

## **ABSTRAK** **(STUDI PUSTAKA)**

### **Sirosis Hati (*Cirrhosis Hepatis*) Sebagai Sequelae Pada Hepatitis C**

Andi Nugraha Sendjaja, 2003. Pembimbing: Dr. Freddy Tumewu **A**, M.S.

Sirosis hati (*cirrhosis hepatis*) merupakan kelainan patologik hepar ireversibel yang ditandai dengan hilangnya arsitektur lobular mikroskopik normal, fibrosis dan regenerasi nodular. Manifestasi klinik sirosis antara lain payah hati, hipertensi portal, dan bahkan dapat menimbulkan kematian.

Karya tulis ini bertujuan untuk membahas perjalanan terjadinya sirosis pada hepatitis C sehingga dapat diperoleh cara pencegahan dan cara penanganannya yang baik

Sirosis merupakan salah satu sequelae **dari** hepatitis C yang menjadi penyebab utama terjadinya kematian. Penyakit ini dapat menimbulkan sirosis lebih sering daripada hepatitis tipe lainnya karena **85 %** penderita infeksi akut berkembang menjadi kronis dan 20 % diantaranya berkembang menjadi sirosis. Pengobatan sirosis sangat sulit karena kelainan ini merupakan “**end stage liver disease**” sehingga **cara** terbaik yang bisa dilakukan adalah pencegahan, yaitu dengan mencegah tejadinya infeksi HCV (Hepatitis C Virus) dan pengobatan dini hepatitis C.

Sirosis hati merupakan “**end stage h e r disease**” yang sering terjadi pada hepatitis **C** dibanding hepatitis tipe lainnya. Pencegahan dan terapi hepatitis C dini dapat mencegah timbulnya sirosis hati.

## **ABSTRACT (LITERATURE STUDY)**

**Liver Cirrhosis (*Cirrhosis Hepatis*) as a Hepatitis C Sequelae**

**Andi Nugraha Sendjaja, 2003. Tutor: dr. Freddy Tumewu A, M.S.**

*Liver cirrhosis (cirrhosis hepatis) defined as a irreversible pathological liver change which is featured by damaged normal lobules disrupted architechture, fibrosis, and nodular regeneration. The clinical manifestation of cirrhosis are liver failure, portal hypertension, and which can cause death.*

*The purpose of this paper is to discuss the process of cirrhosis that is caused by hepatitis C. Then we can gain a method in order to handle this problem in the correct way.*

*Cirrhosis is one of the sequelae from hepatitis C which is the main cause of death. Hepatitis C can cause cirrhosis more often than the other type of hepatitis, because 85 % of the acute infection patient can developed into chronic condition whereas only 20% among others develop into cirrhosis. Cirrhosis treatment is very difficult because it is the end stage of liver disease, therefore the best way we can do is prevention, which is to prevent HCV infection and early treatment of hepatitis C.*

*Liver cirrhosis is an end stage liver disease that often happened to hepatitis C more than the other type of hepatitis. Prevention and early treatment of hepatitis C can prevent the appearance of cirrhosis.*

## **DAFTAR ISI**

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
<b>ABSTRAK . . . . .</b>	<b>iv</b>
ABSTRACT.....	v
PRAKATA .....	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR DIAGRAM.....	xii

### **BAB IPENDAHULUAN**

<b>1.1.</b> Latar Belakang.....	<b>1</b>
<b>1.2.</b> Indentifikasi Masalah.....	<b>2</b>
<b>1.3.</b> Maksud dan Tujuan.....	<b>2</b>
<b>1.4.</b> Metodologi.....	<b>2</b>

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

<b>2.1.</b> Anatomi dan Fisiologi Hepar.....	<b>3</b>
<b>2.2.</b> Pembahasan Infeksi Hepatitis C Virus (HCV).....	<b>8</b>
<b>2.2.1.</b> Pengertian Umum Hepatitis.....	<b>8</b>
2.2.2. Riwayat Penyakit Hepatitis C.....	<b>8</b>
<b>2.2.3.</b> Etiologi dan Epidemiologi Hepatitis C.....	<b>9</b>
<b>2.2.4.</b> Aspek Biologi Molekuler Hepatitis C Virus (HCV).....	<b>11</b>
<b>2.2.5.</b> Mekanisme Hepatitis C Virus (HCV) Persisten.....	<b>12</b>

<b>2.2.6</b> Gejala dan Manifestasi Klinis Infeksi Hepatitis C Virus (HCV).....	<b>12</b>
<b>2.3.</b> Pembahasan Umum Sirosis Hati.....	<b>15</b>
<b>2.3.1.</b> Definisi Sirosis Hati.....	<b>15</b>
<b>2.3.2.</b> Klasifikasi Sirosis Hati Secara Umum.....	<b>16</b>
<b>2.3.3.</b> Etiologi Sirosis Hati <b>Secara</b> Umum .....	<b>18</b>
<b>2.3.4.</b> Mekanisme Terjadinya Sirosis.....	<b>20</b>
<b>2.3.5.</b> Manifestasi Klinik Sirosis <b>Hati</b> Secara Umum .....	<b>24</b>
<b>2.4.</b> Sirosis Hati Sebagai Sekuela Pada Hepatitis C.....	<b>28</b>
<b>2.5.</b> Diagnosis Sirosis pada Infeksi Hepatitis C Virus (HCV).....	<b>30</b>
<b>2.6.</b> Terapi dan Pencegahan Sirosis pada Infeksi Hepatitis C Virus (HCV).....	<b>33</b>
<b>BAB III PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
<b>4.1.</b> Kesimpulan .....	<b>40</b>
<b>4.2.</b> Saran.....	<b>40</b>
<b>DAFTARPUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>42</b>

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2.1. Perbandingan Hepatitis C Virus dengan Hepatitis B Virus..</b>	<b>14</b>
<b>Tabel 2.2. Jenis-jeniskolagen pada hepar.....</b>	<b>21</b>

## **DAFTAR DIAGRAM**

Halaman

- Diagram 2.1. Skema kejadian pasca infeksi akut pada orang dewasa  
di Amerika Serikat.....**29**