

ABSTRAK

ANGKA KEJADIAN *DENGUE HEMORRHAGE FEVER* DI RUMAH SAKIT SANTO BORROMEUS PERIODE JANUARI SAMPAI DESEMBER TAHUN 2001

Fransisca Meita Meliana, 9910103.

Pembimbing : Surja Tanurahardja, dr., MPH., DTM&H.

Latar belakang : penyakit demam berdarah dengue (DHF) merupakan suatu penyakit infeksius yang tertinggi di antara penyakit infeksius lainnya. Penyakit ini bersifat akut dan terutama banyak menyerang anak-anak di bawah 15 tahun. Sekitar 24.000 anak dari 20 juta orang yang terinfeksi penyakit ini setiap tahunnya.

Tujuan : untuk mengetahui kejadian DHF pada bulan , usia, jenis kelamin, pekerjaan dan wilayah tempat tinggal apa yang tertinggi serta mengetahui pada bulan apa jumlah kematian DHF terbanyak yang terjadi di Rumah Sakit Santo Borromeus Bandung periode Januari sampai Desember tahun 2001.

Metode penelitian : penelitian bersifat survei deskriptif dengan pengambilan data rekaman medik secara retrospektif terhadap kasus-kasus DHF yang dirawat di Rumah Sakit Santo Borromeus Bandung periode Januari sampai Desember tahun 2001.

Hasil : di dapat angka kejadian DHF tertinggi adalah pada bulan Januari yaitu sebanyak 314 kasus (12,29%), usia antara 5 sampai 14 tahun sebanyak 773 kasus (30,27%), untuk jenis kelamin didapat laki-laki sebanyak 1297 orang dan perempuan 1257 orang, pekerjaan sebagai pelajar sebanyak 1031 kasus (40,37%), pada wilayah Coblong sebanyak 359 kasus (14,06%) dan jumlah kematian terbanyak yaitu pada bulan Januari sebesar 1,27%.

Kesimpulan : angka kejadian DHF tertinggi adalah pada bulan Januari, usia antara 5 sampai 14 tahun, untuk jenis kelamin hampir sama perbandingannya, pekerjaan sebagai pelajar, pada wilayah Coblong dan jumlah kematian terbanyak pada bulan Januari.

Saran : sedini mungkin mengadakan pencegahan dan lebih meningkatkan usaha pengobatan dan pemberantasan vektornya sehingga dapat menurunkan angka kejadian dan angka kematiannya.

ABSTRACT

PREVALENCE OF DENGUE HEMORRHAGE FEVER IN SAINT BORROMEUS HOSPITAL FROM JANUARY TO DECEMBER 2001

Fransisca Meita Meliana, 9910103.

Tutor: Surja Tanurahardja, dr., MPH., DTM&H.

Background : *DHF is the highest infectious disease among other infection disease. This disease is acute and specially infected children below 15 years old. About 24.000 children from 20 million people infected this disease every year.*

Objectives : *To know in which month, age, sex, occupation and living place area the highest of DHF and to know in which month the highest of DHF mortality rate in Saint Borromeus Hospital Bandung from January to December 2001.*

Methods : *This is a survei descriptive research study with taking medical record data with retrospective in DHF cases in Saint Borromeus Hospital from January to December 2001.*

Results : *The highest prevalence of the DHF is in January (12,29%), in age between 5 to 14 (30,27%), in sex 50,78% for male and 49,22% for female, 40,37% of the student, in Coblong area is 14,06% and the highest mortality rate is in January 1,27%.*

Conclusions : *The highest prevalence of the DHF is in January, in age between 5 to 14, same comparison for sex, student, in Coblong area and the highest mortality rate is in January.*

Recommendations : *To prevent as early as possible, treatment adequately and combat the mosquito as a vector so can decrease the disease and mortality rate.*

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	3
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Lokasi dan Waktu	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Definisi	5
2.2. Etiologi	5
2.3. Vektor	6
2.4. Epidemiologi	7
2.5. Patogenesis	9
2.6. Patofisiologi	11
2.7. Manifestasi Klinis	11
2.8. Pemeriksaan Laboratorium	13
2.9. Diagnosis	14
2.10. Diagnosis Banding	16
2.11. Pengobatan	18
2.12. Pencegahan	19
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Bahan Penelitian	20
3.2. Metode Penelitian	20
3.3. Analisis Hasil Penelitian	20
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	21
4.2. Pembahasan	26
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	29
5.2. Saran	29

DAFTAR PUSTAKA.....	30
RIWAYAT PENYUSUN.....	31

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Pasien penderita DHF rawat inap tahun 2001 berdasarkan kejadian perbulannya.....	21
Tabel 4.2. Jumlah penderita DHF yang meninggal selama tahun 2001 per bulannya	22
Tabel 4.3. Pasien penderita DHF rawat inap tahun 2001 berdasarkan usia.....	23
Tabel 4.4. Pasien penderita DHF rawat inap tahun 2001 berdasarkan jenis kelamin.....	24
Tabel 4.5. Pasien penderita DHF rawat inap tahun 2001 berdasarkan pekerjaan	24
Tabel 4.6. Pasien penderita DHF rawat inap tahun 2001 berdasarkan wilayah tempat tinggal	25