

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi Program Diploma Tiga
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Tugas Akhir, Juni 2023

Elza Ardyana Sari

FAKTOR LINGKUNGAN, PERILAKU, DAN PELAYANAN KESEHATAN
YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA PENYAKIT SCABIES DI
PONDOK PESANTREN AL HIDAYAT DESA GINUK KECAMATAN
KARAS KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2023

X + 75 halaman + 24 tabel + 11 lampiran

Salah satu penyumbang penderita penyakit scabies dalam jumlah banyak adalah pesantren. Pondok Pesantren Al Hidayat Desa Ginuk Kecamatan Karas Kabupaten Magetan adalah salah satu pondok pesantren dengan 520 santri dan 53 diantaranya adalah penderita scabies, didapatkan angka prevalensi 0,02%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi terjadinya penyakit scabies.

Penelitian ini menggunakan metode analitik observasional. Rancangan penelitian yang digunakan yaitu *cross sectional*. Digunakan 53 santri yang terjangkit penyakit scabies dan 53 santri yang tidak terinfeksi dan terindikasi tertular penyakit ini. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling* dan *random sampling*. Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dan uji statistik *Chi-Square* dalam pengolahan data dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan (1) Kondisi lingkungan dengan kategori memenuhi syarat yaitu sebagian besar kondisi lingkungan memenuhi syarat 58,5% lebih besar dari tidak memenuhi syarat 41,5%. (2) Kelompok penderita yang memiliki perilaku buruk sebanyak 37,7% lebih besar daripada kelompok non penderita. Sedangkan responden kelompok penderita yang memiliki perilaku baik sebanyak 15,1% lebih kecil daripada kelompok non penderita 42,5%. (3) Pelayanan kesehatan termasuk kategori baik memenuhi syarat berdasarkan indikator penilaian dengan presentase 100%.

Disimpulkan bahwa (1) terdapat hubungan antara kondisi lingkungan dengan kejadian scabies (2) Terdapat hubungan antara perilaku dengan kejadian scabies (3) Tidak ada hubungan antara pelayanan kesehatan dengan kejadian scabies.

Kata kunci: lingkungan, perilaku, pelayanan kesehatan, penyakit *scabies* dan pondok pesantren.

ABSTRACT

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi Program Diploma Tiga
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Tugas Akhir, Juni 2023

Elza Ardyana Sari

**ENVIRONMENTAL, BEHAVIORAL, AND HEALTH SERVICE FACTORS
THAT AFFECT THE OCCURRENCE OF SCABIES IN AL HIDAYAT
ISLAMIC BOARDING SCHOOL GINUK VILLAGE KARAS DISTRICT
MAGETAN DISTRICT IN 2023**

X + 75 halaman + 24 tabel + 11 lampiran

One of the contributors to scabies sufferers in large numbers in Islamic Boarding School, Ginuk Village, Karas District, Magetan Regency is one of Islamic Boarding School with 520 students and 53 of them are sufferers of scabies, with a prevalence rate of 0,02%. This study aims to determine the factors that influence the occurrence of scabies.

This research uses observational analytic method. The research design used was cross sectional. 53 students who were infected with scabies and 53 students who were not infected and indicated that they had contracted this disease were used. The sampling technique used was purposive sampling and random sampling. This study used descriptive analysis and Chi-Square statistical tests in processing data and drawing conclusions.

The results of the study showed (1) the environmental conditions were categorized as eligible, namely most of the environmental conditions that met the requirements of 58,5% were greater than those that did not meet the requirements of 41,5% (2) the group of sufferers who have bad behavior is 37,7% larger than the group of non sufferers. Meanwhile, the patient group respondents who had good behavior were 15,1% smaller than the non-sufferer group 42,5% (3) health services are included in the good category, fulfilling the requirements based on assessment indicators with a percentage of 100%.

It was concluded that (1) there is a relationship between environmental conditions and the incidence of scabies (2) there is a relationship between behavior and the incidence of scabies (3) there is no relationship between health services and the incidence of scabies.

Keywords: environment, behavior, health services, scabies and Islamic boarding schools.