

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN**

Skripsi, Juli 2024

FITRIA FEBRYANI MAKALEGI

Analisis Korelasi Kejadian Penyakit Kulit (*Scabies*) di Pondok Pesantren Muhammad Natsir Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2024

xv + 96 Halaman, 22 Tabel, 5 Gambar, dan 10 Lampiran.

ABSTRAK

Scabies adalah penyakit kulit menular yang disebabkan oleh infeksi tungau *Sarcoptes scabiei var hominis* yang dikenal juga dengan penyakit kudis, gudig, dan budug. Penyakit *Scabies* umumnya menyerang orang-orang yang tinggal berkelompok, seperti di asrama pondok pesantren. *Scabies* masuk ke dalam 10 besar penyakit lingkungan yang terjadi di wilayah kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Banjar Agung, dengan kasus terbanyak ditemukan pada santri pondok pesantren.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan perilaku *personal hygiene* dengan kejadian penyakit kulit (*scabies*) di Pondok Pesantren Muhammad Natsir Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2024.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif yaitu studi analitik dan bersifat observasional dengan desain *case control* dan perbandingan 1:1. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 21 responden kasus dan 21 responden kontrol, yang diambil dengan teknik *simple random sampling* berupa undian. Teknik analisis data dilakukan menggunakan SPSS dengan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan (p value = 0,013; OR = 6,400), perilaku *personal hygiene* (p value = 0,029; OR = 5,200) berupa kebiasaan mandi (p value = 0,004; OR = 9,750), mengganti pakaian (p value = 0,013; OR = 6,400), penggunaan handuk (p value = 0,001; OR = 15,000), menjemur handuk (p value = 0,002; OR = 10,240), mencuci handuk (p value = 0,031; OR = 5,000), mengganti sprei tempat tidur (p value = 0,000; OR = 19,000) memiliki hubungan dengan kejadian *scabies* di Pondok Pesantren Muhammad Natsir.

Disarankan untuk melakukan edukasi kepada santri dan pengurus pesantren mengenai *personal hygiene* dan penyakit kulit khususnya *scabies* serta meningkatkan kegiatan inspeksi kesehatan lingkungan di pesantren dan masyarakat.

Kata Kunci : *Scabies*, Pengetahuan, *Personal Hygiene*, Pondok Pesantren
Daftar Bacaan : 53 (2010-2022)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN**

Skripsi, July 2024

FITRIA FEBRYANI MAKALEGI

Correlation Analysis of Skin Disease (*Scabies*) at Muhammad Natsir Islamic Boarding School, Jati Agung District, South Lampung Regency in 2024

xv + 96 Pages, 22 Table, 5 Pictures, dan 10 Attachment.

ABSTRACT

Scabies is an infectious skin disease caused by infection with the *Sarcoptes scabiei var hominis* mite which is also known as scurvy, gudig, and budug disease. Scabies disease generally affects people who live in groups, such as in Islamic boarding school dormitories. Scabies is included in the top 10 environmental diseases that occur in the work area of the UPTD Banjar Agung Inpatient Health Center, with the most cases found in Islamic boarding school students.

The purpose of this study is to determine the relationship between knowledge and behavior of personal hygiene with the incidence of skin diseases (scabies) at the Muhammad Natsir Islamic Boarding School, Jati Agung District, South Lampung Regency in 2024.

This type of research is a quantitative research, namely an analytical and observational study with a case control design and a 1:1 ratio. The number of samples in this study was 21 case respondents and 21 control respondents, which were taken by simple random sampling technique in the form of a lottery. The data analysis technique was carried out using SPSS with a chi-square test.

The results showed that knowledge (p value = 0.013; OR = 6,400), personal hygiene behavior (p value = 0.029; OR = 5.200) in the form of bathing habits (p value = 0.004; OR = 9.750), changing clothes (p value = 0.013; OR = 6.400), towel use (p value = 0.001; OR = 15,000), drying towels (p value = 0.002; OR = 10.240), washing towels (p value = 0.031; OR = 5,000), replace bed sheets (p value = 0.000; OR = 19,000) has a relationship with the incidence of scabies at the Muhammad Natsir Islamic Boarding School.

It is recommended to educate students and administrators of Islamic boarding schools about personal hygiene and skin diseases, especially scabies, and increase environmental health inspection activities in Islamic boarding schools and the community.

Keywords : Scabies, Knowledge, Personal Hygiene, Islamic Boarding School
Reading List : 53 (2010-2022)