

ABSTRAK

NELLY WIDYA ASTUTI

HUBUNGAN HIGIENE PERORANGAN DAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN SKABIES DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS CIBEUREUM KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023

Skabies atau dikenal dengan kudis atau budukan merupakan penyakit kulit menular yang disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei varietas humonis* yang memicu rasa gatal dan ruam hebat pada kulit. UPTD Puskesmas Cibeureum menjadi puskesmas dengan kasus skabies tertinggi di Kota Tasikmalaya pada tahun 2022 dan berdasarkan survei pendahuluan masih didapati masyarakat dengan higiene perorangan dan kondisi sanitasi lingkungan yang buruk. **Tujuan:** untuk mengetahui hubungan higiene perorangan dan sanitasi lingkungan dengan kejadian skabies di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Cibeureum Kota Tasikmalaya. **Metode:** penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif studi observasional dan kuesioner dengan desain studi *case control*. **Sampel:** pengambilan sampel menggunakan teknik *proportional random sampling* berjumlah 171 responden yang terdiri dari 57 responden kasus dan 114 responden kontrol. **Hasil:** terdapat hubungan antara higiene perorangan dan sanitasi lingkungan yang terdiri dari variabel tingkat pendidikan ($p=0,045$), variabel kebersihan kulit ($p=0,000$ OR=18,500), variabel kebersihan rambut ($p=0,024$ OR=2,775), variabel pencahayaan alami ($p=0,000$ OR=3,885), variabel luas ventilasi ($p=0,000$ OR=4,317), variabel kepadatan hunian ($p=0,004$ OR=4,800), variabel kualitas fisik air bersih ($p=0,020$ OR=3,830) dengan kejadian skabies di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Cibeureum Kota Tasikmalaya. **Saran:** masyarakat dihimbau untuk meningkatkan higiene perorangan dan memelihara sanitasi lingkungan rumah agar terhindar dari penyakit skabies.

Kata kunci: Kejadian skabies, higiene perorangan, sanitasi lingkungan.

**HEALTH SCIENCE FACULTY
SILIWANGI UNIVERSITY
TASIKMALAYA
2023**

ABSTRACT

NELLY WIDYA ASTUTI

RELATIONSHIP BETWEEN PERSONAL HYGIENE AND ENVIRONMENTAL SANITATION WITH THE INCIDENCE OF SCABIES IN THE WORK AREA OF CIBEUREUM HEALTH CENTER TASIKMALAYA CITY IN 2023

*Scabies, also known as scabies or budukan, is an infectious skin disease caused by the *Sarcoptes scabiei* humonis variety mite which causes intense itching and rashes on the skin. UPTD Cibeureum Community Health Center will be the community health center with the highest number of scabies cases in Tasikmalaya City in 2022 and based on preliminary surveys, people are still found to have poor personal hygiene and environmental sanitation conditions. Objective: to determine the relationship between personal hygiene and environmental sanitation with the incidence of scabies in the UPTD Working Area of the Cibeureum Health Center, Tasikmalaya City. Method: This research is a quantitative research observational study and questionnaire with a case control study design. Sample: sampling using proportional random sampling technique amounted to 171 respondents consisting of 57 case respondents and 114 control respondents. Results: there is a relationship between personal hygiene and environmental sanitation consisting of education level variables ($p=0.045$), skin cleanliness variables ($p=0.000$ OR=18.500), hair cleanliness variables ($p=0.024$ OR=2.775), natural lighting variables ($p=0.000$ OR=3.885), ventilation area variable ($p=0.000$ OR=4.317), residential density variable ($p=0.004$ OR=4.800), physical quality variable of clean water ($p=0.020$ OR=3.830) with the incidence of scabies in the region UPTD work at the Cibeureum Health Center, Tasikmalaya City. Suggestion: the public is advised to improve personal hygiene and maintain sanitation in the home environment to avoid scabies.*

Key words: Scabies incidence, personal hygiene, environmental sanitation.