

# **IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK PASIEN DAN POLA PERESEPAN PADA PASIEN SIROSIS HATI DI RSUP Dr. M DJAMIL PADANG**

## **ABSTRAK**

Sirosis hati merupakan penyakit hati kronis tahap akhir yang ditandai oleh fibrosis progresif, menyebabkan perubahan struktur dan fungsi hati serta berbagai komplikasi sistemik. Komplikasi-komplikasi tersebut sering kali memerlukan penanganan lebih dari satu obat secara bersamaan (polifarmasi), sehingga pemahaman mengenai karakteristik pasien dan pola persepan menjadi penting untuk menjamin terapi yang rasional. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi karakteristik demografi dan klinis pasien, pola persepan obat, serta hubungan antara karakteristik klinis dengan pola persepan pada pasien sirosis hati di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Penelitian ini menggunakan desain observasional kuantitatif dengan pendekatan retrospektif berdasarkan data rekam medis periode Januari–Desember 2024, dianalisis secara deskriptif menggunakan uji Chi-Square. Dari total populasi 418 pasien, diperoleh sampel 399 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik demografi terbanyak adalah berjenis kelamin laki-laki 246 pasien (61,7%), usia 40–64 tahun 266 pasien (66,7%), IMT normal 270 pasien (67,7%), dan suku Minangkabau 332 pasien (83,2%). Berdasarkan karakteristik klinis, pasien terbanyak berada pada Child-Pugh kelas B 219 pasien (54,9%), diikuti kelas C 121 pasien (30,3%) dan kelas A 59 pasien (14,8%). Pada kelas A, komplikasi tersering adalah varises esofagus 46 kasus (77,9%) dengan komorbid terbanyak hipertensi dan gangguan ginjal masing-masing 9 kasus (15,3%). Pada kelas B, komplikasi tersering adalah asites 173 kasus (79,0%) dengan komorbid terbanyak diabetes melitus 108 kasus (49,3%). Pada kelas C, komplikasi tersering adalah asites 83 kasus (68,6%) dengan komorbid terbanyak gangguan ginjal 45 kasus (37,2%). Obat yang paling banyak diresepkan adalah propranolol 198 resep (28,05%). Hasil uji Chi-Square menunjukkan tidak terdapat hubungan bermakna antara jumlah komplikasi dan komorbid dengan jumlah obat yang diresepkan ( $p = 0,052$ ).

Kata Kunci: Sirosis Hati, Karakteristik Demografi, Karakteristik Klinis, Pola Peresepan

**IDENTIFICATION OF PATIENT CHARACTERISTICS AND  
PRESCRIBING PATTERNS IN LIVER CIRRHOSIS PATIENTS AT RSUP  
DR. M. DJAMIL PADANG**

**ABSTRACT**

Liver cirrhosis is an end-stage chronic liver disease characterized by progressive fibrosis, leading to structural and functional changes in the liver as well as various systemic complications. These complications often require the concurrent use of multiple medications (polypharmacy), making an understanding of patient characteristics and prescribing patterns essential to ensure rational therapy. This study aims to identify the demographic and clinical characteristics of patients, drug prescribing patterns, and the relationship between clinical characteristics and prescribing patterns in liver cirrhosis patients at RSUP Dr. M. Djamil Padang. This study employed a quantitative observational design with a retrospective approach based on medical record data from January to December 2024, analyzed descriptively using the Chi-Square test. Out of a total population of 418 patients, a sample of 399 patients meeting the inclusion criteria was obtained. The results showed that the most common demographic characteristics were male sex with 246 patients (61.7%), age 40–64 years with 266 patients (66.7%), normal BMI with 270 patients (67.7%), and Minangkabau ethnicity with 332 patients (83.2%). Based on clinical characteristics, the majority of patients were in Child-Pugh class B with 219 patients (54.9%), followed by class C with 121 patients (30.3%) and class A with 59 patients (14.8%). In class A, the most common complication was esophageal varices with 46 cases (77.9%), and the most prevalent comorbidities were hypertension and renal disorders with 9 cases each (15.3%). In class B, the most common complication was ascites with 173 cases (79.0%), and the most prevalent comorbidity was diabetes mellitus with 108 cases (49.3%). In class C, the most common complication was ascites with 83 cases (68.6%), and the most prevalent comorbidity was renal disorders with 45 cases (37.2%). The most frequently prescribed drug was propranolol with 198 prescriptions (28.05%). The Chi-Square test results showed no significant relationship between the number of complications and comorbidities and the number of drugs prescribed ( $p = 0.052$ ).

**Keywords:** Liver Cirrhosis, Demographic Characteristics, Clinical Characteristics, Prescribing Patterns