

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

Skripsi, Juni 2024

Romayta

**HUBUNGAN SANITASI DAN PERSONAL HYGIENE DENGAN
PENYAKIT SCABIES DI KELURAHAN SUKA JAWA KECAMATAN
TANJUNGPANJARAN BARAT KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2024**

XVII + 77 Halaman, 17 Tabel, 6 Gambar dan 7 Lampiran

ABSTRAK

Penyakit kulit adalah salah satu dari sekian banyaknya penyakit yang masih menjadi masalah di dunia termasuk di Indonesia. Salah satunya, *Scabies* merupakan penyakit kulit yang di sebabkan oleh investasi dan sensitasi tungau *Sarcoptes Scabie*. Peneliti meneliti di wilayah kelurahan Suka Jawa berdasarkan data bahwa di wilayah tersebut cukup banyak masyarakat terdiagnosa dan mempunyai gejala penyakit Scabies. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan sanitasi dan *personal hygiene* dengan kejadian *scabies* di kelurahan Suka Jawa Kecamatan Tanjungkarang Barat Kota Bandar Lampung tahun 2024

Jenis penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif menggunakan metode observasional analitik dengan pendekatan studi *Cross Sectional*, responden dalam penelitian ini sebanyak 328 sampel (responden), jenis uji statistik yang di gunakan adalah uji *Chi Square*, tabulasi silang 2×2 untuk mengetahui distribusi frekuensi variabel-variabel yang di teliti, hubungan variabel independent sanitasi dan *personal hygiene* dan variabel dependent kejadian *scabies*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara sanitasi dan *personal hygiene* dengan kejadian *scabies*. Hubungan antara sanitasi dan kejadian *scabies* dengan nilai $p : 0,0045$ dengan *Odds Ratio* (OR) menunjukkan sanitasi yang buruk dapat beresiko akan terjadinya *scabies* 1.618 kali di dibandingkan dengan sanitasi yang baik (95% CI 1.035-2.528) sedangkan hubungan antara *personal hygiene* dengan kejadian *scabies* dengan nilai $p : 0,045$ dengan *Odds Ratio* (OR) menunjukkan *personal hygiene* yang buruk dapat beresiko akan terjadinya *scabies* 1,725 kali di banadingkan dengan *personal hygiene* yang baik (95% CI 1,008-2,952). Disarankan agar masyarakat dapat lebih memperhatikan sanitasi dan *personal hygiene* yang lebih baik supaya terhindar dari segala penyakit terutama *scabies* penyakit kulit.

Kata Kunci : *Personal Hygiene*, Sanitasi, *Scabies*

Daftar Bacaan : 25 (2010-2023)

TANJUNG KARANG MINISTRY OF HEALTH POLYTECHNIC

APPLIED GRADUATE STUDIES PROGRAM

Thesis, June 2024

Romayta

THE RELATIONSHIP OF SANITATION AND PERSONAL HYGIENE WITH SCABIES DISEASE IN SUKA JAWA DISTRICT, TANJUNGPONOROK DISTRICT, BANDAR LAMPUNG CITY, 2024

XVII + 77 Pages, 17 Tables, 6 Figures and 7 Appendices

ABSTRACT

Skin disease is one of the many diseases that is still a problem in the world, including in Indonesia. One of them, Scabies is a skin disease caused by the investment and sensitization of the Sarcopates Scabie mite. Researchers examined the Suka Jawa sub-district area based on data that in that area quite a lot of people were diagnosed and had symptoms of scabies. The aim of this research is to determine the relationship between sanitation and personal hygiene and the incidence of scabies in Suka Jawa sub-district, West Tanjungkarang District, Bandar Lampung City in 2024.

This type of research is a type of quantitative research using analytical observational methods with a Cross Sectional study approach, the respondents in this study were 328 samples (respondents), the type of statistical test used was the Chi Square test, 2×2 cross tabulation to determine the frequency distribution of the variables. The variables studied are the relationship between the independent variables sanitation and personal hygiene and the dependent variable the incidence of scabies.

The research results show that there is a relationship between sanitation and personal hygiene and the incidence of scabies. The relationship between sanitation and the incidence of scabies with a p value: 0.0045 with the Odds Ratio (OR) showing that poor sanitation can increase the risk of scabies 1,618 times compared to good sanitation (95% CI 1.035-2.528) while the relationship between personal hygiene and The incidence of scabies has a p value of: 0.045 with an Odds Ratio (OR) showing that poor personal hygiene can increase the risk of scabies occurring 1,725 times compared to good personal hygiene (95% CI 1,008-2,952). It is recommended that people pay more attention to better sanitation and personal hygiene to avoid all diseases, especially the skin disease scabies.

Keywords : *Personal Hygiene, Scabies, Sanitation*

Reading List: 25 (2010-2023)