

## ABSTRAK

### HUBUNGAN INFESTASI SKABIES DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN SKABIES DI PESANTREN NURUL HUDA BANDUNG

**Latar Belakang :** skabies merupakan penyakit kulit menular yang ditularkan melalui kontak kulit langsung dan memiliki risiko tinggi di lingkungan dengan kepadatan tinggi seperti pesantren. Kondisi ini dapat mengganggu aktivitas sehari-hari dan menurunkan kualitas hidup, terutama pada remaja yang tinggal di asrama. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara infestasi skabies dengan kualitas hidup santri di pesantren.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan desain potong lintang yang dilaksanakan pada bulan Agustus 2024 di Pondok Pesantren Nurul Huda, Ciumbuleuit, Bandung. Sebanyak 47 responden remaja, diperiksa secara klinis untuk menentukan andanya infestasi skabies. Kualitas hidup dinilai menggunakan kuesioner uang diadaptasi dari *DLQI* dan *CDLQI*. Data dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*.

**Hasil :** Dari 47 responden, 30 dinyatakan positif skabies dan 17 negatif. Di antara yang positif, sebagian besar mengalami dampak moderat hingga tinggi terhadap kualitas hidup. Hasil uji statistik menunjukkan hubungan signifikan antara infestasi skabies dengan kualitas hidup ( $p < 0,001$ ).

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan bermakna antara infestasi skabies dengan penurunan kualitas hidup. Intervensi pencegahan dan pengobatan perlu dioptimalkan di lingkungan pesantren untuk meningkatkan kesejahteraan santri.

**Kata kunci :** Infestasi, Kualitas hidup, Pesantren, Remaja, Skabies

## ABSTRACT

### **ASSOCIATION BETWEEN SCABIES INFESTATION AND QUALITY OF LIFE AMONG PATIENTS AT NURUL HUDA ISLAMIC BOARDING SCHOOL, BANDUNG**

**Background :** Scabies is a contagious skin disease transmitted through direct skin-to-skin contact, with a high prevalence in densely populated environments such as boarding schools. This condition can interfere with daily activities and negatively impact quality of life, especially among adolescents living in dormitories. This study aimed to analyze the relationship between scabies infestation and the quality of life of students in a pesantren.

**Methods :** This cross-sectional study was conducted in August at Pondok Pesantren Nurul Huda, Ciumbuleuit, Bandung. A total of 47 adolescent respondents, both male and female, were clinically examined for scabies infestation. Quality of life was assessed using a questionnaire adapted from the Dermatology Life Quality Index (DLQI) and Children's Dermatology Life Quality Index (CDLQI). Data were analyzed using the Chi-square test.

**Results :** Of the 47 respondents, 30 tested positive for scabies, while 17 were negative. Among the positive cases, most experienced moderate to high impacts on their quality of life. Statistical analysis revealed a significant association between scabies infestation and quality of life ( $p < 0.001$ ).

**Conclusion :** There is a significant relationship between scabies infestation and reduced quality of life. Preventive measures and appropriate treatment for scabies in boarding school settings are essential to improve students' well-being.

**Keywords :** Infestation, Pesantren, Quality of life, Scabies, Youth