

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP OF RISK FACTORS WITH THE INCIDENT OF RHINOSINUSITIS AT THE ENT POLY AT DR. H. ABDUL MOELOEK LAMPUNG PROVINCE YEAR 2020-2023

By

SALSABILA DWI IRGA SYARIF

- Background** : Rhinosinusitis is a disease caused by blockage of the sinus ostium. This study aims to determine the relationship between age, gender, work environment and smoking history with the incidence of rhinosinusitis.
- Method** : Observational analytical research design, with cross sectional research, namely research that examines the relationship between (the incidence of rhinosinusitis) and risk factors (age, gender, work environment and smoking history).
- Results** : Based on the results of bivariate analysis, there was a significant relationship between the risk factor variables age, work environment and smoking history with a result of  $p < 0.005$ , and there was no significant factor variable gender and the incidence of rhinosinusitis with a value of  $p > 0.005$ .

**Conclusion** : There is a significant relationship between the variables age, work environment and smoking history with the incidence of rhinosinusitis and there is no significant relationship between the risk factor variable gender and the incidence of rhinosinusitis.

**Keywords** : Rhinosinusitis, age, gender, work environment and smoking history.

## ABSTRAK

# HUBUNGAN FAKTOR-FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN RINOSINUSITIS PADA POLI THT DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020-2023

Oleh

SALSABILA DWI IRGA SYARIF

- Latar Belakang** : Rinosinusitis adalah penyakit yang disebabkan oleh penyumbatan pada ostium sinus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara usia, jenis kelamin, lingkungan pekerjaan dan riwayat merokok dengan kejadian rinosinusitis.
- Metode** : Desain penelitian analitik observasional, dengan penelitian cross sectional, yaitu penelitian yang menelaah hubungan antara (kejadian rinosinusitis) dengan faktor risiko (usia, jenis kelamin, lingkungan pekerjaan dan riwayat merokok).
- Hasil** : Berdasarkan hasil analisis bivariat, terdapat hubungan bermakna antara variabel faktor risiko usia, lingkungan pekerjaan dan riwayat merokok dengan hasil  $p < 0.005$ , serta tidak terdapat hubungan bermakna antara variabel faktor risiko jenis kelamin dengan kejadian rinosinusitis yang didapatkan nilai  $p > 0.005$ .

**Kesimpulan** : Terdapat hubungan bermakna pada variabel usia, lingkungan pekerjaan dan riwayat merokok dengan kejadian rinosinusitis serta tidak terdapat hubungan bermakna antara variabel faktor risiko jenis kelamin dengan kejadian rinosinusitis.

**Kata Kunci** : Rinosinusitis, usia, jenis kelamin, lingkungan pekerjaan dan riwayat merokok.