

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan higiene perorangan santri dan sanitasi pondok pesantren dengan kejadian penyakit *scabies* di asrama pondok pesantren Miftahul 'Ula yang terletak di Desa Nglawak Kecamatan Kertosono Kabupaten Nganjuk.

Penelitian ini termasuk penelitian observasional, *cross sectional* dengan desain penelitian yang bersifat analisis inferensial. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara *simple random sampling*. Populasi dari penelitian ini adalah santri-santri pondok pesantren Miftahul 'Ula sebanyak 61 responden. Instrumen penelitian berupa kuesioner, chek list, dan pedoman indepth interview. Metode pengumpulan data yang dilakukan adalah wawancara dengan santri dan pengelola pondok pesantren dan observasi terhadap sanitasi pondok pesantren. Data yang telah diambil kemudian dianalisis secara diskriptif dengan tabulasi dan secara analitik menggunakan uji *Fisher's Exact test* ($\alpha = 0,05$).

Faktor higiene perorangan santri yaitu frekuensi mandi dalam sehari, kebiasaan memotong kuku dalam seminggu, kebiasaan mencuci tangan setelah menyelesaikan pekerjaan, kebiasaan mencuci tangan sesudah BAB, frekuensi mencuci pakaian dalam seminggu, frekuensi mengganti pakaian bersih dalam seminggu, cara menyimpan pakaian, memiliki hubungan yang sangat kuat terhadap kejadian penyakit kulit yang diderita oleh santri di Pondok Pesantren Miftahul 'Ula terutama penyakit *scabies* (*Fisher's Exact test*, semua $p < 0,05$).

Faktor sanitasi pondok pesantren pada santri di asrama Pondok Pesantren Miftahul 'Ula yang memiliki hubungan yang sangat kuat terhadap prevalensi kejadian penyakit kulit yang diderita oleh santri di Pondok Pesantren Miftahul 'Ula yaitu penyakit *scabies* adalah sumber air yang dipakai sehari-hari, kondisi air berbau, kondisi air berasa, pencahayaan, kebiasaan membuka jendela, kebiasaan menggunakan alas tidur seperti tikar atau kasur tipis, serta kebiasaan menggunakan alas tidur, bantal guling secara bersama-sama.

Berdasarkan hasil penelitian, untuk mengatasi hal tersebut perlu adanya perbaikan keadaan fisik sanitasi pondok pesantren yaitu penambahan jumlah kamar yang ada dan melengkapi fasilitas kamar tidur, seperti lemari agar mereka dapat menyimpan pakaian mereka dengan rapi, sehingga resiko terjadi penyakit kulit khususnya penyakit *scabies* dapat dihindari.

Kata kunci : higiene perorangan santri, pondok pesantren, sanitasi, *scabies*.

ABSTRACT

The aim of this research was to analyze the correlation between personal hygiene of Qor'an school and sanitation of qor'an school to scabies prevalence in student in Miftahul 'Ula Qor'an school at Nglawak, Kertosono, Nganjuk.

This research was an analytic observasional study with cross sectional approach. Population study were students in Miftahul 'Ula Qor'an school. Sample size were 61 responden that taken by using simple random sampling technique. Data were taken by a questionnaire, indepth interview guideline and check list. The data collected by interview with students, officials of Mitahul 'Ula Qor'an school and sanitation observation. Data collected were analyzed either descriptively (tabulation) and analytically using Fisher's Exact test ($\alpha = 0,05$).

There were correlation between personal hygiene of Qor'an school student such as taking bath frequencies, cutting nail habit, hand washing habit before and after activity, hand washing habit after defecation, washing cloth frequencies, washing cloth habit after used, washing cloth frequencies, changing clean cloth frequencies, how to store a cloth, had a strong correlation with scabies prevalence (Fisher's Exact test, all $p < 0,05$). There were correlation between sanitation of Qor'an school such as water resource in used a day, bedroom lighthning, clean water condition, and sleeping equipment used (Fisher's Exact test, all $p < 0,05$).

It is suggested that Miftahul 'Ula Qor'an school must improve their school sanitation such as additional amount of bedrooms that fully equipped with cupboards so the student can keep their clothes tidy, so the risk of happened skin disease especially scabies can be avoided.

Keywords : personal hygiene, qor'an school, sanitation, scabies.