

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran tentang faktor risiko yang terkait dengan kolelitiasis pada pasien yang dirawat di Rumah Sakit Royal Prima Medan selama periode 2022-2023. Dengan menggunakan pendekatan kuantitatif dan desain cross-sectional observational, data dikumpulkan secara bersamaan dari catatan medis pasien untuk mengidentifikasi dan menggambarkan karakteristik risiko. Populasi penelitian mencakup semua pasien yang didiagnosis menderita kolelitiasis dalam periode yang ditentukan, sementara teknik sampling yang digunakan adalah sampling acak proporsional. Data diperoleh melalui metode dokumentasi dan dianalisis menggunakan statistik deskriptif univariat untuk menyajikan distribusi setiap variabel. Hasil penelitian diharapkan dapat mengidentifikasi faktor-faktor seperti rentang usia, indeks massa tubuh (IMT), dan riwayat medis keluarga yang berkontribusi terhadap terjadinya kolelitiasis. Studi ini memberikan wawasan berharga bagi tenaga kesehatan dalam meningkatkan strategi pencegahan dan meningkatkan kesadaran masyarakat tentang faktor risiko kolelitiasis.

**Keywords:** kolelitiasis, faktor risiko, jenis kelamin, usia, indeks massa tubuh, riwayat keluarga, Royal Prima Hospital Medan

## ABSTRACT

*This study aims to provide an overview of the risk factors associated with cholelithiasis among patients treated at Royal Prima Hospital Medan during 2022-2023. Using a quantitative approach with a cross-sectional observational design, data were collected simultaneously from patient medical records to identify and describe risk characteristics. The research population included all patients diagnosed with cholelithiasis within the specified period, while the sampling technique employed was proportional random sampling. Data were obtained through documentation methods and analyzed using univariate descriptive statistics to present the distribution of each variable. The results are expected to reveal key factors such as age, gender, body mass index (BMI), and family history contributing to the occurrence of cholelithiasis. This study contributes valuable insights for healthcare providers in improving preventive strategies and promoting public awareness about the risk factors of cholelithiasis.*

**Keywords:** *cholelithiasis, risk factors, gender, age, body mass index, family history, Royal Prima Hospital Medan*