

## **ABSTRAK**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Agustus 2022

Laylifi Yatul Husna

Hubungan Faktor Lingkungan dengan Kejadian Scabies di SMP Nurul Islam Jember, 2022

### **Abstrak**

Scabies dipengaruhi oleh terjadinya penyebaran penyakit yang disebabkan karena kualitas lingkungan seperti suhu dan kelembaban, masalah sanitasi dasar sehingga insiden dan prevalensi penyakit menular yang berbasis lingkungan di Indonesia masih sangat tinggi. Penyakit menular yang menjadi masalah kesehatan yaitu penyakit kulit. Salah satu jenis penyakit kulit yang masih menjadi masalah kesehatan adalah scabies. Tujuan penelitian ini adalah untuk Mengetahui Hubungan Faktor Lingkungan Dengan Kejadian Scabies di SMP Nurul Islam Jember. Desain penelitian ini menggunakan *correlation research* dengan pendekatan *cross sectional*. Sample penelitian yaitu santri dan santriawati SMP kelas 7 yang berjumlah 120 orang di SMP Nurul Islam Jember. Sampling yang digunakan yaitu probability sampling dengan teknik simple random sampling. Teknik pengambilan data menggunakan observasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kejadian scabies mayoritas anak tidak scabies yaitu 103 responden (85.4%), dan anak yang terkena scabies yaitu 17 responden (14.2%) dengan faktor lingkungan yang memenuhi syarat 62 (51.7%) dan faktor lingkungan yang tidak memenuhi syarat 58 (48.3%). Hasil uji *chi squared* dengan ( $\alpha=0,05$ ) didapatkan *p value* 0,04 yang artinya ada hubungan antara faktor lingkungan dengan kejadian scabies di SMP Nurul Islam Jember. Faktor yang berperan terhadap penularan scabies itu salah satunya faktor lingkungan. Jika faktor lingkungan baik maka kejadian scabies akan sedikit. Jika faktor lingkungan buruk maka kejadian scabies akan meningkat.

Kata Kunci : Faktor Lingkungan, Kejadian Scabies, Remaja

## **ABSTRACT**

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY JEMBER

NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM

FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Thesis, August 2022

Laylifi Yatul Husna

The Relationship of Environmental Factors with Scabies Incidence at SMP Nurul Islam Jember, 2022

### **Abstract**

Scabies is influenced by the spread of disease caused by environmental quality such as temperature and humidity, basic sanitation problems so that the incidence and prevalence of environmental-based infectious diseases in Indonesia is still very high. Infectious diseases that become health problems are skin diseases. One type of skin disease that is still a health problem is scabies. The purpose of this study was to determine the relationship between environmental factors and the incidence of scabies at SMP Nurul Islam Jember. The design of this study used correlation research with a cross sectional approach. The research sample is students and students of 7th grade junior high school, totaling 120 people at Nurul Islam Junior High School Jember. The sampling used is probability sampling with simple random sampling technique. Data collection techniques using observation. The results showed that the majority of children without scabies were 103 respondents (85.4%), and children with scabies were 17 respondents (14.2%) with environmental factors that met the requirements 62 (51.7%) and environmental factors that did not meet the requirements 58 ( 48.3% ) . The results of the chi square test with ( $\alpha = 0.05$ ) obtained a p value of 0.04, which means that there is a relationship between environmental factors and the incidence of scabies in SMP Nurul Islam Jember. One of the factors that play a role in the transmission of scabies is environmental factors. If the environmental factors are good, the incidence of scabies will be small. If the environmental factors are bad, the incidence of scabies will increase.

Keywords: Environmental Factors, Scabies Incidence, Adolescents.