

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT-OBATAN HEPATOTOKSIK DAN
DAMPAKNYA TERHADAP LUARAN KLINIK PASIEN PENYAKIT HATI
DI RUMAH SAKIT TK.III DR. REKSODIWIRYO PADANG**

ABSTRAK

Potensi terjadinya hepatotoksisitas karena penggunaan obat merupakan masalah klinis yang perlu diperhatikan. Risiko ini dapat menyebabkan bertambah parahnya penyakit hati yang diderita oleh pasien dengan riwayat penyakit hati tertentu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui frekuensi pemberian obat-obat hepatotoksik atau *drug-induced liver injury* (DILI) dan dampak luaran kliniknya terhadap pasien penyakit hati tersebut. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan rancangan cross-sectional dan analisis data dilakukan secara deskriptif. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif melalui rekam medik pasien penyakit hati di RS TK III Dr. Reksodiwiryono Padang tahun 2021. Sebanyak 63 pasien penyakit hati memenuhi kriteria inklusi sebagai sampel penelitian. Analisis data menggunakan *Anova One Way* dan *Anova Two Way*. Hasil penelitian menunjukkan sekitar 60 pasien (90%) penyakit hati masih mendapatkan obat-obat hepatotoksik. Penyakit Fatty Liver memiliki lama rawat yang panjang dibandingkan penyakit hati lainnya. Jumlah obat hepatotoksik berdampak terhadap lama rawat pasien terutama pasien perempuan yang memiliki lama rawat lebih panjang dibandingkan pasien laki-laki.

Kata Kunci : Penyakit Hati, Hepatotoksik, Lama Rawat, Luaran Klinik

**EVALUATION OF THE USE OF HEPATOTOXIC DRUGS AND THEIR IMPACT
ON CLINICAL OUTCOMES OF HEART DISEASE PATIENTS IN TK.III DR.
REKSODIWIRYO HOSPITAL PADANG**

ABSTRACT

The potential for hepatotoxicity due to drug use is a clinical problem that needs attention. This risk can increase the severity of liver disease suffered by patients with a history of certain liver diseases. This study aims to determine the frequency of administration of hepatotoxic drugs or drug-induced liver injury (DILI) and the impact of their clinical outcomes on patients with liver disease. This study is a non-experimental study with a cross-sectional design and data analysis was carried out descriptively. Data were collected retrospectively through medical records of patients with liver disease at TK III Dr. Reksodiwiryo Hospital Padang in 2021. A total of 63 liver disease patients met the inclusion criteria as the study sample. Data analysis using Anova One Way and Anova Two Way. The results showed that about 60 patients (95%) with liver disease were still receiving hepatotoxic drugs. Fatty Liver disease has a longer length of stay compared to other liver diseases. The number of hepatotoxic drugs has an impact on the length of stay of patients, especially female patients who have a longer length of stay than male patients.

Keywords: Liver Disease, Hepatotoxicity, Length Of Stay, Clinical Outcome