

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

KSEHATAN LINGKUNGAN

Skripsi, Juni 2021

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
PENYAKIT *SCABIES* PADA SISWA/SISWI SMP PONDOK PESANTREN
HIDAYATUL MUBTADI-IEN KECAMATAN CANDIPURO TAHUN 2021**

xvii + 78 halaman, 3 gambar, 20 tabel, 5 lampiran

ABSTRAK

Scabies merupakan penyakit infestasi parasit yang disebabkan oleh *Sarcoptes Scabiei*. *Scabies* mempunyai nama lain seperti Kudis, Gudikan, *the itch*, Gatal Agogo, *Seven Year Itch*, dan Budukan. Secara Global menurut WHO, angka kejadian *Scabies* di dunia kurang lebih 300 juta kasus pertahun. Kelainan *scabies* menempati urutan ke 3 dari 12 penyakit kulit tersering di Indonesia.

Tujuan penelitian adalah Untuk mengetahui hubungan faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit *Scabies* pada siswa/siswi SMP Pondok Pesantren Hidayatul Mubtadi_ien tahun 2021.

Rancangan penelitian yang digunakan yaitu *Cross Sectional* yaitu suatu penelitian survey analitik yang menyangkut analisis bivariat yang digunakan dalam penelitian adalah untuk menjelaskan hubungan antara dua variabel yaitu variabel independent dan variabel dependent.

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara Ketersediaan Air Bersih dengan kejadian Penyakit *Scabies* dengan nilai p-value= 0.006. Tidak ada hubungan antara umur dengan kejadian Penyakit *Scabies* dengan p-value= 0,466.

Tidak ada hubungan antara Pengetahuan dengan Penyakit *Scabies* dengan p-value= 0,831. Tidak ada hubungan antara Kondisi Kamar Tidur dengan kejadian Penyakit *Scabies* dengan p-value= 0.943. Tidak ada hubungan antara Kondisi Kamar Mandi dengan kejadian Penyakit *Scabies* dengan p-value= 0.106. Tidak ada hubungan antara Sarana CTPS dengan kejadian Penyakit *Scabies* dengan p-value= 0.090. Tidak ada hubungan antara Perilaku Petugas Sanitarian dengan kejadian Penyakit *Scabies* dengan p-value= 0.600. Tidak ada hubungan antara Perilaku Ustadz/Ustadzah dengan kejadian Penyakit *Scabies* dengan p-value= 0.615.

Saran bagi Siswa/siswi SMP Pondok Pesantren Hidayatul Muhtadi-Ien agar meningkatkan pengetahuan, dan menjaga kebersihan Kamar Tidur, kamar Mandi dan sarana CTPS dan juga meningkatkan Intensitas pengisian air bersih untuk keperluan santri agar tidak menjadi sumber atau perantara penyakit *Scabies*. Untuk instansi terkait agar melakukan penyuluhan dan pengetahuan lebih pada responden yaitu Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit *Scabies*.

Kata kunci: Pengetahuan, Kondisi Kamar Mandi, Kondisi Kamar Tidur, Sarana Air Bersih, Sarana CTPS, Perilaku Petugas Sanitarian, Perilaku Ustadz, *Scabies*, pondok Pesantren.

Daftar bacaan: 30 (2010-2020)

**POLYTECHNIC INSTITUTE HEALTH TANJUNGPUR
PROGRAM STUDY GRADUATE APPLICATION ENVIRONMENTAL
SANITATION ENVIRONMENTAL HEALTH**

Thesis , June 2021

Riska Novaliani

***FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF SCABIES IN JUNIOR
HIGH SCHOOL STUDENTS OF HIDAYATUL MUBTADI-IEN ISLAMIC
BOARDING SCHOOL, CANDIPURO IN 2021***

xvii + 78 pages, 3 pictures, 20 tables, 5 attachments

ABSTRACT

*Scabies is a parasitic infestation disease caused by *Sarcoptes Scabiei*. Scabies has other names such as Scabies, Gudikan, the itch, Gatal Agogo, Seven Year Itch, and Budukan. Globally, according to WHO, the incidence of scabies in the world is approximately 300 million cases per year. Scabies disorder ranks 3 of the 12 most common skin diseases in Indonesia.*

The research objective was to determine the relationship of factors associated with the incidence of scabies in students of SMP Pondok Pesantren Hidayatul Mubtadi_ien in 2021.

The research design used is Cross Sectional, which is an analytical survey research involving bivariate analysis, which is used in research to explain the relationship between two variables, namely the independent variable and the dependent variable.

The results showed that there was a relationship between the availability of clean water and the incidence of scabies with a p -value = 0.006. There is no relationship between age and the incidence of scabies with p -value = 0.466. There is no relationship between Knowledge and Scabies disease with p -value = 0.831. There is no relationship between bedroom conditions and the incidence of scabies

with p-value = 0.943. There is no relationship between bathroom conditions and the incidence of scabies with p-value = 0.106. There is no relationship between the CTPS facility and the incidence of scabies with p-value = 0.090. There is no relationship between the behavior of sanitation workers and the incidence of scabies with p-value = 0.600. There is no relationship between the behavior of the Ustadz / Ustadzah with the incidence of Scabies with p-value = 0.615.

Suggestions for Junior High School Students of Hidayatul Mubtadi-Ien Islamic Boarding School to increase knowledge, and maintain the cleanliness of bedrooms, bathrooms and CTPS advice and also increase the intensity of filling clean water for the needs of students so as not to become a source or intermediary for Scabies disease. For related agencies, it is necessary to provide education and more knowledge to respondents, namely the Prevention and Control of Scabies.

Keywords: Knowledge, Bathroom Conditions, Bedroom Conditions, Clean Water Facilities, CTPS Facilities, Sanitarian Officer Behavior, Ustadz Behavior, Scabies, Islamic Boarding Schools.

Reading List 30 (2010 – 2020)