

ABSTRAK

GAMBARAN PENDERITA HEPATITIS A DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE JANUARI 2013-DESEMBER TAHUN 2014

Rheza Ferdiansyah, 1210156.

Pembimbing I : Cindra Paskaria, dr.,MKM

Pembimbing II : Sri Nadya Saanin, dr.,M.Kes

Latar Belakang Hepatitis A adalah penyakit hepatitis yang disebabkan oleh infeksi virus hepatitis A (HAV). Terdapat sekitar 1,4 juta kasus baru infeksi virus hepatitis A per tahun, dengan angka kematian akibat hepatitis yaitu sekitar 1,5 juta kematian per tahun. Prevalensi hepatitis A adalah 19,3%. Di Jawa Barat prevalensi hepatitis pada tahun 2013 adalah 21,1%. Pada tahun 2011-2012, dilaporkan terjadi kejadian luar biasa hepatitis A di beberapa daerah seperti Bandung, Bogor, Lampung timur, Depok, dan Tasikmalaya.

Tujuan Penelitian Untuk mengetahui gambaran penderita Hepatitis A di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2013–Desember 2014.

Metode Penelitian Penelitian ini adalah observasional deskriptif, desain ini dipilih untuk mengetahui gambaran penyakit hepatitis A di Rumah Sakit Immanuel Bandung.

Hasil Penelitian Tercatat 142 orang penderita hepatitis A di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2013-Desember 2014. Angka kejadian tertinggi terdapat pada kelompok usia 21-30 tahun yaitu sebanyak 60 orang (42,25%). Berdasarkan jenis kelamin, angka kejadian tertinggi adalah pria (63,38%). Kelompok pelajar menjadi insidensi tertinggi yaitu sebesar 25,35%. Keluhan utama terbanyak adalah mual yaitu sebesar 47,88%. Berdasarkan pemeriksaan IgM anti-HAV yang terbanyak adalah reaktif (84,5%). Berdasarkan pemeriksaan SGOT:SGPT adalah 74,64%:47,88%. Berdasarkan pemeriksaan bilirubin total, direk, dan indirek yang terbanyak tidak normal yaitu 92,25% untuk bilirubin total dan direk, dan 78,16% untuk bilirubin indirek.

Simpulan Penderita Hepatitis A di Rumah Sakit Immanuel Bandung ditemukan lebih sering pada kelompok usia 21-30 tahun, kelompok pria, kelompok pelajar, disertai keluhan mual, pemeriksaan SGOT, SGPT, bilirubin total, bilirubin direk, dan bilirubin indirek tidak normal.

Kata Kunci : Hepatitis A, insidensi, Rumah Sakit Immanuel Bandung.

ABSTRACT
THE DESCRIPTION OF HEPATITIS A PATIENTS IN IMMANUEL
HOSPITAL BANDUNG WITHIN JANUARY 2013 TO DECEMBER 2014
PERIOD

Rheza Ferdiansyah, 2015.

Tutor 1 : Cindra Paskaria, dr.,MKM

Tutor 2 : Sri Nadya Saanin, dr.,M.Kes

Background Hepatitis A is a form of hepatitis caused by the infection of Hepatitis A virus (HAV). There were 1.4 million new cases of Hepatitis A viral infections each year, with the mortality rate of hepatitis at around 1.5 million deaths each year. The incidence of hepatitis A was 19.3%. In West Java, the incidence for hepatitis in 2013 was 21.1%. In the year 2011 to 2012, a hepatitis A outbreak was reported in several regions such as Bandung, Bogor, East Lampung, Depok and Tasikmalaya.

Objectives To know the description of Hepatitis A virus in Immanuel Hospital Bandung within January 2013 to December 2014 period.

Methods This study was descriptive observational research, this design was chosen to determine the description of hepatitis A disease in Immanuel Hospital Bandung.

Results There were 142 hepatitis A patients in Immanuel Hospital Bandung within January 2013 to December 2014 period. The highest incidence was obtained from 21 to 30 years old age group with 60 patients (42.25%). Based on gender, the highest incidence was male (63.38%). Students group had the highest incidence with 25.35%. The most commonly found main complaint was nauseous with 47.88%. Based on IgM anti-HAV examination, the most commonly found result was reactive (84.5%). Based on SGOT:SGPT examination, the most commonly found result was 74.64%:47.88%> Based on total, direct, and indirect bilirubin examination, the most commonly found was abnormal with 92.25% for total and direct bilirubin, 78.16% for indirect bilirubin.

Conclusion Hepatitis A patients in Immanuel Hospital was mainly aged between 21 to 30 years old, male, students, came with nauseous as the main complaint, and had abnormal SGOT, SGPT, total, direct, and indirect bilirubin examination.

Keywords: Hepatitis A, incidence, Immanuel Hospital Bandung

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Identifikasi Masalah	13
1.3 Maksud dan Tujuan.....	14
1.3.1 Maksud penelitian	14
1.3.2 Tujuan penelitian.....	14
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	14
1.4.1 Manfaat Akademis	14
1.4.2 Manfaat praktis.....	15
1.5 Landasan Teori.....	15
1.6 Hipotesis	17
BAB II.....	19
2.1 Definisi Hepatitis	19
2.2 Etiologi.....	20
2.3 Epidemiologi.....	22
2.4 Faktor Risiko Hepatitis A.....	23
2.5 Patogenesis dan Patofisiologi Hepatitis A	23
2.6 Gejala Klinik Hepatitis A	26
2.7 Gejala Hepatitis A	27
2.8 Penatalaksanaan Hepatitis A	28
2.9 Pencegahan Hepatitis A.....	29
2.9.1 Upaya Preventif Umum.....	29

2.9.2 Upaya Preventif Khusus	30
BAB III	32
3.1 Bahan dan Subjek Penelitian	32
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.3 Metode Penelitian	32
3.4 Prosedur Kerja	32
3.5 Analisis Data	33
BAB IV	34
4.1 Pengumpulan Data	34
4.2 Gambaran Kasus Hepatitis Berdasarkan Usia	34
4.3 Gambaran Kasus Hepatitis Berdasarkan Jenis Kelamin	36
4.4 Gambaran Kasus Hepatitis Berdasarkan Jenis Pekerjaan	37
4.5 Gambaran Kasus Hepatitis Berdasarkan Keluhan Utama	38
4.6 Gambaran Kasus Hepatitis Berdasarkan Pemeriksaan IgM anti-HAV	39
4.7 Gambaran Kasus Hepatitis Berdasarkan Pemeriksaan SGOT	40
4.8 Gambaran Kasus Hepatitis Berdasarkan Pemeriksaan	41
4.9 Gambaran Kasus Hepatitis Berdasarkan Pemeriksaan Bilirubin Total	42
4.10 Gambaran Kasus Hepatitis Berdasarkan Pemeriksaan Bilirubin Direk	43
4.11 Gambaran Kasus Hepatitis Berdasarkan Pemeriksaan Bilirubin Indirek	44
BAB V	45
SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Simpulan	45
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP	59

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Gambaran Hepatitis Berdasarkan Usia di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013-Desember 2014.....	34
4.2 Gambaran Hepatitis Berdasarkan Jenis Kelamin di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013-Desember 2014.....	36
4.3 Hepatitis Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013-Desember 2014.....	37
4.4 Gambaran Hepatitis Berdasarkan Keluhan Utama di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013-Desember 2014.....	38
4.5 Gambaran Hepatitis A Berdasarkan Pemeriksaan IgM anti-HAV di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013-Desember 2014.....	39
4.6 Gambaran Hepatitis Berdasarkan Pemeriksaan SGOT di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013-Desember 2014.....	40
4.7 Gambaran Hepatitis Berdasarkan Pemeriksaan SGPT di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013-Desember 2014.....	41
4.8 Gambaran Hepatitis Berdasarkan Pemeriksaan Bilirubin Total di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013- Desember 2014.....	42
4.9 Gambaran Hepatitis Berdasarkan Pemeriksaan Bilirubin Direk di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013- Desember 2014.....	43
4.10 Gambaran Hepatitis Berdasarkan Pemeriksaan Bilirubin Indirek di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013- Desember 2014.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Virus Hepatitis A.....	21
2.2. Patogenesis Hepatitis A.....	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1.....	49

