



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN SUSPEK  
SKABIES PADA PENGHUNI ASRAMA PONDOK PESANTREN  
AL-IRSYAD *ISLAMIC BOARDING SCHOOL*  
KABUPATEN AGAM TAHUN 2024**

Oleh :

**SYARIFA AYUNI**

**No. BP 2011212021**

**Pembimbing I : Novia Wirna Putri, SKM., MPH**  
**Pembimbing II : Trisfa Augia, S.Si., Apt., M.Sc**

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

# **FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

## **UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, November 2024

**Syarifa Ayuni, No. BP 2011212021**

### **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN SUSPEK SKABIES PADA PENGHUNI ASRAMA PONDOK PESANTREN AL-IRSYAD *ISLAMIC BOARDING SCHOOL* KABUPATEN AGAM TAHUN 2024**

xii + 102 halaman, 18 tabel, 8 gambar, 8 lampiran

#### **ABSTRAK**

#### **Tujuan Penelitian**

Skabies adalah penyakit tropis terabaikan yang mudah menular di lingkungan padat seperti pondok pesantren. Laporan kesehatan pesantren menunjukkan 25% santri di Pondok Pesantren Al-Irsyad mengalami keluhan skabies. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan suspek skabies pada penghuni asrama Pondok Pesantren Al-Irsyad *Islamic Boarding School* Kabupaten Agam Tahun 2024.

#### **Metode**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional* yang dilakukan di Pondok Pesantren Al-Irsyad pada Februari-Oktober 2024. Sampel 84 orang diambil dari populasi 357 orang dengan teknik *proportional random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis secara univariat dan bivariat (*chi-square*).

#### **Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan 56% penghuni asrama menjadi suspek skabies. Terdapat hubungan antara pengetahuan(*p-value*=0,035, OR=2,842) dan *personal hygiene* (*p-value*=0,012, OR=3,457) dengan suspek skabies. Tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin (*p-value*=0,216, OR=1,926) dan kepadatan hunian (*p-value*=0,465, OR=2,292) dengan suspek skabies.

#### **Kesimpulan**

Terdapat hubungan antara pengetahuan dan *personal hygiene* dengan suspek skabies. Diharapkan kepada pihak pondok pesantren untuk melakukan pemeriksaan lebih lanjut terhadap santri yang menjadi suspek skabies.

**Daftar Pustaka** : 66 (1996-2024)

**Kata Kunci** : Skabies, santri, pengetahuan, kepadatan hunian, dan pesantren

# **FACULTY OF PUBLIC HEALTH**

## **ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, November 2024

**Syarifa Ayuni, No. BP 2011212021**

### **FACTORS ASSOCIATED TO SCABIES SUSPECTS IN RESIDENTS OF THE AL-IRSYAD ISLAMIC BOARDING SCHOOL IN AGAM REGENCY IN 2024**

xii + 102 pages, 18 tables, 8 pictures, 8 appendices

#### **ABSTRACT**

##### **Research purposes**

Scabies is a neglected tropical disease that is easily transmitted in dense environments such as boarding schools. Boarding school health report shows 25% of students at Al-Irsyad Islamic Boarding School experience scabies complaints. This research aims to analyze the factors associated with scabies suspects in boarding school residents of Al-Irsyad Islamic Boarding School Agam Regency in 2024.

##### **Method**

This research is a quantitative study with a cross sectional design conducted at the Al-Irsyad Islamic Boarding School in February-October 2024. A sample of 84 people was taken from a population of 357 people using proportional random sampling technique. Data were collected using a questionnaire and analyzed univariately and bivariately (chi-square).

##### **Result**

The results showed that 56% of dormitory residents were suspected of having scabies. There is a relationship between knowledge ( $p\text{-value}=0.035$ ,  $OR=2.842$ ) and personal hygiene ( $p\text{-value}=0.012$ ,  $OR=3.457$ ) with scabies suspects. There was no association between gender ( $p\text{-value}=0.216$ ,  $OR=1.926$ ) and occupancy density ( $p\text{-value}=0.465$ ,  $OR=2.292$ ) with scabies suspects.

##### **Conclusion**

There is a relationship between knowledge and personal hygiene with scabies suspects. It is expected that the boarding school to conduct further examinations of students who are suspected of having scabies.

**References** : 66 (1996-2024)

**Keywords** : Scabies, students, knowledge, residential density, and boarding school