

ABSTRAK

STUDI RETROSPEKTIF PENYAKIT DENGUE DI R.S. IMMANUEL (100 SAMPLE DIAMBIL SELAMA PERIODE JANUARI 2004 SAMPAI DENGAN JULI 2004)

Tessy Novelisa, 2004, Pembimbing : Dr. Caroline Tan S., S.ked., PhD.

Penyakit dengue adalah penyakit infeksi virus yang diperantarai oleh nyamuk *Aedes aegypti*. Pengetahuan tentang profil penyakit ini penting untuk menekan angka morbiditas dan mortalitas penyakit dengue.

Tujuan karya tulis ini adalah untuk mengetahui jumlah pasien menurut grade, gambaran gejala klinik, pemeriksaan yang dilakukan untuk menunjang diagnosa, dan gambaran hasil pemeriksaan hematologi penyakit dengue di R.S. Immanuel.

Metode yang digunakan adalah metode retrospektif dengan merekapitulasi data rekam medis R.S. Immanuel sebanyak 100 sample secara acak selama periode Januari 2004 sampai dengan Juli 2004.

Jumlah pasien laki-laki adalah 58% dan pasien perempuan 42%. Gambaran gejala kliniknya meliputi demam, perdarahan spontan, nyeri kepala, nyeri epigastrium, nyeri otot dan sendi, batuk. Jumlah pasien terbanyak adalah pasien demam dengue, diikuti oleh demam berdarah dengue grade III, II, I. Tidak ditemukan pasien dengan sindrom syok dengue. Pemeriksaan laboratorium yang dilakukan meliputi pemeriksaan hitung trombosit, hitung leukosit, pemeriksaan kadar hemoglobin dan hematokrit.

ABSTRACT

RETOSPEKTIVE STUDY OF DENGUE DISEASE ON IMMANUEL HOSPITAL (100 SAMPLE TAKED FROM 2004 JANUARY UNTIL 2004 JULY)

Tessy novelisa, Tutor: Dr. Caroline Tan S, S.ked., PhD.

Dengue infection is a mosquito-transmitted viral disease. Knowledge of profile of the disease is important to decrease morbidity and mortality of dengue disease.

The purpose of this study is to observe the difference in the clinical manifestations, number of patient according to grade, examination for diagnosis, results of hematology examination of dengue disease at Immanuel Hospital.

The method used in this study is retrospective method by recapitulating the medical record of Immanuel Hospital (100 samples chosen in random from 2004 January until 2004 July).

The results indicate a proportion of male patients of 58 % and female of 42 %. The major clinical symptoms were include fever, spontaneous bleeding, headache, epigastric pain, myalgia and arthralgia, and cough. At the Immanuel hospital, mainly of the patients were DF, followed by DHF grade III, II and I. Importantly, there was no patients found with DSS. The laboratory tests done at the Immanuel Hospital include tests for thrombocyte counts, leukocyte counts, and increased of haemoglobin and haematocrit.

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SURAT PERNYATAAN

ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Kegunaan Penelitian.....	3
1.4.1. Kegunaan Akademis.....	3
1.4.2. Kegunaan Praktis.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Lokasi dan Waktu.....	3

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Definisi.....	4
2.2. Karakteristik dan Cara Penularan Virus Dengue.....	5
2.3. Manifestasi yang Terjadi Sebagai Akibat Infeksi Virus Dengue....	6
2.3.1. Demam Dengue.....	6
2.3.2. Demam Berdarah Dengue.....	7
(i). Patogenesis.....	7
(ii). Gejala Klinik.....	9

(iii). Kriteria Diagnosis.....	11
2.3.3. Sindrom Syok Dengue.....	13
 BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
3.1. Bahan Penelitian.....	14
3.2. Metode Penelitian.....	14
3.3. Lokasi dan Waktu.....	14
3.4. Cara Kerja.....	14
3.5. Nilai Normal.....	14
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	22
5.2. Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA.....	23
LAMPIRAN.....	24
RIWAYAT HIDUP.....	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Manifestasi Klinik Penyakit Dengue di R.S. Immanuel.....	18
Tabel 4.2. Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Dengue di R.S. Immanuel...	19
Tabel 4.3. Jumlah Pasien Dengan Trombositopenia dan Leukopenia.....	20
Tabel 4.4. Jumlah Pasien Dengan Hb dan Ht Di Atas Normal.....	21

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1. Persentase Jumlah Pasien Laki-laki dan Pasien Perempuan.....	16
Grafik 4.2. Persentase Jumlah Pasien Berdasarkan Grade.....	17

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran Data Rekam Medis R.S. Immanuel	
Periode Januari 2004 Sampai Dengan Juli 2004.....	24