

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO PASIEN KOLELITIASIS DI
RSUP.DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE
1 JANUARI 2018-31 DESEMBER 2018**



dr.Zelly Dia Rofinda, Sp.PK(K)

dr. Avit Suchitra, Sp.B-KBD

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

ABSTRACT

An overview of Risk Factors of Cholelithiasis Patients in Dr M.Djamil Hospital, Padang, period of January, 1st 2018 – December, 31st 2018

By

M. Givanda Melky Pratama

Cholelithiasis or gallstones are deposition of bile which hardens and forms inside of gallbladder. In Asia, the prevalence of cholelithiasis is 3% up to 10%. The case of gallstones can be seen in high-risk groups that called "6F", namely: fat, fifties, female, fertile, food, and family. The formation of gallstones is caused by various risk factors where the case might be increase along with the number of risk factors that are owned, that consist of age, sex, obesity, diabetes mellitus and smoking. The purpose of this study is to describe the risk factors for cholelithiasis patients in RSUP.Dr.M Djamil Padang on period of January 1st until 31st 2018.

This research is a retrospective descriptive study with univariate analysis method by taking the secondary data from the medical record of cholelithiasis patients in Dr.M.Djamil Padang Hospital period of January, 1st 2018 until December, 31st 2018. This study using total sampling technique and obtained a sample of 90 patients.

In this study the results showed that the highest age group with cholelithiasis was the age group of ≥ 50 years which was 54.44%, female sex 58.89%, normal body mass index (BMI) of 47.78%, blood sugar value normal of 63.33% and non-smokers as much as 67.78%.

Keywords: cholelithiasis, risk factor

ABSTRAK

Gambaran Faktor Risiko Pasien Kolelitiasis di RSUP Dr M. Djamil Padang periode 1 Januari 2018-31 Desember 2018

Oleh

M.Givanda Melky Pratama

Kolelitiasis atau batu empedu merupakan endapan cairan empedu yang mengeras dan terbentuk didalam kandung empedu. Di Asia prevalensi kolelitiasis yaitu sebesar 3% sampai 10%. Insiden batu empedu dapat dilihat dalam kelompok berisiko tinggi yang di singkat dengan “6F” yaitu : *fat, fifties, female, fertile, food, dan family*. Terbentuknya batu empedu disebabkan oleh banyak faktor risiko dimana kejadiannya akan meningkat seiring dengan banyaknya faktor risiko yang dimiliki, dimana faktor risikonya terdiri dari usia, jenis kelamin, obesitas, diabetes melitus dan merokok. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran faktor risiko pasien kolelitiasis di RSUP.Dr.M Djamil Padang periode 1 Januari 2018-31 Januari 2018.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif dengan metode *analisis univariat* dengan cara mengambil dari data sekunder rekam medis pasien kolelitiasis di RSUP Dr.M.Djamil Padang periode 1 Januari 2018-31 Desember 2018. Penelitian ini menggunakan Teknik *total sampling* dan mendapatkan sampel sebanyak 90 pasien.

Pada penelitian ini didapatkan hasil bahwa kelompok usia tertinggi yang mengalami kolelitiasis adalah kelompok usia ≥ 50 tahun yaitu sebesar 54,44%, jenis kelamin perempuan sebesar 58,89%, indeks massa tubuh (IMT) normal sebesar 47,78%, nilai gula darah normal sebesar 63,33% dan bukan perokok sebesar 67,78%.

Kata kunci : kolelitiasis ,faktor risiko