

INTISARI

Yusifa, A. 2023. Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Terhadap Angka Kejadian Infeksi *Soil Transmitted Helminths* Siswa MI Al- Kautsar Surakarta. Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta.

Kecacingan merupakan salah satu masalah kesehatan yang masih sering dijumpai pada penduduk di dunia. Berdasarkan WHO tahun 2017, terdapat lebih dari 1,5 miliar penduduk atau 24% dari populasi dunia terinfeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH). Kelompok terbanyak yang mengalami kecacingan adalah umur 5-14 tahun. Usia sekolah anak lebih sering bermain di tanah serta tidak memperhatikan kebersihan diri. Perilaku kebersihan tersebut berkaitan dengan pengetahuan dan sikap anak tentang kecacingan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase siswa yang terinfeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH) dan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku terhadap angka kejadian infeksi *Soil Transmitted Helminths* pada siswa Al Kautsar Surakarta.

Penelitian ini menggunakan metode langsung dan tidak langsung (sedimentasi), dengan jumlah responden sebanyak 25. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu kuisioner. Metode analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis bivariat dan analisis univariat kemudian data tersebut diproses menggunakan komputer program SPSS (*Statistical Package for Social Science for Windows*) dengan menggunakan uji statistik *Chi-Square*.

Hasil penelitian ini menunjukkan 24 sampel negatif (96 %) dan 1 sampel positif (4 %). Jenis telur cacing yang ditemukan yaitu *Ascaris lumbricoides*. Didapatkan nilai sig variabel tingkat pengetahuan ($0.137 > 0.05$), sikap ($0.102 > 0.05$), dan perilaku ($0.763 > 0.05$). Kesimpulan penelitian ini adalah tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku terhadap angka infeksi *Soil Transmitted Helminth* pada siswa MI Al-Kautsar Surakarta.

Kata Kunci : STH, Tingkat Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Siswa MI

ABSTRACT

Yusifa, A. 2023. Correlation between Knowledge Level, Attitudes and Behavior on the Incidence Rate of Soil Transmitted Helminths Infection in MI Al-Kautsar Surakarta Students. D-IV Health Analyst Study Program, Faculty of Health Sciences, Setia Budi University, Surakarta.

Worms are one of the most common health problems in the world's population. According to WHO in 2017, there are more than 1.5 billion people or 24% of the world's population infected with Soil Transmitted Helminths (STH). The largest group experiencing helminthiasis is the age of 5-14 years. School-age children often play on the ground and do not pay attention to personal hygiene. This hygiene behavior is related to children's knowledge and attitudes about worms. This study aims to determine the percentage of students infected with Soil Transmitted Helminths (STH) and to determine the relationship between the level of knowledge, attitudes and behavior towards the incidence of Soil Transmitted Helminths infection in Al Kautsar Surakarta students.

This study used direct and indirect methods (sedimentation), with a total of 25 respondents. The data collection technique used was a questionnaire. The analytical method used in this study was bivariate analysis and univariate analysis, then the data was processed using the SPSS (Statistical Package for Social Science for Windows) computer using the Chi-Square statistical test.

The results of this study showed 24 negative samples (96%) and 1 positive sample (4%). The type of worm eggs found was *Ascaris lumbricoides*. Obtained sig value variable level of knowledge ($0.137 > 0.05$), attitude ($0.102 > 0.05$), and behavior ($0.763 > 0.05$). The conclusion of this study is that there is no relationship between the level of knowledge, attitude and behavior towards the infection rate of Soil Transmitted Helminth in students of MI Al-Kautsar Surakarta.

Keywords: STH, Knowledge Level, Attitude, Behavior, MI Students