

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PERSONAL
HYGIENE DENGAN KEJADIAN PENYAKIT KULIT PADA
SISWA SEKOLAH DASAR**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

ARYA PAHRU RAMDANI

11035122057

PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

JULI 2025

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PERSONAL
HYGIENE DENGAN KEJADIAN PENYAKIT KULIT PADA
SISWA SEKOLAH DASAR**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya Analisis Kesehatan



Oleh :

ARYA PAHRU RAMDANI

11035122057

**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN FAKULTAS ILMU
KESEHATAN UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA**

JULI 2025

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN PENYAKIT KULIT PADA SISWA SDN 5 SALAWU

Arya Pahru Ramdani

**Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Bakti Tunas Husada Tasikmalaya**

Personal hygiene memiliki peran penting dalam menjaga kesehatan kulit. Rendahnya tingkat pengetahuan dan kurang tepatnya perilaku kebersihan diri dapat meningkatkan risiko timbulnya penyakit kulit seperti panu (*Pityriasis versicolor*), khususnya pada anak-anak sekolah dasar yang aktif dan rentan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan dan perilaku personal hygiene dengan kejadian penyakit kulit pada siswa SDN 5 Salawu. Penelitian dilakukan dengan pendekatan deskriptif analitik menggunakan desain crosssectional. Populasi penelitian meliputi seluruh siswa kelas 5 dan 6 SDN 5 Salawu sejumlah 36 orang, dengan sampel akhir sebanyak 30 siswa yang memenuhi kriteria inklusi. Data dikumpulkan melalui kuesioner mengenai pengetahuan dan perilaku, serta pemeriksaan laboratorium sediaan kerokan kulit dengan larutan KOH 10%. Rata-rata pengetahuan responden tercatat sebesar 73,06% (kategori cukup) dan rata-rata perilaku sebesar 69,24% (kategori cukup). Dari hasil pemeriksaan, diduga ditemukan 2 siswa (6,7%) positif mengalami panu. Uji chi-square menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan perilaku personal hygiene dengan kejadian penyakit kulit ($p < 0,05$). Kesimpulannya, terdapat korelasi antara pengetahuan dan perilaku personal hygiene terhadap kejadian penyakit kulit pada siswa. Peningkatan edukasi dan pembiasaan hidup bersih sejak dini sangat dianjurkan untuk mencegah penyakit kulit.

Kata kunci: Personal hygiene pengetahuan, perilaku, penyakit kulit.

ABSTRACT

***D III Health Analyst Study Program, Faculty of Health Sciences Bakti Tunas
Husada University Tasikmalaya***

Arya Pahru Ramdani

THE ASSOCIATION BETWEEN KNOWLEDGE AND PERSONAL HYGIENE BEHAVIOR WITH SKIN DISEASE OCCURRENCE AMONG STUDENTS AT SDN 5 SALAWU

Personal hygiene plays an important role in maintaining healthy skin. Low levels of knowledge and inappropriate personal hygiene practices can increase the risk of skin diseases such as pityriasis versicolor (tinea versicolor), especially in active and vulnerable elementary school children. This study aims to analyze the relationship between personal hygiene knowledge and behavior with the incidence of skin diseases in students of SDN 5 Salawu. The study was conducted using a descriptive analytical approach using a cross-sectional design. The study population included all 36 students in grades 5 and 6 of SDN 5 Salawu, with a final sample of 30 students who met the inclusion criteria. Data were collected through questionnaires regarding knowledge and behavior, as well as laboratory examination of skin scrapings with 10% KOH solution. The average knowledge of respondents was recorded at 73.06% (sufficient category) and the average behavior was 69.24% (sufficient category). From the examination results, it was suspected that 2 students (6.7%) were positive for pityriasis versicolor. The chi-square test showed a significant relationship between the level of knowledge and personal hygiene behavior with the incidence of skin diseases ($p < 0.05$). In conclusion, there is a correlation between personal hygiene knowledge and behavior and the incidence of skin diseases in students. Increasing education and instilling healthy habits from an early age is highly recommended to prevent skin diseases.

Keywords: Personal hygiene knowledge, behavior, skin diseases.