

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU
TERHADAP KEJADIAN *PEDICULOSIS CAPITIS* DI PONDOK
PESANTREN AL KAROMAH, PANGGANG, KECAMATAN
JEPARA, KABUPATEN JEPARA**

SKRIPSI



RAYHAN TOWARANI LA SIDA
NIM: 21.P1.0008

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2025**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU
TERHADAP KEJADIAN *PEDICULOSIS CAPITIS* DI PONDOK
PESANTREN AL KAROMAH, PANGGANG, KECAMATAN
JEPARA, KABUPATEN JEPARA**

SKRIPSI



RAYHAN TOWARANI LA SIDA
NIM: 21.P1.0008

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2025**

ABSTRAK

Latar belakang: *Pediculosis capitis* merupakan salah satu penyakit integumen yang disebabkan oleh ektoparasit *Pediculus humanus capitis* yang menginfeksi rambut kepala manusia dan prevalensi tinggi pada lingkungan hidup yang tertutup dan padat seperti pondok pesantren, asrama, panti asuhan, dan lain sebagainya.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku terhadap kejadian *pediculosis capitis* di Pondok Pesantren Al Karomah, Kelurahan Panggang, Kecamatan Jepara, Kabupaten Jepara. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan menggunakan desain penelitian *cross-sectional*. Penelitian dilakukan dari Oktober 2024 hingga Desember 2024. **Hasil:** Data penelitian diperoleh dari seluruh santri pondok pesantren Al Karomah dengan jumlah sampel 27 dan dengan rentang usia 12-23 tahun. Analisis data dilakukan dengan metode analisis bivariat *spearman* dalam perangkat lunak SPSS ver. 25. Didapatkan hasil bahwa 16 (59%) dari 27 santri terinfeksi *Pediculus humanus capitis*. Analisis *spearman* hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku terhadap kejadian infeksi menunjukkan hasil bahwa tingkat pengetahuan tidak memiliki hubungan dengan infeksi ($p\text{-value} = 0.241$) dan perilaku memiliki hubungan terhadap infeksi ($p\text{-value} < 0.001$). **Saran:** Prevalensi infeksi kutu rambut pada pondok pesantren Al Karomah melebihi setengah populasi santri meskipun sebagian besar memiliki tingkat pengetahuan yang cukup. Edukasi perilaku dapat diberikan sebagai bentuk upaya pencegahan infeksi yang lebih lanjut.

Kata Kunci: Tingkat pengetahuan, Perilaku, Infeksi, *Pediculus humanus capitis*

ABSTRACT

Background: *Pediculosis capitis* is an integumentary disease caused by the ectoparasite *Pediculus humanus capitis* which infects human hair and has a high prevalence in crowded environments such as boarding schools, dormitories, and orphanages. **Objective:** This study aims to analyze the relationship between levels of knowledge and behavior with the incidence of pediculosis capitis at the Al Karomah Boarding School, Panggang, Jepara, Jepara Regency. **Methods:** This study is an analytic observational study with a cross-sectional. The research was conducted from October 2024 to December 2024. **Results:** Research data was obtained from all inhabitants at the Al Karomah boarding school with a sample size of 27 and an age range 12-23. Spearman analysis of the relationship between level of knowledge and behavior on the incidence of infection showed that the level of knowledge had no relationship with infection ($p\text{-value} = 0.241$) and behavior had a relationship with infection ($p\text{-value} < 0.001$). **Suggestion:** The prevalence of head lice infection at the Al Karomah boarding school exceeds half of the population even though most have a sufficient level of knowledge. Behavioral education can be provided as a form of effort to prevent further infection.

Keywords: Knowledge level, Behavior, Infection, *Pediculus humanus capitis*

