

**HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN
INFESTASI *Pediculus humanus capitis* PADA MURID MIS
QUR'AN AL FALAH PADANG**



Skripsi

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

Oleh:

SALSABIELA RAMADHINA

NIM: 2210312048

Dosen Pembimbing :

Dr. dr. Nurhayati, M.Biomed

dr. Miftah Irramah, M.Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2026

**HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN
INFESTASI *Pediculus humanus capitis* PADA MURID MIS
QUR'AN AL FALAH PADANG**



Skripsi

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

Oleh:

SALSABIELA RAMADHINA

NIM: 2210312048

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2026

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN PERSONAL HYGIENE AND THE INCIDENCE OF *Pediculus humanus capitis* INFESTATION AMONG STUDENTS AT MIS QUR'AN AL-FALAH PADANG

By

**Salsabiela Ramadhina, Nurhayati, Miftah Irramah, Eka Nofita, Rahmat
Syawqi, Nelmi Silvia**

*Infestation with *Pediculus humanus capitis*, or pediculosis capitis, remains a common public health problem, particularly among school-aged children. This condition affects the human scalp and hair, with the main clinical manifestation being pruritus, which can negatively impact comfort, learning concentration, and children's growth and development. The high incidence of pediculosis capitis among school-aged children indicates the presence of contributing risk factors, one of which is personal hygiene. This study aimed to determine the relationship between personal hygiene and the incidence of *Pediculus humanus capitis* infestation among students of MIS Qur'an Al-Falah Padang.*

The research design used was an observational analytical study with a cross-sectional approach. The research sample consisted of 65 students, selected using total sampling technique. Data were collected through the completion of a validated personal hygiene questionnaire and through direct observation. Data were collected from October 18 to November 4, 2025. Data analysis was performed using the chi-square test.

*The results showed that 36,9% of students had *Pediculus humanus capitis* infestation dan 80% of students had good personal hygiene. The chi-square statistical test found that there was no relationship between personal hygiene and the incidence of *Pediculus humanus capitis* infestation among students at MIS Qur'an Al-Falah Padang ($p = 0,342$).*

*This study concluded that personal hygiene was not associated with *Pediculus humanus capitis* infestation among students at MIS Qur'an Al-Falah Padang. Therefore, further research is needed on other factors that contribute to infestation.*

Keywords: *Personal hygiene, pediculus humanus capitis infestation, pediculosis capitis, school-age children*

ABSTRAK

HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN INFESTASI *Pediculus humanus capitis* PADA MURID MIS QUR'AN AL-FALAH PADANG

Oleh

Salsabiela Ramadhina, Nurhayati, Miftah Irramah, Eka Nofita, Rahmat
Syawqi, Nelmi Silvia

Infestasi *Pediculus humanus capitis* atau pedikulosis kapitis merupakan masalah kesehatan yang masih sering ditemukan, terutama pada anak usia sekolah. Penyakit ini menyerang kulit kepala dan rambut manusia dengan gejala klinis utama berupa rasa gatal, yang akan berdampak pada kenyamanan, konsentrasi belajar, serta tumbuh kembang anak. Tingginya angka kejadian pada anak usia sekolah menunjukkan adanya faktor risiko yang berperan, salah satunya *personal hygiene*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara *personal hygiene* dengan kejadian infestasi *Pediculus humanus capitis* pada murid MIS Qur'an Al-Falah Padang.

Desain penelitian yang digunakan adalah analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 65 murid yang dipilih menggunakan teknik *total sampling*. Data dikumpulkan melalui pengisian kuesioner *personal hygiene* yang telah divalidasi serta melalui observasi langsung. Data dikumpulkan sejak 18 Oktober – 4 November 2025. Analisis data dilakukan menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 36,9% murid mengalami infestasi *Pediculus humanus capitis* dan 80% murid memiliki *personal hygiene* yang baik. Hasil uji statistik *chi-square* menemukan bahwa tidak terdapat hubungan antara *personal hygiene* dengan kejadian infestasi *Pediculus humanus capitis* pada murid MIS Qur'an Al-Falah Padang ($p = 0,342$).

Penelitian ini menyimpulkan bahwa *personal hygiene* tidak berhubungan dengan kejadian infestasi *Pediculus humanus capitis* pada murid MIS Qur'an Al-Falah Padang. Dengan demikian, perlu penelitian lebih lanjut mengenai faktor lain yang berkontribusi terhadap kejadian infestasi.

Kata kunci: *Personal hygiene*, infestasi *Pediculus humanus capitis*, pedikulosis kapitis, anak usia sekolah