

HUBUNGAN ANTARA RINITIS ALERGI DENGAN KEJADIAN  
RINOSINUSITIS KRONIS (RSK) PADA PASIEN DI  
POLIKLINIK THT-KL RSI SITI RAHMAH  
PADANG TAHUN 2023

SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah

ESTIKA EVA ETANA

2110070100026

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PADANG

2024



**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR SKRIPSI**

**Judul : Hubungan antara Rinitis Alergi dengan Kejadian Rinosinusitis Kronis (RSK) Pada Pasien di Poliklinik THT-KL RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2023**

Disusun Oleh  
**ESTIKA EVA ETANA**  
2110070100026

Telah Disetujui  
Padang, 04 Oktober 2024

Pembimbing 1



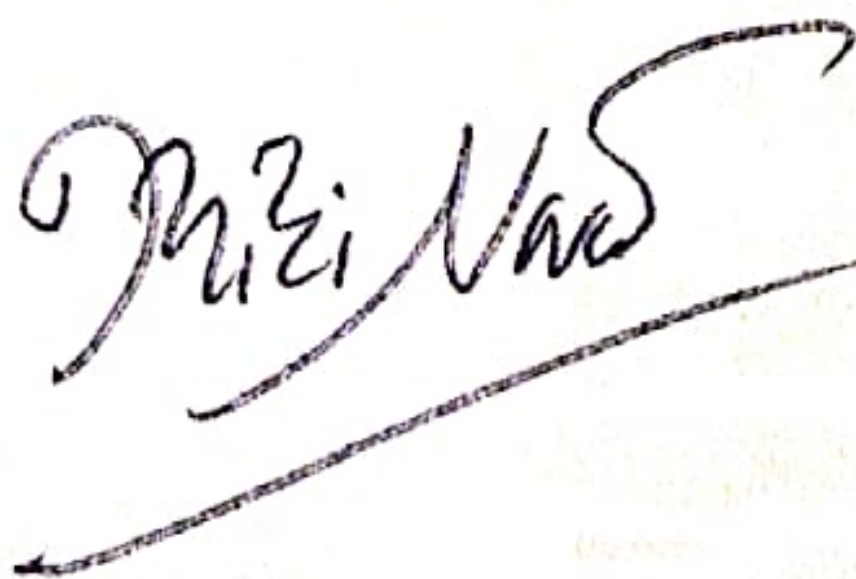
**(dr. Irwan Triansyah, Sp. THT-KL)**

Pembimbing 2



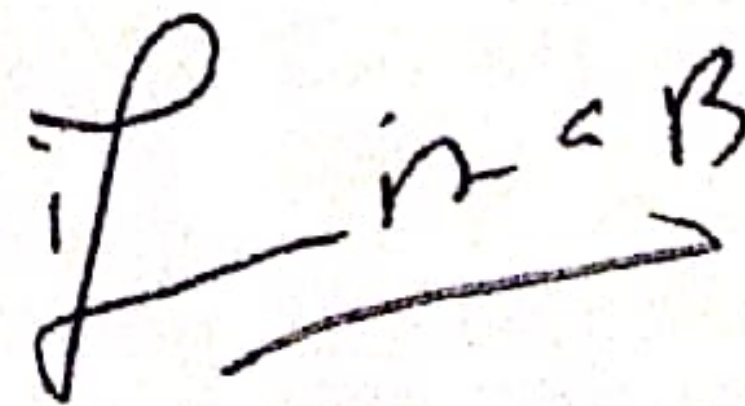
**(Dra. Betty Fitriyasti, M.Si)**

Penguji 1



**(dr. Riki Nova, Sp. FK)**

Penguji 2



**(dr. Yuliza Birman, M. Biomed)**



## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Estika Eva Etana

NPM : 2110070100026

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah, Padang

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini berupa skripsi dengan judul **“Hubungan antara Rinitis Alergi dengan Kejadian Rinosinusitis Kronis (RSK) Pada Pasien di Poliklinik THT-KL RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2023”** adalah asli dan belum pernah dipublikasikan atau diajukan untuk mendapat gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 23 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



Estika Eva Etana



## ABSTRAK

### HUBUNGAN ANTARA RINITIS ALERGI DENGAN KEJADIAN RINOSINUSITIS KRONIS (RSK) PADA PASIEN DI POLIKLINIK THT- KL RSI SITI RAHMAH PADANG TAHUN 2023

Estika Eva Etana

**Latar Belakang :** Rinosinusitis adalah peradangan mukosa sinonasal yang berlangsung setidaknya selama 12 minggu dengan gejala hidung tersumbat, keluar cairan dari hidung, wajah terasa nyeri, anosmia, serta gangguan tidur. Salah satu faktor predisposisi rinosinusitis kronis adalah rinitis alergi. Rinitis alergi adalah peradangan pada mukosa hidung akibat IgE terpapar alergen dengan gejala hidung tersumbat, pilek, bersin-bersin, dan gatal pada hidung. **Tujuan :** Untuk mengetahui hubungan antara rinitis alergi dengan kejadian rinosinusitis kronis pada pasien di Poliklinik THT-KL RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2023. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain *cross sectional* menggunakan data sekunder rekam medis dengan teknik *purposive sampling*. Sampel dari penelitian ini adalah pasien di Poliklinik THT-KL RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2023 yang memenuhi kriteria inklusi. Metode pengambilan sampel penelitian ini menggunakan Teknik *non-probability sampling* tipe *purposive sampling*. sampel yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah 31 sampel ditambah 10% untuk mengantisipasi *drop out* sehingga besar sampel yang dibutuhkan adalah  $31 + 3 = 34$ . Total sampel kasus dan kontrol adalah 68. **Hasil :** Distribusi frekuensi rinosinusitis kronis di poliklinik THT-KL RSI Siti Rahmah Padang tahun 2023 yaitu sebanyak (57,4%). Usia muda dan dewasa paling banyak pada 17-25 tahun sebanyak (22,1%). Jenis kelamin terbanyak adalah perempuan yaitu (60,3%), dan ada hubungan antara rinitis alergi dengan kejadian rinosinusitis kronis di Poliklinik THT-KL RSI Siti Rahmah Padang tahun 2023 dengan ( $p= 0,003$ ) dan perhitungan OR 5,250. **Kesimpulan :** Terbukti terdapat hubungan antara rinitis alergi dengan kejadian rinosinusitis kronis di Poliklinik THT-KL RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2023. Jika pasien menderita rinitis alergi, maka angka kejadian rinosinusitis kronis akan berisiko sebesar 5,250 kali lebih besar dibandingkan dengan pasien yang tidak menderita rinitis alergi.

**Kata Kunci :** Rinitis Alergi, Rinosinusitis Kronis, Usia, Jenis Kelamin