

## **Hubungan Personal Hygiene Terhadap Kejadian Skabies pada Santri Putra dan Putri di Pondok Pesantren Al-Munawwir Krapyak Yogyakarta**

Frila Nafilah Aamalia<sup>1</sup>, Siti Aminah<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kedokteran UMY,

<sup>2</sup>Departemen Kulit dan Kelamin FKIK UMY

### **Abstrak**

Skabies adalah penyakit kulit yang disebabkan oleh infestasi dan sensitisasi terhadap *sarcoptes scabiei var hominis* dan produknya. Tinggal bersama dengan sekelompok orang seperti di pesantren berisiko mudah tertular berbagai penyakit skabies karena merupakan contoh tempat dengan penghuni padat dan *personal hygiene* yang kurang. *Personal hygiene* yang buruk merupakan salah satu faktor penularan skabies. Jenis penelitian adalah penelitian non eksperimen analitik kuantitatif dengan jenis rancangan penelitian *cross sectional*. Subyek penelitian ini adalah santri putra dan putri di Pondok Pesantren Al-Munnawir Yogyakarta. Instrument yang digunakan adalah kuesioner yaitu untuk mencari faktor hubungan *personal hygiene* dengan kejadian skabies. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan tes korelasi Lambda, dan di dapatkan hasil pengujian keterkaitan antara kedua variabel melalui uji korelasi lambda, dimana diperoleh nilai signifikansi sebesar 0,019. Berdasarkan hasil yang telah diperoleh, terlihat bahwa nilai signifikansi ( $0,019 < 0,05$ ) sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara *personal hygiene* santri putra dan putri di Pondok Pesantren Al-Munawwir Krapyak Yogyakarta dengan kejadian skabies. Pada Interpretasi hasil uji hipotesis berdasarkan kekuatan korelasi didapatkan nilai  $r = 0,269$  ( $r = 0,20 - 0,40$ ) yang artinya menunjukkan kekuatan korelasinya rendah atau lemah.

Kata Kunci Skabies, *Personal Hygiene*, Korelasi Lambda

## ***The Relationship between Personal Hygiene and Occurrence of Scabies in male and female students at boarding school Al-Munawwir Krapyak Yogyakarta***

Frila Nafilah Amalia<sup>1</sup>, Siti Aminah<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Student of Medical Faculty UMY,*

<sup>2</sup>*Dermato Venereology Departement of FKIK UMY*

### ***Abstract***

*Scabies is a skin disease caused by infestation and sensitization to Sarcoptes scabiei var hominis and products. Living together with a group of people like in boarding school easy risk of contracting various diseases scabies as an example of a place with a solid occupants and personal hygiene is lacking. Poor personal hygiene is one of the factors of transmission of scabies. This type of research is non-experimental studies with type quantity analytic cross-sectional study design. The subjects of this study were male and female Student At Al-Munawwir Boarding School, Krapyak Yogyakarta. The instrument used was a questionnaire that is to seek personal hygiene factor relationship with the incidence of scabies. Data were analyzed using correlation tests Lambda, and in getting test results link between the two variables through lambda correlation test, which gained significance value of 0.019. Based on the results obtained, it appears that the significance value (0.019) <0.05 so it can be concluded that there is a relationship between personal hygiene male and female students At Al-Munawwir Boarding School, Krapyak Yogyakarta and incidence of scabies. On the Interpretation of test results obtained hypothesis based on the strength of correlation  $r = 0.269$  ( $r = 0.20$  to  $0.40$ ), which means to show the strength of the correlation is low or weak.*

*Keyword : Scabies, Personal Hygiene, Correlation Lambda*