

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Skabies merupakan penyakit menular yang sering terjadi di negara berkembang, seperti di Indonesia. Penyakit ini disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei*. Insidensinya lebih sering terjadi pada suatu kelompok seperti Pondok Pesantren. Kebersihan personal berkaitan erat dengan timbulnya suatu penyakit.

**Tujuan:** Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan perilaku kebersihan personal santri terhadap dugaan kejadian skabies di Pondok Pesantren Darul Falah Asahan-Kisaran.

**Metode:** Metode penelitian ini dengan penelitian analitik dengan desain studi *cross sectional*, dan teknik yang digunakan *simple random sampling* dengan jumlah sampel 79 orang. Subjek penelitian ini adalah santri di Pondok Pesantren Darul Falah Asahan-Kisaran.

**Hasil:** Hasil penelitian ini bahwa kebersihan dengan kategori yang baik adalah yang tertinggi berjumlah 27 orang (34,2%) dan frekuensi sampel yang terinfeksi skabies yang tertinggi berjumlah 55 orang (69,6%). Berdasarkan hasil uji chi-square, didapatkan nilai  $p = 0,000$  ( $p < 0,05$ ).

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara kebersihan personal dengan dugaan kejadian skabies di Pondok Pesantren Darul Falah Asahan-Kisaran.

**Kata Kunci:** Kebersihan Personal, Infeksi skabies, Hubungan

## **ABSTRACT**

**Background:** Scabies is an infectious disease that regularly occurs in developing countries, such as Indonesia. This disease is caused by the mite *Sarcoptes scabiei*. The incidence is more common in groups such as Islamic boarding schools. Personal hygiene is closely related to the onset of a disease.

**Objective:** The purpose of this study is to determine the relationship between personal hygiene students on the alleged incidence of scabies at the Darul Falah Islamic Boarding School Asahan-Kisaran.

**Methods:** This research is an analytical study with a cross sectional study design, and the technique applied is simple random sampling with a sample of 79 people. The subjects of this study were students at the Darul Falah Islamic Boarding School, Asahan-Kisaran.

**Results:** The results of this study showed that the highest hygiene category was 27 people (34.2%) and the highest frequency of samples infected with scabies was 55 people (69.6%). Based on the results of the chi-square test, the  $p$  value = 0.000 ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion:** There is a relationship between personal hygiene and the alleged incidence of scabies at the Darul Falah Islamic Boarding School, Asahan-Kisaran.

**Keywords:** Personal Hygiene, Scabies Infection, Relationship