

# FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN GEJALA SKABIES PADA SANTRIWATI DI PONDOK PESANTREN X TAHUN 2018

Rika Nur'Aini

## Abstrak

Skabies merupakan penyakit kulit yang disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei*. Menurut World Health Organization (WHO), penyakit skabies memiliki angka kasus yang cukup tinggi di dunia pada tahun 2014 yaitu 130 juta orang. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara faktor tingkat pengetahuan, *personal hygiene* dan kepadatan hunian dengan gejala skabies pada santriwati di Pondok Pesantren X tahun 2018. Penelitian ini bersifat analitik kuantitatif dengan rancangan *cross-sectional*. Data penelitian ini dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*. Subjek penelitian ini adalah santriwati Madrasah Aliyah Pondok Pesantren X yang berjumlah 70 orang dengan pengambilan sampel secara *Purposive Sampling*. Hasil penelitian menunjukkan 80% santriwati mengalami gejala skabies. Berdasarkan hasil uji statistik, terdapat hubungan yang bermakna antara kepadatan hunian dan gejala skabies ( $p\text{-value} = 0,017$ ). Tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan dan *personal hygiene* dengan gejala skabies. Berdasarkan hasil penelitian, disarankan bagi pondok pesantren untuk memberikan penyuluhan tentang kesehatan dan kebersihan yang bekerja sama dengan puskesmas setempat, menyediakan fasilitas kesehatan, serta mengurangi jumlah orang pada setiap kamar.

**Kata kunci :** Pondok Pesantren, Santriwati, Skabies

# **FACTORS RELATED TO SCABIES SYMPTOMS AMONG FEMALE STUDENT AT X ISLAMIC BOARDING SCHOOL IN 2018**

**Rika Nur'Aini**

## **Abstract**

Scabies is a skin disease caused by *Sarcoptes scabies* mites. According to the World Health Organization (WHO), in 2014, scabies has a high case number in the world which was 130 million people. This study was conducted to determine the relation between the level of knowledge, personal hygiene and household density with scabies symptoms among female students at X Islamic Boarding School in 2018. This research is a quantitative analytical study with a cross-sectional design. The data of this study were analyzed using a Chi-Square test. The subjects of this study were female students of Madrasah Aliyah at X Islamic Boarding School in 2018. The Results show 80% of female students experience symptoms of scabies. Based on statistical test results, there is a significant relationship between the household density and symptoms of scabies (p-value = 0.017). There is no relationship between level of knowledge and personal hygiene with symptoms of scabies. Based on the results of the research, it is recommended that islamic boarding school to provide health and hygiene counseling in collaboration with community health centers, provides health facilities, and reduce people in each room.

**Keyword** : Female Student, Islamic Boarding School , Scabies