

**KARAKTERISTIK PASIEN RINOSINUSITIS KRONIK DI POLIKLINIK
THT-KL RSUP DR. M. DJAMIL PADANG 2017-2019**



UNIVERSITAS ANDALAS

Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh

**Muhammad Farel Brian Nugraha
NIM: 1710312062**

Pembimbing

dr. Dolly Irfandy, Sp.THT-KL(K), FICS

Dr. dr. Satya Wydya Yenny, Sp. KK(K), FINSDV, FAADV

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021**

**CHARACTERISTICS OF CHRONIC RINOSINUSITIS PATIENTS
IN ENT-HNS OUTPATIENTS DEPARTEMENT
DR. M. DJAMIL PADANG 2017-2019**

by
Muhammad Farel Brian Nugraha

ABSTRACT

Chronic rhinosinusitis is inflammation of the nose and paranasal sinuses that occurs ≥ 12 weeks. The purpose of this research was to determine the characteristics of chronic rhinosinusitis patients at Otorhinolaryngology Polyclinic Dr. M. Djamil Padang 2017-2019.

This research used a retrospective descriptive design. Sampling was done by using total sampling technique. The population in this research are chronic rhinosinusitis patients who were treated at Otorhinolaryngology Polyclinic Dr. M. Djamil Padang with a total sample of 239 people. Data were obtained from the medical records of chronic rhinosinusitis patients in the 2017-2019 period. Data were analyzed univariately using SPSS version 23.

Most chronic rhinosinusitis cases occurred in 2018, male patient are more common with 50,6% percentage, with the largest age group is 46-55 years (22,2%). Chronic rhinosinusitis with polyps was more common in patients with 52% percentage. It found 20% allergic rhinitis in patients, combination therapy was mostly experienced by patients with a percentage of 69,5%, there were 6% recurrence of polyps, and the average patient visit was 1-5 times per year.

The conclusion of this study is that the most chronic rhinosinusitis patients aged 46-55 years, based on sex and type of chronic rhinosinusitis were found to be almost equal, more with combination therapy, and visit average is 1-5 per year. Fewer cases of allergic rhinitis and polyp recurrence were found.

Keyword: Chronic rhinosinusitis, Nasal polyp, Allergic Rhinitis, Recurrence.



KARAKTERISTIK PASIEN RINOSINUSITIS KRONIK DI POLIKLINIK THT-KL RSUP DR. M. DJAMIL PADANG 2017-2019

oleh
Muhammad Farel Brian Nugraha

ABSTRAK

Rinosinusitis kronik adalah peradangan pada hidung dan sinus paranasal yang terjadi ≥ 12 minggu. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik pasien rinosinusitis kronik di Poliklinik THT-KL RSUP Dr. M. Djamil Padang 2017-2019.

Penelitian ini menggunakan desain deskriptif retrospektif. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik total sampling. Populasi pada penelitian ini adalah pasien rinosinusitis kronik yang berobat di Poliklinik THT-KL RSUP Dr. M. Djamil Padang dengan jumlah sampel 239 orang. Data diperoleh dari rekam medis pasien rinosinusitis kronik pada periode 2017-2019. Data dianalisis secara univariat menggunakan SPSS versi 23.

Hasil penelitian ini menunjukkan jumlah kunjungan pada pasien rinosinusitis kronik terbanyak pada tahun 2018, kasus ini lebih banyak ditemukan pada laki-laki dengan persentase sebesar 50,6% dengan kelompok usia terbanyak 46-55 tahun (22,2%). Rinosinusitis kronik disertai polip lebih banyak ditemukan pada pasien dengan persentase 50,6%. Ditemukan 20% rinitis alergi pada pasien, terapi kombinasi lebih banyak dijalani pasien dengan persentase sebesar 69,5%, terdapat 6% rekurensi polip, dan rata-rata kunjungan pasien paling banyak adalah 1-5 kali per tahun.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah pasien rinosinusitis kronik usia paling banyak 46-55 tahun, berdasarkan jenis kelamin dan jenis rinosinusitis kronik ditemukan hampir sama banyak, lebih banyak dengan terapi kombinasi, dan rata-rata kunjungan 1-5 kali per tahun. Ditemukan lebih sedikit kasus rinitis alergi dan rekurensi polip.

Kata kunci: Rinosinusitis kronik, Polip hidung, Rinitis alergi, Rekurensi.