

## **ABSTRAK**

### **GAMBARAN PENDERITA HEPATITIS A DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE 2010-2011**

Sie Stefhanie Sunaryo, 2012. Pembimbing I : July Ivone dr.,MKK,MPd.Ked.  
Pembimbing II: Prof. Dr. Susy Tjahjani, dr.,M.Kes.

Hepatitis A adalah penyakit hati yang disebabkan oleh virus Hepatitis A yang menyebar melalui makanan dan minuman yang telah terkontaminasi. Penyakit ini menyebabkan berbagai gejala dan proses penyembuhan penyakit ini membutuhkan waktu yang cukup panjang. Hal ini berdampak pada bidang sosioekonomi di masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penderita, usia, jenis kelamin, keluhan utama, pemeriksaan enzim hati tersering, dan jenis pekerjaan terbanyak penderita hepatitis A di Rumah Sakit Immanuel periode 2010-2011.

Penelitian ini bersifat retrospektif deskriptif. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik *total sampling* pada data rekam medis penderita yang terdiagnosis hepatitis A di Rumah sakit Immanuel periode 2010-2011.

Hasil penelitian menunjukkan kasus hepatitis A di Rumah sakit Immanuel adalah 319 kasus tetapi yang memenuhi kriteria hanya 300 kasus. Dari 300 data tersebut, didapatkan karakteristik laki-laki sebanyak 51%, usia 11-20 tahun sebesar 37%, keluhan utama ikterus sebesar 25%, pemeriksaan enzim hati yang diperiksa adalah SGOT (94%) dan SGPT (94,67%) dengan kadar kurang dari 30 kali nilai normal, yaitu 74% dan 51%, dan jenis pekerjaan pelajar dan tidak diketahui sebesar 34,33% dan 34,67%.

Kesimpulan: kasus hepatitis A di Rumah sakit Immanuel periode tahun 2010-2011 adalah 300 kasus dengan usia tersering 11-20 tahun, jenis kelamin tersering laki-laki, keluhan utama tersering ikterus, pemeriksaan enzim hati tersering SGOT dan SGPT dengan kadar kurang dari 30 kali nilai normal, dan jenis pekerjaan tersering pelajar dan tidak diketahui.

Kata kunci: hepatitis A, rumah sakit Immanuel

## ***ABSTRACT***

### ***PREVIEW OF PATIENTS WITH HEPATITIS A IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG 2010-2011 PERIODS.***

*Sie Stefhanie Sunaryo, 2012. Preceptors I : July Ivone dr.,MKK,MPd.Ked.  
Preceptors II : Prof. Dr. Susy Tjahjani dr.,M.Kes.*

*Hepatitis A is a liver disease which caused by Hepatitis A virus that spread through contaminated foods and drinks. This disease causes so many symptoms and the healing process takes a long time. It affects on socialeconomic in society. The goal of this experiment is knowing the picture of patients, ages, genders, main complaint, the most used liver enzym test, and the most job that infected by hepatitis A in Immanuel hospital 2010-2011 periods.*

*This experiment is descriptive retrospective. Data gathering done by total sampling technic on patient that has been diagnosed hepatitis A's medical record in Immanuel hospital 2010-2011 periods.*

*Experiment's result shows that there were 319 case of Hepatitis A's case in Immanuel hospital but only 300 cases meet the criteria. From that 300 cases, there were 51% male, 37% aged 11-20 years old, The main symptom was jaundice 25%, liver enzym that tested were SGOT (94%) and SGPT (94,67%) with value lower than 30 times normal value, which is 74% and 51%, and student and unknown job by 34,33% and 34,67%.*

*Conclusion: case of hepatitis A in Immanuel hospital 2010-2011 periods is 300 cases with the commonest age is 11-20 years old. Frequent gender is male, the commonest complaint is jaundice, frequent liver enzym test is SGOT and SGPT with value lower than 30 time normal value, and the commonest is student and unknown job.*

*Keywords: hepatitis A, Immanuel hospital*

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	3

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Definisi.....	4
2.2 Etiologi.....	4
2.3 Epidemiologi dan Transmisi .....	5
2.4 Patogenesis dan patofisiologi .....	7
2.5 Gambaran Klinis .....	8
2.6 Diagnosis.....	10
2.7 Penatalaksanaan .....	12
2.8 Pencegahan.....	12
2.9 Prognosis.....	13
2.10 Imunologi dasar.....	14
2.10.1 Sistem Imun .....	14

2.10.2 Imunitas terhadap Virus .....	16
--------------------------------------	----

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Rancangan penelitian .....	19
3.2 Lokasi dan waktu penelitian.....	19
3.3 Populasi dan Sampel .....	19
3.4 Kriteria dalam Pemilihan Subjek .....	19
3.5 Variabel dalam Penelitian .....	19
3.6 Prosedur Penelitian.....	20
3.7 Rencana Analisis.....	20
3.8 Definisi Operasional.....	20

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil dan Pembahasan.....	21
-------------------------------	----

### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

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

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>28</b>
-----------------------------	-----------

<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>42</b>
----------------------------	-----------

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Gambar struktur virus hepatitis A .....	4
Gambar 2.2 Gambar tes serologis hepatitis A.....	11
Gambar 2.3 Gambar mekanisme pertahanan terhadap virus .....	18

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tabel keluhan pada Hepatitis A .....	9
Tabel 2.2 Tabel komponen dan fungsi imun tubuh non spesifik .....	15
Tabel 4.1 Tabel Hepatitis A berdasarkan usia .....	21
Tabel 4.2 Tabel Hepatitis A berdasarkan jenis kelamin .....	22
Tabel 4.3 Tabel Hepatitis A berdasarkan keluhan utama .....	22
Tabel 4.4 Tabel Hepatitis A berdasarkan dilakukan atau tidak dilakukannya pemeriksaan fungsi hati .....	23
Tabel 4.5 Tabel Hepatitis A berdasarkan kadar enzim SGPT .....	24
Tabel 4.6 Tabel Hepatitis A berdasarkan kadar enzim SGOT .....	24
Tabel 4.7 Tabel Hepatitis A berdasarkan jenis pekerjaan.....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Hasil Rekam Medik Penderita Hepatitis A di Rumah Sakit Immanuel periode 2010-2011 .....	30
Lampiran 2. Surat ijin pengambilan data .....	41