

ABSTRAK

RAIHAN ZAIN RAFIF

**HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE* DAN SANITASI LINGKUNGAN  
DENGAN KEJADIAN *SCABIES* PADA USIA REMAJA DI WILAYAH  
KERJA UPTD PUSKESMAS CIBEUREUM KOTA TASIKMALAYA**

*Scabies* merupakan penyakit kulit yang disebabkan oleh *Sarcoptes scabiei* Var *hominis*. *Scabies* memiliki hubungan erat dengan *personal hygiene* dan lingkungan tempat tinggal. Penelitian bertujuan untuk menganalisis hubungan antara *personal hygiene* dan sanitasi lingkungan dengan kejadian *scabies* di wilayah kerja UPTD Puskesmas Cibeureum Kota Tasikmalaya. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan observasional dan desain kasus kontrol pada masyarakat di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Cibeureum dengan total sampel sebanyak 135 yang terdiri dari 45 sampel kasus dan 90 sampel kontrol. Uji statistik yang digunakan yaitu *chi-square* dengan taraf  $\alpha = 0,05$ . Ada hubungan yang signifikan antara kebersihan handuk (*p-value* 0,000), kebersihan tempat tidur dan sprei (*p-value* 0,000), kelembapan (*p-value* 0,045), pencahayaan alami (*p-value* 0,017), luas ventilasi (*p-value* 0,004), dan penyediaan air bersih (0,027) dengan kejadian penyakit *scabies*. Saran yang dapat diberikan bagi masyarakat adalah dengan meningkatkan kualitas kebersihan handuk dengan mencuci handuk minimal satu minggu sekali serta meningkatkan kebersihan tempat tidur dan sprei dengan menjemur kasur, guling, dan bantal satu minggu sekali, membuka pintu atau jendela sebagai jalan masuknya udara dan pencahayaan bagi masyarakat yang memiliki rumah dengan luas ventilasi yang tidak memenuhi syarat serta meguras bak mandi yang menjadi wadah dari sumber air bersih agar kotoran tidak mengendap, bagi UPTD Puskesmas Cibeureum dapat meningkatkan upaya promosi kesehatan khususnya mengenai *scabies*.

Kata Kunci: *Personal Hygiene*, Sanitasi Lingkungan, *Scabies*  
Kepustakaan: 38 (2010-2021)

**HEALTH SCIENCE FACULTY  
SILIWANGI UNIVERSITY  
TASIKMALAYA  
2022**

**ABSTRACT**

**RAIHAN ZAIN RAFIF**

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

*Scabies is a disease caused by *Sarcoptes scabiei* Var *hominis* who has a close relationship with personal hygiene and environment. This study aims to analyze the relationship between personal hygiene and environmental sanitation with the incidence of scabies in juveniles in the work area of Cibereum health center Tasikmalaya. This study used a quantitative method with an observational approach and case-control design with a total sample of 135 consisting of 45 case samples and 90 control samples. The statistical test used was chi-square with a level of  $\alpha = 0.05$ . There was a significant relationship between cleanliness of towel ( $p$ -value 0.000), cleanliness of bed and sheet ( $p$ -value 0.000), humidity ( $p$ -value 0.045), natural lighting ( $p$ -value 0.017), ventilation ( $p$ -value 0.004), water resources ( $p$ -value 0.027) and the incidence of scabies. Improve the quality of towel hygiene by washing towel at least once a week and improving the cleanliness of bed and sheet by drying bed, bolster, and pillow once a week, for the people who have a house with a ventilation areas that not reach the standard could open doors and windows as a way of entering air and lighting, cleanse the bathtub as a place for water sources so the dirt does not sediment, for Cibereum Health Center could improve health promotion about scabies.*

*Keywords: Personal Hygiene, Environmental Sanitation, Scabies  
Literature: 38 (2010-2021)*