

## ABSTRAK

Skabies adalah penyakit infeksi pada kulit dan dapat menular yang diakibatkan oleh tungau betina *Sarcoptes scabiei varietas hominis*. Skabies sering terjadi pada santri di pesantren modern ataupun pesantren tradisional, *personal hygiene* dan pengetahuan tentang penyakit skabies berpengaruh terhadap terjadinya skabies. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan santri tentang skabies dengan *personal hygiene* di pesantren modern dan pesantren tradisional. Metode yang digunakan adalah *analitik observational* dengan pendekatan *cross-sectional*. Subjek penelitian dipilih menggunakan *simple random sampling* dengan jumlah total 49 responden yang diberi kuesioner. Pengolahan data menggunakan uji statistik *chi-square*. Berdasarkan hasil uji statistik menggunakan *chi-square* tidak terdapat hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan santri tentang skabies dengan *personal hygiene* di pesantren modern dengan nilai  $P=0.234$  ( $P>0.05$ ) dan di pesantren tradisional dengan nilai  $P=0,142$  ( $P>0.05$ ). Kesimpulan penelitian ini adalah tidak terdapat hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan santri tentang skabies dengan *personal hygiene* di pesantren modern dan pesantren tradisional.

**Kata kunci :** Pengetahuan, *Personal Hygiene*, Pesantren, Skabies

## **ABSTRACT**

*Scabies is an infectious skin disease which is caused by female mites *Sarcoptes Scabiei* varietal hominis. Scabies often occurs in student in modern pesantren or traditional pesantren, personal hygiene and knowledge about scabies related to affect incidence of scabies. The aims of this research is to determine the correlation of level of knowledge about scabies with personal hygiene in modern boarding schools and traditional boarding schools. The method used is observational analytic using cross-sectional method. The research subjects were selected using simple random sampling with a total of 49 respondents given the questionnaire. Data processing using the chi-square statistical test. Based on the results of statistical tests using the chi-square not related between level of knowledge about scabies with personal hygiene in modern boarding schools with a value of  $P = 0.234$  ( $P > 0.05$ ) and in traditional boarding schools with a value of  $P = 0.142$  ( $P > 0.05$ ). The conclusion of this study is not related of level of knowledge of students about scabies with personal hygiene in modern boarding schools in and traditional boarding schools.*

**Keywords:** *Knowledge, Personal Hygiene, Boarding School, Scabies*