

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi Sanitasi Program Diploma III
Karya Tulis Ilmiah, 14 Mei 2020

Dhira Mufaizah

Hubungan Sanitasi Rumah dan *Personal Hygiene* dengan Kejadian Penyakit Scabies (Studi Kasus di Wilayah Kerja Puskesmas Pacet, Kab. Mojokerto) Tahun 2020

xv + 90 halaman + 4 gambar + 34 tabel + 7 lampiran

Penyakit *Scabies* merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei*. Faktor sanitasi rumah dan *personal hygiene* dapat mempengaruhi penularan penyakit. Berdasarkan data yang diperoleh dari UPT Puskesmas Pacet Mojokerto pada tahun 2019 bulan April sampai Agustus ditemukan penderita penyakit *scabies* sebanyak 130 dengan presentase sebesar 1.96%. Tujuan dari peneliti ini yaitu menganalisis hubungan antara kondisi sanitasi rumah dan *personal hygiene* dengan kejadian penyakit *scabies* di Wilayah Kerja Puskesmas Pacet Kabupaten Mojokerto pada tahun 2020.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian yang bersifat analitik dengan jenis pendekatan *case control*. Pengambilan sampel dilakukan dengan *simple random sampling* dengan total sampling sebanyak 44 sampel, dengan perbandingan kontrol 1:1. Untuk menentukan hubungan antara dua variabel maka menggunakan *uji chi-square*.

Hasil dari penelitian ditemukan kondisi sanitasi rumah yang kurang memenuhi persyaratan kesehatan, dimana variabel suhu terdapat 61 rumah, variabel kelembapan terdapat 61 rumah, variabel kepadatan hunian terdapat 39 rumah, variabel luas ventilasi terdapat 41 rumah, variabel sarana air bersih terdapat 12 rumah. *Personal Hygiene* dengan kategori cukup dimana variabel pengetahuan sebanyak 39 orang, variabel sikap sebanyak 3 orang, variabel tindakan 25 orang dan perilaku sebanyak 17 orang.

Kesimpulan dari hasil penelitian terdapat hubungan antara sanitasi rumah dan *personal hygiene* dengan penyakit *scabies*. Untuk itu disarankan kepada masyarakat untuk menerapkan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) pada kehidupan sehari-hari. Serta selalu menjaga kondisi sanitasi rumah seperti dengan membuka jendela pada pagi hari untuk menurangi kelembapan dalam ruang.

Kata kunci : Penyakit *Scabies*, Penyehatan Pemukiman, Sanitasi Rumah, *Personal Hygiene*

Daftar bacaan : 13 buku (2012-2016), 15 jurnal (2009-2019)

ABSTRACT

Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
D-III Study Program of Sanitation Program
Scientific Writing, 14 May 2020

Dhira Mufaizah

House Sanitation and Personal Hygiene With Scabies Disease (Case Study in Pacet Puskesmas, Mojokerto Regency) Year 2020

XV + 90 pages + 4 images + 34 tables + 7 Attachments

Scabies disease is a infectious disease caused by the mite *Sarcoptes scabieri*. House sanitation factors and personal hygiene can affect the transmission of disease. Based on data obtained from UPT Puskesmas Pacet Mojokerto in the year 2019 April to August found scabies disease 130 with a percentage of 1.96%. The purpose of this researcher is to analyze the relationship between environmental house conditions and personal hygiene with the occurrence of scabies disease in the work area of Pacet Puskesmas in Mojokerto Regency by 2020.

This research uses analytical methods of research with the type of case control approach. Sampling is done with simple random sampling with a total sampling of 44 samples, with a comparison of 1:1 controls. To determine the relationship between two variables then use the chi-square test

The results of the research found house sanitation conditions do not meet the health requirements, where the temperature variable there are 61 home, the humidity variable there are 61 home, residential density variables there are 39 home, variable ventilation area There are 41 home, a variable of clean water facilities There are 12 home. Personal Hygiene in the category of less than variable knowledge of 39 people, variable attitude of 3 people, variable action 25 people and behavior as much as 17 orangng.

Conclusion of the research results there is a relationship between house sanitation and personal hygiene with scabies disease. It is advisable for the community to apply the clean and healthy life conduct (PHBS) to the daily life. And always maintain the condition of house sanitation such as by opening a window in the morning to decrease the moisture in the space.

Keywords :Scabies Disease, Settlement Dissemination, House Sanitation, Personal Hygiene

Reading list :13 books (2012-2016), 15 journals (2009-2019)