



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KELUHAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA)
PADA MASYARAKAT DI DESA SIJANTANG KOTO
KOTA SAWAHLUNTO TAHUN 2023**



PEMBIMBING I : AULIA RAHMAN, SKM., MKM.

PEMBIMBING II : FEA FIRDANI, SKM., MKM.

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, September 2023

SITTI AINUN ROHIM, No. BP 1911213014

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN ISPA
PADA MASYARAKAT DI DESA SIJANTANG KOTO KOTA
SAWAHLUNTO TAHUN 2023**

xiii + 72 halaman, 15 tabel, 4 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kejadian ISPA di Desa Sijantang Koto meningkat setiap tahunnya. Berdasarkan studi pendahuluan, 70% responden memiliki keluhan ISPA. Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan keluhan ISPA pada masyarakat di Desa Sijantang Koto.

Metode

Penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Penelitian dilakukan di Desa Sijantang Koto pada Januari-September 2023. Populasi berjumlah 379 KK dan sampel 85 KK. Teknik pengambilan sampel secara *proportional random sampling*. Instrumen penelitian untuk mendapatkan data primer menggunakan kuesioner. Teknik analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat menggunakan uji chi-square.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan 60% masyarakat memiliki keluhan ISPA, 63,5% dengan usia yang berisiko, 67,1% berjenis kelamin perempuan, 49,4% IMT tidak normal, dan 51,7% memiliki lingkungan fisik rumah yang tidak memenuhi syarat. Analisis bivariat menunjukkan ada hubungan antara usia ($p=0,005$), IMT ($p=0,019$), dan lingkungan fisik rumah ($p=0,003$), dengan keluhan ISPA dan tidak adanya hubungan antara jenis kelamin ($p=0,540$), dengan keluhan ISPA.

Kesimpulan

Terdapat hubungan antara usia, IMT, dan lingkungan fisik rumah dengan keluhan ISPA pada masyarakat di Desa Sijantang Koto. Petugas kesehatan sebaiknya memberikan edukasi dan sosialisasi terkait rumah sehat.

Daftar Pustaka : 57 (2000-2022)

Kata Kunci : ISPA, Lingkungan Fisik Rumah, Usia, IMT

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, September 2023
SITTI AINUN ROHIM, No. BP. 1911213014

FACTORS RELATED TO COMPLAINTS OF ACUTE RESPIRATORY INFECTION (ARI) IN SIJANTANG KOTO VILLAGE SAWAHLUNTO CITY 2023

xiii + 72 pages, 15 tables, 4 figures, 7 attachments

ABSTRACT

Objective

The incidence of Acute Respiratory Infection (ARI) in Sijantang Koto Village increases every year. From the preliminary study, it was shown that 70% of responden had complaints of ARI. This stud aimed to determine the factors associated with complaints of Acute Respiratory Infection (ARI) in people at Sijantang Koto Village in 2023.

Method

This study used quantitative research with a cross-sectional design. The research was conducted in Sijantang Koto Village in January – September 2023. The population consisted of 379 households and a sample of 85 households. The sampling technique was proportional random sampling. The research instruments to obtain primary data included a questionanaire. Data analysis techniques used univariate and bivariate analysis used chi-square test.

Result

The results showed that 60% of people in Sijantang Koto Village had complaints of Acute Respiratory Infection (ARI), 63.5% at risk age, 67.1% were female, 49,4% had abnormal BMI, and 51.7% had a physical home environment that did not meet the requirements. Bivariate analysis showed there were variables related to ARI complaints age ($p=0,005$), BMI ($p=0,019$), and physical home environment ($p=0,003$) and there was no relation between gender ($p=0.540$) and ARI complaints.

Conclusion

There was a relationship between Age, BMI, and physical home environment with Acute Respiratory Infection (ARI). The community health center should provide education and socialization on the criteria for a healthy home.

References : 57 (2000-2022)

Keywords : ARI, Physical Home Environment, Age, BMI