of girls (52.94%) more than boys (47.06%). The age of group of the highest incidence of DHF grade I and II was between 1 – 4 years old (46.22%). The common haemorrhagic manifestations that usually found was petechiae (74.42%) and the plasma leakage manifestations that usually found was ascites (87.5%)

Key word: Dengue Hemorrhagic Fever; incidence; children; 0 – 14 years old

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Maksud Penelitian	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	4
1.4.1 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian <i>Dengue haemorrhagic fever</i> (DHF).....	5
2.2 Penyebab <i>Dengue haemorrhagic fever</i> (DHF)	5
2.3 Virus <i>Dengue</i>	6
2.4 Vektor	6
2.5 Epidemiologi.....	8

2.6	Patogenesis	9
2.7	Manifestasi Klinis	12
2.8	Diagnosis	13
2.9	Pemeriksaan Laboratorium	14
2.10	Penatalaksanaan	16
2.11	Prognosis	19
2.12	Pencegahan	20

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1	Bahan Penelitian	21
3.2	Metode Penelitian	21
3.3	Penyajian Data Penelitian.....	21
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian	21
	3.4.1 Lokasi Penelitian.....	21
	3.4.2 Waktu Penelitian.....	22
3.5	Kriteria Inklusi.....	22
3.6	Populasi Penelitian.....	22
3.7	Sampel Penelitian.....	22

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil	23
4.2	Pembahasan	27

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	29
5.2	Saran	29

DAFTAR PUSTAKA	31
----------------------	----

LAMPIRAN	32
----------------	----

RIWAYAT HIDUP	38
---------------------	----

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Jumlah kasus DHF grade I dan II di RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang periode Januari – Desember 2007	23
Tabel 4.2 Distribusi penderita DHF di RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang periode Januari - Desember 2007 berdasarkan grade	24
Tabel 4.3 Distribusi penderita DHF grade I dan II di RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang periode Januari - Desember 2007 berdasarkan jenis kelamin	24
Tabel 4.4 Distribusi penderita DHF grade I dan II di RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang periode Januari - Desember 2007 berdasarkan umur	25
Tabel 4.5 Manifestasi perdarahan pada penderita DHF grade I dan II di RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang periode Januari - Desember 2007	25
Tabel 4.6 Manifestasi <i>plasma leakage</i> pada penderita DHF grade I dan II di RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang periode Januari - Desember 2007	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Aedes aegypti</i>	7

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN I Data Hasil Pemeriksaan DHF grade I dan II di Bagian Rekam Medis RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang periode Januari – Desember 2007	32
LAMPIRAN II Surat Ijin Fakultas	37