

## ABSTRAK

Kementrian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan  
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023

Nadia Salma Qonita

HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN SCABIES PADA SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA ISLAM TERPADU (SMP IT) SUBULUL HUDA DESA REJOSARI KECAMATAN KEBONSARI KABUPATEN MADIUN YANG BERMUKIM DI PONDOK PESANTREN TAHUN 2023

vi + 62 Halaman + 9 Tabel + 4 Gambar + Lampiran

Penyakit berbasis lingkungan yang masih sering terjadi adalah penyakit kulit yang disebut scabies. Penyakit ini disebabkan oleh tungau *Sarcoptes Scabei* dan termasuk penyakit kulit yang menular. Setiap tahunnya selalu terdapat siswa yang terkena penyakit scabies di Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu (SMP IT) Subulul Huda yang bermukim di pondok pesantren. Pada tahun 2022 terdapat 48 siswa menderita scabies dari 392 siswa Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu (SMP IT) tersebut dengan prevalensi 12,24%. Berdasarkan studi pendahuluan para siswa masih mengabaikan personal hygiene yang ada pada dirinya yang mana hal tersebut merupakan faktor yang mungkin menjadi penyebab penularan scabies. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan personal hygiene dengan kejadian scabies pada siswa Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu (SMP IT) Subulul Huda Desa Rejosari Kecamatan Kebonsari Kabupaten Madiun yang bermukim di pondok pesantren tahun 2023.

Penelitian ini berjenis analitik dengan menggunakan desain penelitian cross sectional. Populasi pada penelitian ini 392 siswa dengan sampel penelitian sebanyak 72 siswa yang terdiri dari 48 siswa penderita scabies dan 24 siswa yang tidak menjadi penderita scabies. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan kuisioner disertai observasi. Analisis pada penelitian ini menggunakan uji statistik chi square.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil terdapat hubungan antara personal hygiene dengan kejadian scabies pada siswa Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu (SMP IT) Subulul Huda Desa Rejosari Kecamatan Kebonsari Kabupaten Madiun yang bermukim di pondok pesantren Tahun 2023. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan pengujian pada variabel lain seperti perilaku, cakupan air bersih, dan kepadatan hunian dan menggunakan prosedur pengambilan data yang lebih akurat dengan observasi maupun interview.

Daftar Bacaan : 18

Kata Kunci : Personal Hygiene, Scabies

## ABSTRACT

Indonesian Ministry of Health  
Surabaya Ministry of Health Health Polytechnic  
Magetan Campus Diploma III Sanitation Study Program  
Scientific Writing, June 2023

Nadia Salma Qonita

RELATIONSHIP BETWEEN PERSONAL HYGIENE AND SCABIES IN INTEGRATED ISLAMIC JUNIOR HIGH SCHOOL (IT) STUDENTS SUBULUL HUDA REJOSARI VILLAGE, KEBONSARI DISTRICT, MADIUN REGENCY WHICH ARE LIVING IN ISLAMIC BOARDING SCHOOLS, 2023  
vi + 62 Pages + 9 Tables + 4 Pictures + Attachments

An environmental-based disease that often occurs is a skin disease called scabies. This disease is caused by the mite *Sarcoptes Scabei* and is a contagious skin disease. Every year there are always students who get scabies at the Integrated Islamic Junior High School (IT) Subulul Huda who live in Islamic boarding schools. In 2022, out of 392 students from the Integrated Islamic Junior High School (IT), 48 students suffered from scabies with a prevalence of 12.24%. Based on the preliminary study, the students still ignored their personal hygiene, which was a factor that might be the cause of scabies transmission. The purpose of this study was to determine the relationship between personal hygiene and the incidence of scabies in students of Subulul Huda Islamic Middle School (IT) Integrated Islamic Junior High School, Rejosari Village, Kebonsari District, Madiun Regency who live in Islamic boarding schools in 2023.

This research is an analytic type using a cross sectional research design. The population in this study was 392 students with a sample of 72 students consisting of 48 students with scabies and 24 students who did not suffer from scabies. Data collection in this study used a questionnaire accompanied by observation. The analysis in this study used the chi square statistical test.

Based on the research that has been carried out, the results show that there is a relationship between personal hygiene and the incidence of scabies in students of the Integrated Islamic Middle School (IT) Subulul Huda Subulul Huda Village, Rejosari Village, Kebonsari District, Madiun Regency who live in Islamic boarding schools in 2023. For future researchers, it is hoped that they can carry out tests on other variables such as behavior, clean water coverage, and occupancy density and use more accurate data collection procedures by observation and interviews.

Reading List : 18

Keywords : Personal Hygiene, Scabies