

## **ABSTRAK**

### **GAMBARAN PENDERITA HEPATITIS B DI RUMAH SAKIT SANTO YUSUP BANDUNG TAHUN 2014**

Jeanatasia Kurnia Sari, 2015. Pembimbing I : July Ivone, dr.,MKK.,MPd.Ked dan Pembimbing II : Teresa Lucretia Maria Astari, dr.,M.Kes.

Hepatitis B adalah infeksi hati yang disebabkan oleh virus hepatitis B dan dapat menyebabkan penyakit akut maupun kronis. Penyakit ini merupakan masalah kesehatan masyarakat yang serius di seluruh dunia dan merupakan penyebab utama hepatitis kronis, sirosis, dan karsinoma hepatoseluler.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik penderita hepatitis B di Rumah Sakit Santo Yusup tahun 2014.

Penelitian ini bersifat retrospektif deskriptif. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik total sampling pada data rekam medis rawat jalan dan rawat inap penderita hepatitis B di Rumah Sakit Santo Yusup tahun 2014.

Hasil penelitian menunjukkan kasus hepatitis B di Rumah Sakit Santo Yusup adalah 32 kasus. Dari 32 data tersebut, didapatkan usia terbanyak 41-50 tahun (34,4%), karakteristik laki- laki (71,9%), keluhan tanpa gejala (37,5%), pekerjaan karyawan swasta (37,5%), terapi kombinasi ART dan hepamax (38,5%), pemeriksaan serologis HBsAg (43,8%), hasil pemeriksaan enzim fungsi hati SGOT (56,2%) dan SGPT (68,8%) normal, dan hepatitis B akut (56,3%).

Kesimpulan: gambaran penderita hepatitis B di Rumah Sakit Santo Yusup Bandung pada tahun 2014 paling sering terjadi pada usia 41-50 tahun, jenis kelamin laki- laki, dengan keluhan tanpa gejala, pekerjaan karyawan swasta, pemeriksaan serologis HBsAg, pemeriksaan enzim fungsi hati SGOT dan SGPT normal, terapi kombinasi ART dan hepamax, dengan hepatitis B akut.

**Kata Kunci :** hepatitis B, karakteristik pasien, Rumah Sakit Santo Yusup Bandung

## **ABSTRACT**

### **PREVIEW OF PATIENTS WITH HEPATITIS B IN SANTO YUSUP HOSPITAL BANDUNG ON 2014**

Jeanatasia Kurnia Sari, 2015. *Tutor I : July Ivone, dr.,MKK.,MPd.Ked and Tutor II : Teresa Lucretia Maria Astari, dr.,M.Kes.*

*Hepatitis B is a inflammation of the liver caused by the hepatitis B virus that cause acute or chronic illness. This disease is considered as serious worldwide public health problems and can lead to chronic hepatitis, cirrhosis, and hepatocellular carcinoma.*

*The aim of this study was to determine the hepatitis B patients' characteristics at Santo Yusup Hospital in year 2014.*

*This study used retrospective descriptive method. Total sampling of medical records outpatient and inpatient patients with hepatitis B in Santo Yusup Hospital in 2014data were collected.*

*The results showed that the total cases of hepatitis B in Santo Yusup Hospital was 32 cases. It was shown that the highest number of: age group was 41-50 years (34.4%), male gender (71.9%), asymptomatics (37,5%), occupation as private sector employee (37.5%), combination of hepamax and antiretroviral therapy (38.5%), serology HBsAg (43.8%), normal results of liver function enzymes AST (56.2%) and ALT (68.8%), and acute hepatitis B (56 , 3%).*

*Conclusion: The overview of hepatitis B patients at the Hospital of Santo Yusup Bandung in 2014, most often occurs at the age of 41-50 years, male gender, with asymptomatic complaints, occupation as private employees, HBsAg serological examination, normal examination of liver enzymes AST and ALT, combination antiretroviral therapy and hepamax, with acute hepatitis B.*

**Keywords:**hepatitis B, patient characteristics, Santo Yusup Hospital Bandung

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Akademis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
1.5 Landasan Teori .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Definisi Hepatitis B .....	6
2.2 Etiologi Hepatitis B .....	6
2.3 Epidemiologi dan Faktor Risiko Hepatitis B .....	8
2.4 Patogenesis dan Patofisiologi Hepatitis B .....	10
2.5 Gambaran Klinik Hepatitis B .....	11
2.6 Diagnosis Hepatitis B .....	12
2.7 Penatalaksanaan Hepatitis B .....	15
2.8 Pencegahan Hepatitis B .....	16
2.9 Komplikasi Hepatitis B .....	17

2.10 Prognosis Hepatitis B .....	18
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
3.1 Bahan Penelitian.....	19
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.3 Prosedur Penelitian.....	19
3.4 Rancangan Penelitian .....	19
3.5 Kriteria Pemilihan Data.....	20
3.6 Populasi dan Sampel .....	20
3.7 Definisi Operasional.....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
4.1 Pengumpulan Data .....	22
4.2 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Usia .....	22
4.3 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Jenis Kelamin.....	23
4.4 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Keluhan Utama .....	24
4.5 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Jenis Pekerjaan Pasien .....	25
4.6 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Penatalaksanaan.....	27
4.7 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Dilakukan atau Tidaknya Pemeriksaan Serologis .....	29
4.8 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Pemeriksaan Enzim dan Fungsi Hati .....	30
4.9 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Perjalanan Penyakit .....	32
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>34</b>
5.1 Simpulan.....	34
5.2 Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Interpretasi Tes Serologis Hepatitis B .....	14
4.1 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Kelompok Usia di Rumah Sakit Santo Yusup Bandung Tahun 2014 .....	22
4.2 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Jenis Kelamin di Rumah Sakit Santo Yusup Bandung Tahun 2014 .....	23
4.3 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Keluhan Utama di Rumah Sakit Santo Yusup Bandung Tahun 2014 .....	24
4.4 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Rumah Sakit Santo Yusup Bandung Tahun 2014 .....	26
4.5 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Penatalaksanaan di Rumah Sakit Santo Yusup Bandung Tahun 2014 .....	27
4.6 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Pemeriksaan Serologis di Rumah Sakit Santo Yusup Bandung Tahun 2014.....	29
4.7 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Pemeriksaan Enzim dan Fungsi Hati di Rumah Sakit Santo Yusup Bandung Tahun 2014.....	30
4.8 Gambaran Hepatitis B Berdasarkan Perjalanan Penyakit di Rumah Sakit Santo Yusup Bandung Tahun 2014.....	32

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
2.1 Skema Virus Hepatitis B .....	7
2.2 Skema Jumlah Waktu Terdeteksinya Antibodi terhadap HVB.....	13



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 .....	39
Lampiran 2 .....	42

