

**KARAKTERISTIK PASIEN GERD DI RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG TAHUN 2018 – 2021**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

ABSTRACT
CHARACTERISTICS OF GERD PATIENTS AT RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG PERIOD 2018 – 2021

By
Mentari Adinda Setiawan, Ulya Uti Fasrini, Arni Amir, Masrul,
Saptino Miro, Endrinaldi

Gastroesophageal reflux disease (GERD) is a common digestive problem that is increasingly reported. This study aimed to describe the characteristics of GERD patients at Dr. M. Djamil Padang Central General Hospital. This study used descriptive with a cross-sectional approach and utilizing secondary data obtained from medical records, using a total sampling technique with a sample size of 111 patients. The data analysis was conducted using univariate analysis method in order to assess the frequency distribution of each research variable. Further processing is performed through the use of cross-tabulation, with the aim of refining the descriptive overview of each variable.

The results of this study indicated the characteristics of GERD patients, where nearly all of the samples fall within the range of productive age (94.59%), with a higher proportion of the female gender (54.05%), the majority having a middle education level (50%), most being housewives (28.97%) and the majority residing in Padang City (36.79%). Most of the main symptom was heartburn (85.19%). The majority received outpatient treatment with two visits (36.36%). Clinically, based on the body mass index, obese classification was higher (53.33%). The levels of triglycerides and total cholesterol in the blood of GERD patients are more in the normal category, respectively 60.60% and 61.80%, while the levels of HDL and LDL in the blood of GERD patients were in the abnormal category; with 87.80% had a lower HDL, and 72.70% have a higher LDL.

Keywords: GERD, characteristics, lipid profile.

ABSTRAK
KARAKTERISTIK PASIEN GERD DI RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG TAHUN 2018 – 2021

Oleh
Mentari Adinda Setiawan, Ulya Utı Fasrını, Arni Amir, Masrul,
Saptino Miro, Endrinaldi

GERD merupakan masalah pencernaan yang umum dikeluhkan dan kejadiannya terus meningkat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien GERD di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan potong lintang menggunakan data sekunder dari rekam medis menggunakan teknik *total sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 111 pasien. Analisis data dilakukan dengan analisis univariat untuk melihat distribusi frekuensi dari setiap variabel penelitian dan dilakukan pengolahan menggunakan tabel silang untuk mempertajam gambaran deskriptif setiap variabel.

Hasil penelitian ini menunjukkan karakteristik pasien GERD dimana hampir seluruh sampel berada pada rentang usia produktif (94,59%), dengan jenis kelamin lebih banyak perempuan (54,05%), tingkat pendidikan paling banyak pada pendidikan menengah (50%), pekerjaan paling banyak ibu rumah tangga (28,97%), kabupaten/kota tempat tinggal sampel paling banyak berada di Kota Padang (36,79%), indeks massa tubuh lebih banyak pada kategori obesitas (53,33%), dengan keluhan utama didominasi keluhan *heartburn* (85,19%) dan status rawatan paling banyak rawat jalan dengan jumlah kunjungan sebanyak dua kali (36,36%). Gambaran kadar trigliserida dan kolesterol total dalam darah pada pasien GERD lebih banyak pada kategori normal secara berturut-turut yaitu 60,60% dan 61,80%, sedangkan pada kadar HDL dan LDL dalam darah pada pasien GERD berada pada kategori tidak normal secara berturut-turut yaitu 87,80% dan 72,70%.

Kata kunci: GERD, karakteristik, profil lipid.