

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN RINOSINUSITIS KRONIS
DENGAN POLIP DAN TANPA POLIP DI RS M. DJAMIL PADANG
PERIODE 2020-2023**



Skripsi

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

Oleh

**Muhammad Fachri Husaini
NIM : 2110313041**

Dosen Pembimbing:

**Dr.dr.Effy Huriyati, Sp.THT-KL (K), FICS
dr.Ulya Uti Fasrini, M.Biomed**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan hasil penelitian skripsi ini dengan judul “Gambaran Karakteristik Pasien Rinosinusitis Kronis Dengan Polip Dan Tanpa Polip di RS M. Djamil Padang Periode 2020-2023”. Shalawat dan salam untuk Nabi Muhammad SAW, semoga kita selalu dapat meneladani segala sisi kehidupan beliau.

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kedokteran dan mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. Keberhasilan penyusunan penelitian skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

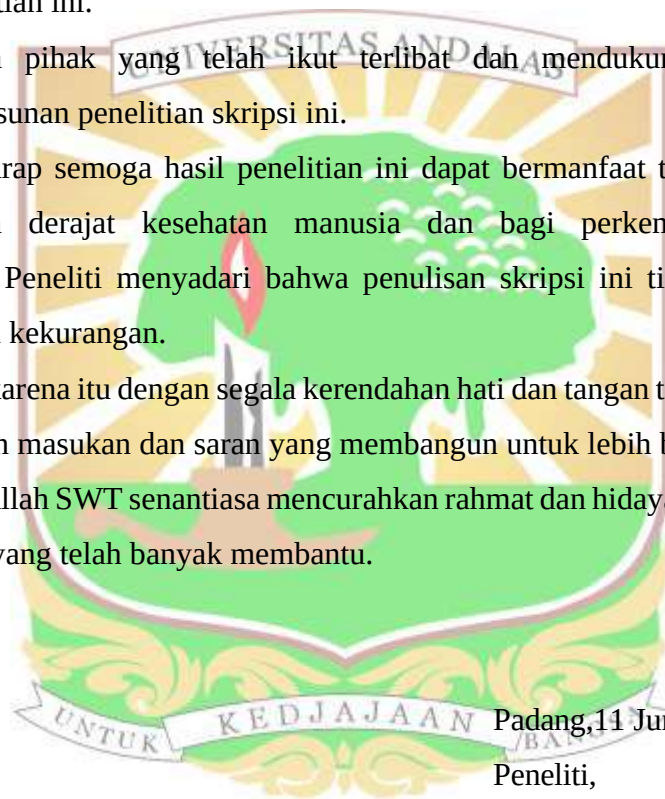
1. Yth. Bapak Dr. dr. Sukri Rahman, Sp.THT-BKL (K), FACS, FFSTEd, Dekan beserta Wakil Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
2. Yth. Ibu Dr. dr. Nora Harminati, Sp.Park, M.Biomed, Ketua program studi pendidikan sarjana kedokteran FK Unand yang telah memfasilitasi dan membimbing peneliti untuk kelancaran menjalani pendidikan ini.
3. Yth. Ibu Dr. dr. Effy Huriyati, Sp.THT-BKL (K), FICS dan Yth. Ibu dr. Ulya Utı Fasrini, M.Biomed, dosen tim pembimbing skripsi peneliti yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan arahan dalam penyusunan proposal penelitian ini.
4. Yth. Ibu Dr. Dra Hasmiwati, M.Kes, pembimbing akademik yang telah memberikan semangat kepada penulis untuk selalu memperbaiki diri ke arah yang lebih baik.
5. Yth. Ibu dr. Biomechy Oktomalio Putri, M.Biomed yang telah memberikan dukungan dan mengkoordinir peneliti dalam menyelesaikan penyusunan penelitian skripsi ini.
6. Yth. Bapak Dr. dr. Ade Asyari, Sp.THT-BKL (K), FICS, Yth. Ibu Rahmatini, M.Kes, dan Yth. Ibu Abdiana, SKM, M.Epid, dosen tim penguji skripsi peneliti yang telah bersedia meluangkan waktu untuk

memberikan koreksi, saran, tanggapan agar lebih baiknya penyusunan proposal penelitian ini.

7. Yth. seluruh Bpk/Ibu dosen pengajar yang telah memberikan kontribusi dan mendukung peneliti dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
8. Teristimewa untuk Orangtua tercinta Papa dr. Fachzi Fitri, Sp.THT-BKL (K), MARS dan Bunda Fitrayeni, SKM., M.Biomed yang selalu memberikan dukungan do'a, moril, dan materil untuk kesuksesan peneliti.
9. Seluruh Bpk/Ibu staf akademik di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
10. Semua pihak yang telah ikut terlibat dan mendukung kelancaran penyusunan penelitian skripsi ini.

Peneliti berharap semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat terutama untuk meningkatkan derajat kesehatan manusia dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan.

Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati dan tangan terbuka peneliti mengharapkan masukan dan saran yang membangun untuk lebih baiknya skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah banyak membantu.



Padang, 11 Juni 2025.

Peneliti,

(Muhammad Fachri Husaini)

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF CHRONIC RHINOSINUSITIS PATIENTS WITH AND WITHOUT POLIPS AT M. DJAMIL PADANG HOSPITAL ON 2020-2023 PERIOD

By:

**Muhammad Fachri Husaini, Effy Huriyati, Ulya Utı Fasrini,
Ade Asyari, Abdiana**

Chronic rhinosinusitis (RSK) is an inflammation of the nasal mucosa and paranasal sinuses that lasts more than 12 weeks. Chronic rhinosinusitis is divided into two subtypes: with polyps (RSKP) and without polyps (RSKTP). It significantly impacts patients' quality of life, but epidemiologic data in West Sumatra is limited.

This study is a descriptive study with a cross-sectional design at M. Djamil Hospital Padang using patient medical records from 2020-2023. The study was conducted from October 2024 to May 2025 and included 70 patients with RSK. Data on sociodemographic characteristics, risk factors, clinical symptoms, and management were analyzed univariately using an Excel program and IBM Statistic SPSS Student Version 30.0.

The results showed that most patients (61.4%) had SSR with polyps, while the rest (38.6%) had SSR without polyps. Most of the patients with polyps were male, aged 46-55 years, had a high school education, worked as a private employee, lived outside Padang City, and had allergic risk factors. In contrast, patients without polyps were mainly female, 36-45 years old, had a high school education, were housewives, and had risk factors for septal deviation. The main symptom in the polyp group was nasal congestion, while in the group without polyps was postnasal drip. Most patients in both groups underwent management in the form of FESS surgery.

This study concludes that there are differences in characteristics between patients with and without polyps, especially in gender, age, risk factors, and clinical manifestations. This finding is expected to contribute in more appropriate management based on patient characteristics in the local area.

Keywords: Patient characteristics, chronic rhinosinusitis, nasal polyps.