

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PEDIKULOSIS KAPITIS DI PONDOK
PESANTREN KANZUL ULUM TAHUN 2025**



Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

SAFINATURRAHMAH

NIM: 2210311016

Dosen Pembimbing:

dr. Rina Gustia, Sp.D.V.E, Subsp. D.A, FINS DV, FAADV

Dr. dr Nurhayati, M. Biomed

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

2026

ABSTRACT

FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF PEDICULOSIS CAPITIS AT THE KANZUL ULUM ISLAMIC BOARDING SCHOOL IN 2025

By

**Safinaturrahmah, Rina Gustia, Nurhayati, Tutty Ariani, Selfi Renita Rusjdi,
Westi Permata Wati**

Pediculus humanus capitis infestation is still a health problem in the Islamic boarding school environment, especially due to housing density, direct contact between students, and non-optimal individual hygiene behavior. The Pediculus humanus capitis infestation is attacking both developed and developing countries. This study aims to find out the factors related to the incidence of pediculosis capitis in students at the Kanzul Ulum Islamic Boarding School in 2025

This study uses the Cross sectional method by using questionnaires and observations to 116 students at the Kanzul Ulum Islamic Boarding School in September-October 2025. The collected data were analyzed using Chi-square test for bivariate analysis and logistic regression for multivariate analysis.

The results of the study that affected the infestation of Pediculus humanus capitis were age, gender, frequency of shampooing, hair length, and the habit of alternating head coverings and combs. However, there was no association between the use of shampoo, the habit of covering wet hair and hair type with the incidence of pediculosis capitis.

Keywords: *Pediculus humanus capitis, Risk Factors, Age, Personal Hygiene.*



ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PEDIKULOSIS KAPITIS DI PONDOK PESANTREN KANZUL ULUM TAHUN 2025

Oleh

Safinaturrahmah, Rina Gustia, Nurhayati, Tutty Ariani, Selfi Renita Rusjdi,
Westi Permata Wati

Infestasi Pediculus humanus capitis masih menjadi masalah kesehatan di lingkungan pondok pesantren, terutama akibat kepadatan hunian, kontak langsung antar santri, serta perilaku kebersihan individu yang belum optimal. Infestasi *Pediculus humanus capitis* menyerang negara maju dan berkembang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian pedikulosis kapitis pada santri di Pondok Pesantren Kanzul Ulum Tahun 2025

Penelitian ini menggunakan metode *Cross sectional* dengan menggunakan lembar kuesioner dan observasi kepada 116 santri di Pondok Pesantren Kanzul Ulum pada bulan September-Oktober 2025. Data yang terkumpul dianalisis menggunakan uji *Chi-square* untuk analisis bivariat dan regresi logistik untuk analisis multivariat.

Hasil penelitian yang memengaruhi infestasi *Pediculus humanus capitis* adalah usia, jenis kelamin, frekuensi keramas, panjang rambut, dan kebiasaan penutup kepala dan sisir secara bergantian. Namun, tidak terdapat hubungan antara penggunaan sampo, kebiasaan penutup kepala saat rambut basah dan tipe rambut dengan kejadian pedikulosis kapitis.

Kata kunci: *Pediculus humanus capitis*, Faktor Risiko, Usia, Kebersihan Diri.

