

HUBUNGAN ANTARA *PERSONAL HYGIENE* DAN KARAKTERISTIK TEMPAT TINGGAL DENGAN *PEDICULOSIS CAPITIS* PADA SANTRIWATI PONDOK PESANTREN DARUL QURAN KARANG TENGAH BATURADEN

ABSTRAK

Latar Belakang : *Pediculosis capitis* merupakan penyakit kulit yang disebabkan oleh *Pediculus humanus capitis* yang dapat menyerang rambut dan kulit kepala. Penyakit ini merupakan masalah kesehatan yang telah mendunia yang terjadi paling banyak pada perempuan yang disebabkan karena *personal hygiene* buruk dan tingkat kepadatan hunian yang tinggi.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan *personal hygiene* dan karakteristik tempat tinggal dengan *pediculosis capitis* pada santriwati

Metode : Penelitian observasional analitik dengan proses pendekatan kasus cross sectional study. Analisis data menggunakan uji Chi Square, Uji Fisher, dan Uji Pearson.

Hasil : Jumlah kejadian *pediculosis capitis* terbanyak didapatkan hasil 42,9% pada usia 13 tahun. Hasil uji *Chi Square* menunjukkan hubungan yang tidak signifikan antara *personal hygiene* dengan *pediculosis capitis*. Uji *Fisher* menunjukkan hubungan yang signifikan antara kepadatan hunian dengan *pediculosis capitis*. Uji Pearson tidak terdapat korelasi antara *personal hygiene* dengan *pediculosis capitis* dan terdapat korelasi antara kepadatan hunian dengan *pediculosis capitis*.

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang tidak signifikan antara *personal hygiene* dengan *pediculosis capitis* dan terdapat hubungan yang signifikan antara kepadatan hunian dengan *pediculosis capitis* di pondok pesantren Darul Quran Karang Tengah Baturaden tahun 2024.

Kata kunci : Karakteristik Tempat Tinggal, Kepadatan Hunian, *Pediculosis capitis*, *Personal hygiene*

**THE RELATIONSHIP BETWEEN PERSONAL HYGIENE AND
RESIDENCE CHARACTERISTICS AND PEDICULOSIS IN STUDENTS OF
THE DARUL QURAN ISLAMIC BOARDING SCHOOL KARANG TENGAH
BATURADEN**

ABSTRACT

Background : *Pediculosis capitis is a skin disease caused by *Pediculus humanus capitis* which can attack the hair and scalp. This disease is a global health problem that occurs mostly in women due to poor personal hygiene and high levels of residential density.*

Objective : *To determine the relationship between personal hygiene and residence characteristics with pediculosis capitis in female students.*

Results : *The highest number of cases of pediculosis capitis was 42.9% at the age of 13 years. The Chi Square test results showed an insignificant relationship between personal hygiene and pediculosis capitis. Fisher's test showed a significant relationship between residential density and pediculosis capitis. The Pearson test found no correlation between personal hygiene and pediculosis capitis and there was a correlation between residential density and pediculosis capitis.*

Conclusion : *There is an insignificant relationship between personal hygiene and pediculosis capitis and there is a significant relationship between residential density and pediculosis capitis at the Darul Quran Karang Tengah Baturaden Islamic boarding school in 2024.*

Keywords : *Residential Characteristics, Residential Density, Pediculosis capitis, Personal hygiene.*