

# **ANALISIS HUBUNGAN KUALITAS LINGKUNGAN DAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KASUS *SCABIES* SANTRI PUTRI PONDOK PESANTREN KHOZINATUL 'ULUM PUSAT BLORA**

**ITSNA NURUL KHAMIDHA- 25000118120046  
2022-SKRIPSI**

Besar prevalensi santri putri Pondok Pesantren Khozinatul 'Ulum Pusat Blora yang menderita skabies dalam kurun waktu 3 tahun terakhir sebesar 76%. Banyak dijumpai santri dengan *personal hygiene* kurang baik dan kualitas lingkungan tidak memenuhi syarat. Kedua faktor tersebut diduga berhubungan dengan kasus skabies santri. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kualitas lingkungan dan *personal hygiene* santri serta hubungannya dengan kasus skabies yang sedang terjadi. Penelitian ini merupakan penelitian *descriptive observasional* dengan pendekatan kuantitatif. Desain penelitian berupa *explanatory research* dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 86 dari 364 santri putri yang diambil dengan teknik sampling konsekutif, 7 ruang kamar, dan 2 air kolah. Data dianalisis secara univariat dan bivariat (*C-Square*) menggunakan SPSS. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar kualitas lingkungan tidak memenuhi syarat, sedangkan *personal hygiene* santri sudah baik. Tidak ada hubungan yang signifikan antara kelembaban udara malam ( $p\text{-value} = 0,846$ ), temperature udara siang ( $p\text{-value} = 0,249$ ), temperature udara malam ( $p\text{-value} = 0,249$ ), ACH ( $p\text{-value} = 0,404$ ), perilaku mencuci tangan menggunakan sabun ( $p\text{-value} = 1,000$ ) serta kebiasaan menjaga kebersihan pakaian dan barang pribadi ( $p\text{-value} = 0,191$ ) dengan kasus skabies santri putri. Selain variabel kebiasaan mandi ( $p\text{-value} = 0,030$ ), variabel *personal hygiene* lain dan kualitas lingkungan tidak berkontribusi terhadap kejadian skabies pada santri putri pondok pesantren. Kualitas lingkungan yang belum memenuhi syarat harus segera diperbaiki dan *personal hygiene* yang telah baik harus dipertahankan.

Kata kunci : skabies, *personal hygiene*, kualitas lingkungan, pesantren