

**MENGIDENTIFIKASI PERBANDINGAN PREVALENSI ADA  
TIDAKNYA TELUR CACING PARASITIK MELALUI SPESIMEN FESES  
PADA ANAK YANG MEMILIKI PERSONAL HYGIENE YANG BURUK  
DENGAN PERSONAL HYGIENE YANG BAIK DI SD Neg. 23 SAMBAU  
PADANGLAMPE, KEC. MA'RANG KAB. PANGKEP.**

Skripsi, 01 Maret 2023

*Husnul Hatima, Bramantyas Kusuma Hapsari*

*<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas*

*Muhammadiyah Makassar Angkatan 2019/Email*

*[Husnull.am12@med.unismuh.ac.id](mailto:Husnull.am12@med.unismuh.ac.id)*

*<sup>2</sup>Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah*

*Makassar*

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Masalah kecacingan menjadi salah satu hal yang perlu dikhawatirkan, kecacingan ini merupakan salah satu penyakit infeksi di negara tropis seperti Indonesia yang memiliki dampak buruk bagi kesehatan. Menurut WHO lebih dari separuh kesakitan Indonesia disebabkan oleh infeksi dari cacing parasitik, dan terkhusus di sulawesi selatan jumlah kasus sebesar 3.943 pada tahun 2016.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan prevalensi terjadinya kasus infeksi cacingan pada anak usia sekolah dasar yang memiliki personal hygiene baik dan buruk.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode cross sectional, yang dimulai dengan penetapan responden, pembagian kuisioner, pengambilan sampel feses, kemudian dilanjutkan dengan uji laboratorium, interpretasi hasil dan penyajian data dalam bentuk tabel dan deskriptif. Adapun untuk sampel penelitian, menggunakan simple random sampling, dengan total responden sebanyak 30 orang siswa.

**Hasil :** Penelitian ini menunjukkan tingkat personal hygiene di SD Neg. 23 sambau, dimana mayoritas responden (66.6%) memiliki personal hygiene baik, dan (33.3%) memiliki personal hygiene yang baik. Adapun prevalensi kejadian infeksi cacingan pada personal hygiene yang buruk sebesar 12.5% ditemukan lebih tinggi dibandingkan prevalensi kejadian infeksi pada personal hygiene baik.

**Kesimpulan :** Personal hygiene yang buruk dapat meningkatkan risiko terinfeksi cacingan, meskipun tidak menutup kemungkinan masih banyak faktor lain yang turut berperan.

**Kata Kunci :** Prevalensi Infeksi cacingan, Personal hygiene baik, Personal Hygiene buruk, dan Siswa sekolah dasar.

***IDENTIFY PREVALENCE COMPARISONS PRESENCE OR ABSENCE OF  
PARASITIC WORM EGGS THROUGH FAECAL SPECIES IN CHILDREN  
WITH POOR PERSONAL HYGIENE AND GOOD PERSONA HYGIENE IN  
ELEMENTARY SCHOOL 23 SAMBAU PADANGLAMPE, MA'RANG  
DISTRICT, PANGKEP REGENCY.***

Thesis, March 01 2023

*Husnul Hatima, Bramantyas Kusuma Hapsari*

*<sup>1</sup>Students of the Faculty of Medicine and health sciences at, Muhammadiyah  
University of Makassar class of 2019/Email [Husnull.am12@med.unismuh.ac.id](mailto:Husnull.am12@med.unismuh.ac.id)*

*<sup>2</sup>Lecturer at the Faculty of Medicine and health sciences at, Muhammadiyah  
University of Makassar*

**ABSTRACT**

**Background:** The problem of helminthiasis is one thing to worry about, this worm is an infectious disease in tropical countries like Indonesia which has a negative impact on health. According to WHO, more than half of Indonesia's morbidity is caused by infection from parasitic worms, and specifically in South Sulawesi the number of cases was 3,943 in 2016.

**Purpose:** This study aims to compare the prevalence of worm infection cases in elementary school-age children who have good and bad personal hygiene.

**Methods:** This study used a cross-sectional method, which began with the determination of respondents, distribution of questionnaires, faecal sampling, then continued with laboratory tests, interpretation of results and presentation of data in

tabular and descriptive form. As for the research sample, using simple random sampling, with a total of 30 students as respondents.

**Results:** This study shows the level of personal hygiene in SD Neg. 23 sambau, where the majority of respondents (66.6%) had good personal hygiene, and (33.3%) had good personal hygiene. The prevalence of helminthiasis in poor personal hygiene was 12.5%, which was found to be higher than the prevalence of infection in good personal hygiene.

**Conclusion:** Poor personal hygiene can increase the risk of worm infection, although there are many other factors that play a role.

**Keywords:** Prevalence of worm infections, good personal hygiene, poor personal hygiene, and elementary school students.

