

## ABSTRAK

*Sirosis hati merupakan salah satu penyakit yang masih menjadi masalah kesehatan baik di negara maju maupun di negara yang sedang berkembang Di Indonesia pada tahun 2004 terdapat 9.441 penderita sirosis hati dengan proporsi 0,4% dan Proportionate Mortality Rate yaitu 1,2%. Di Sidikalang, mayoritas penduduk adalah suku Batak yang memiliki kebiasaan mengonsumsi alkohol yang merupakan salah satu faktor risiko dari sirosis hati. Jumlah penderita sirosis hati yang dirawat inap di RSUD Sidikalang tahun 2007-2011 adalah sebanyak 115 orang.*

*Penelitian bertujuan untuk mengetahui karakteristik penderita sirosis hati yang dirawat inap di RSUD Sidikalang tahun 2007-2011. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain case series. Populasi pada penelitian ini adalah 115 orang dengan besar sampel sama dengan populasi. Data dianalisis dengan uji statistik menggunakan Chi-Square, Anova dan Kruskal Wallis.*

*Penderita sirosis hati terbanyak pada kelompok umur 48-54 tahun (24,3%), jenis kelamin laki-laki (69,6%), suku Toba (74,8%), agama Kristen (80,9%), pekerjaan petani (51,3%), sumber biaya Jamkesmas (52,2%) dan asal daerah luar Sidikalang sebesar (74,8%). Proporsi tertinggi penderita sirosis hati adalah penderita dengan >1 keluhan utama (63,5%), dengan komplikasi varises esofagus (35,7%), Lama rawatan rata-rata penderita sirosis hati adalah 4 hari dengan proporsi terbesar penderita berdasarkan keadaan sewaktu pulang adalah penderita yang pulang berobat jalan sebesar 39,1%. Tidak terdapat perbedaan proporsi jenis kelamin berdasarkan umur ( $p=0,622$ ). Tidak terdapat perbedaan lama rawatan rata-rata berdasarkan keluhan utama ( $p=0,167$ ). Tidak terdapat perbedaan lama rawatan rata-rata berdasarkan jenis komplikasi ( $p=0,725$ ). Tidak terdapat perbedaan lama rawatan rata-rata berdasarkan keadaan sewaktu pulang ( $p=0,163$ ).*

*Disarankan agar pihak rumah sakit lebih melengkapi sistem pencatatan data tentang sirosis hati pada kartu status terutama riwayat penyakit terdahulu dan jenis komplikasi sirosis hati serta meningkatkan penyuluhan mengenai faktor risiko sirosis hati dan program imunisasi Hepatitis B kepada bayi dan anak.*

***Kata kunci: Sirosis Hati, Rawat Inap, Karakteristik Penderita***

## **ABSTRACT**

*Liver cirrhosis is a kind of disease which still becomes a health problem both in developed and developing countries. In Indonesia in 2004 there were 9,441 patients with cirrhosis of the liver with proportion of 0.4% and proportionate Mortality Rate was 1.2%. In Sidikalang, the majority of the population is ethnic Batak who has a habit of consuming alcohol, which is one of the risk factors of liver cirrhosis. The number of patients with liver cirrhosis which hospitalized in RSUD Sidikalang year 2007-2011 is as 115 persons.*

*The study aims to determine the characteristics of patients with liver cirrhosis which hospitalized in RSUD Sidikalang years 2007-2011. This is descriptive study with a case series design. The populations in this study were 115 persons as the number of sample as well. Data were analyzed by statistical tests using Chi-Square, Anova and Kruskal Wallis.*

*Most patients with liver cirrhosis are in the age group of 48-54 years (24.3%), male (69.6%), Tobanese (74.8%), Christian (80.9%), farmers (51.3%), the source of cost of Jamkesmas (52.2%) and from outside the area of Sidikalang (74.8%). The highest proportion of patients with liver cirrhosis is patient with > 1 main complaint (63.5%), with varices esophagus complications (35.7%), length of treatment of liver cirrhosis patient is 4 days with the largest proportion of patients based on the circumstances which is home ambulatory as 39.1%. There is no differentiation of sex proportion base on age ( $p = 0.62$ ). There are no differentiation in the length of treatment base on main complaint ( $p = 0.167$ ). There are no differentiations in the length of treatment base on complication type ( $p = 0.725$ ). There are no differentiation in the length of treatment base on the circumstances ( $p = 0.163$ ).*

*It is recommended that the hospital is more able to complete the system of data recording about liver cirrhosis on the status card, especially the history of previous diseases and complication type of liver cirrhosis and increasing education about risk factors of liver cirrhosis and hepatitis B immunization program for infants and children.*

**Keyword: Liver Cirrhosis, Hospitalized, Characteristics of Patients**