

HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN SANITASI LINGKUNGAN TERHADAP KEJADIAN SKABIES PADA WBP (WARGA BINAAN PERMASYARAKATAN) KELAS IIA MANADO

Tengker, Natasya¹., Langelo, Wahyuni²., Lombogia, Christian³

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

Email : tasyatengker27@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang : Skabies adalah penyakit yang mengakibatkan rasa gatal pada kulit, dan membuat aktivitas tidak nyaman. Skabies atau kudis disebabkan oleh *mite Sarcoptes Scabies* yang dapat menyebar dari hewan ke manusia dan transien lewat sanitasi lingkungan, dan *personal hygiene* yang buruk.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan sanitasi lingkungan dan *personal hygiene* terhadap kejadian skabies pada WBP (Warga Binaan Pemasyarakatan) di Lembaga Pemasyarakatan Kelas IIA Manado.

Metode : Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian *Cross-Sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah Warga Binaan Pemasyarakatan Kelas IIA Manado dengan populasi 100. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 80 responden yang ditentukan dengan menggunakan rumus slovin. Metode yang digunakan dalam pemilihan sampel adalah *simple random sampling*. Uji statistik yang digunakan adalah uji *Chi-square*, dengan Waktu penelitian Februari – Juli 2023.

Hasil : Dari hasil uji bivariat didapatkan tidak terdapat hubungan antara *personal hygiene* dengan kejadian skabies yaitu $p\text{-value} = 0,531$ yang berarti H_0 diterima dan H_a ditolak dan terdapat hubungan yang signifikan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian skabies yaitu $p\text{-value} = 0,000$, yang berarti terdapat hubungan yang signifikan antara sanitasi lingkungan terhadap kejadian skabies.

Kesimpulan : Sanitasi lingkungan memiliki hubungan yang signifikan dengan penyakit Skabies.

Kata Kunci : *Personal Hygiene*, Sanitasi Lingkungan, Skabies, Lapas.

Jumlah Referensi : 15 Jurnal, 6 Buku, dan 4 Artikel.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN PERSONAL HYGIENE AND
ENVIRONMENTAL SANITATION ON THE INCIDENCE
OF SCABIES IN WBP (PRISONERS IN PRISON)
CLASS IIA MANADO**

Tengker, Natasya¹., Langelo, Wahyuni²., Lombogia, Christian³
Faculty Of Nursing Catholic University Of De La Salle Manado
Email : tasyatengker27@gmail.com

Abstract

Background: Scabies is a disease that causes itching of the skin, and makes activities uncomfortable. Scabies or scabies is caused by the mite *Sarcoptes Scabies* which can spread from animals to humans and transiently through environmental sanitation, and poor personal hygiene.

Objective: To determine the relationship between environmental sanitation and personal hygiene on the incidence of scabies in WBP (Prisoners of Correction) at the Class IIA Manado Correctional Institution.

Methods: This research used quantitative approach with Cross-Sectional research type. The population in this study were Class IIA Manado Prisoners with a population of 100. The sample used in this study amounted to 80 respondents who were determined using the Slovin formula. The method used in sample selection is simple random sampling. Research time February - July 2023.

Results: From the results of the bivariate test, it was found that there was no relationship between personal hygiene and the incidence of scabies, namely $p\text{-value} = 0.531$, which means H_0 is accepted and H_a is rejected and there was a significant relationship between environmental sanitation and the incidence of scabies, namely $p\text{-value} = 0.000$, which means there is a significant relationship between environmental sanitation and the incidence of scabies.

Conclusion: Environmental sanitation has a significant association with Scabies disease.

Keywords: Personal Hygiene, Environmental Sanitation, Scabies, Prison.