

# FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT SKABIES PADA SANTRIWATI DI PONDOK PESANTREN PUTRI MAFAZA 3 BOGOR TAHUN 2019

Amilia Syafitri

## Abstrak

Skabies atau kudis merupakan salah satu jenis penyakit infeksi kulit, disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei*. Indonesia memiliki iklim yang tropis sehingga skabies banyak dijumpai dan dianggap penyakit yang biasa terjadi, terutama pada tempat padat penghuni salah satunya pondok pesantren. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit skabies di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor. Desain penelitian ini adalah *cross sectional* dan menggunakan uji *chi square*. Populasi dalam penelitian ini adalah santriwati di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor. Besar sampel dalam penelitian ini sebesar 133 santriwati yang diambil menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan pengisian kuesioner oleh responden. Diperoleh hasil prevalensi santriwati yang pernah atau sedang menderita skabies sebesar 45,1%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan ( $p=0,001$ ,  $OR=3,676$ ,  $95\%CI=1,758-7,570$ ), kebersihan pakaian ( $p=0,036$ ,  $OR=2,337$ ,  $95\%CI=1,118-4,885$ ), kebersihan tangan dan kuku ( $p=0,017$ ,  $OR= 2,476$ ,  $95\%CI= 1,227-4,997$ ), dan kebersihan handuk ( $p=0,005$ ,  $OR=2,924$ ,  $95\%CI= 1,430-5,977$ ) dengan kejadian penyakit skabies di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor. Santriwati diharapkan lebih meningkatkan pengetahuan dan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) terutama pada kebersihan pakaian, tangan dan kuku, serta handuk. Pihak pondok pesantren agar berkerjasama dengan puskesmas untuk pembuatan poskestren, pemeriksaan santriwati secara rutin dan diadakan penyuluhan mengenai kesehatan.

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

# **FACTORS THAT ARE RELATED TO THE EVENT OF SCABIES DISEASE IN STUDENTS OF MAFAZA 3 WOMEN ISLAMIC BOARDING SCHOOL BOGOR IN 2019**

**Amilia Syafitri**

## **Abstract**

Scabies is one of the skin infection caused by *Sarcoptes Scabies* mites. Indonesia has a tropical climate therefore Scabies are often found and considered just a common disease, especially in densely populated areas, one of them is Islamic Boarding School. The purpose of this study is to analyze the factors associated with the occurrence of scabies at Mafaza 3 Women Islamic Boarding School in Bogor. The design of this study was cross sectional and used the chi square test. The population in this study were students at the Mafaza 3 Islamic Boarding School in Bogor. The sample used in this study was 133 students taken using purposive sampling technique. Data collection is done by filling out questionnaires by respondents. The results showed prevalence of students who had or were suffering from scabies were 45.1%. The results showed that there was a relationship between knowledge ( $p = 0.001$ , OR = 3.676, 95% CI = 1.758-7.570), cleanliness of clothes ( $p = 0.036$ , OR = 2.333, 95% CI = 1.118-4.885), hand and nail hygiene ( $p = 0,017$ , OR = 2,476, 95% CI = 1,227-4,997) and towel hygiene ( $p = 0,005$ , OR = 2,924, 95% CI = 1,430-5,977) with the occurrence of scabies at Mafaza 3 Women Islamic Boarding School Bogor. Students is expected to improve clean and healthy life knowledge and behavior (PHBS) especially in cleanliness of clothes, hands and nails, and towels. The Islamic boarding school in order to collaborate with the local health center to make poskestren and routine health screening and counseling.

**Keyword** : Boarding School, Scabies, Students