

ABSTRAK

Infeksi kecacingan yang ditularkan melalui tanah tersebar di daerah tropis, salah satunya Indonesia. Prevalensi tertinggi adalah pada anak Sekolah Dasar. Kejadian infeksi dipengaruhi tingkat pengetahuan dan perilaku hidup sehat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan, perilaku hidup sehat dan hubungan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku hidup sehat mengenai infeksi kecacingan yang ditularkan melalui tanah pada siswa kelas 5 dan 6 di SDN Kanagasari Kabupaten Bandung Barat.

Jenis penelitian adalah observasional analitik secara *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas 5 dan 6. Pengumpulan data dengan kuesioner. Data yang terkumpul dianalisis dengan uji *Fisher's Exact Test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar siswa memiliki pengetahuan yang buruk mengenai infeksi kecacingan (56.76%) namun sebagian besar siswa memiliki perilaku hidup sehat yang baik (54.05%) dan pada uji *Fisher's Exact Test*, tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku hidup sehat mengenai infeksi kecacingan yang ditularkan melalui tanah pada siswa kelas 5 dan 6 di SDN Kanagasari Kabupaten Bandung Barat dengan nilai $p=0,497$.

Simpulan dari penelitian adalah tingkat pengetahuan sebagian besar buruk namun perilaku hidup sehat sebagian besar baik. Tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku hidup sehat mengenai infeksi kecacingan yang ditularkan melalui tanah pada siswa kelas 5 dan 6 di SDN Kanagasari Kabupaten Bandung Barat.

Kata kunci: infeksi kecacingan, perilaku, pengetahuan, siswa SD

ABSTRACT

Soil transmitted helminthes infection is endemic in tropical area , including Indonesia. The highest prevelance is on elementary school students. The incidents of infection is related to knowledge and the act of healthy life. The study aimed to analyze knowledge, the act of healthy life and the relationship in between related to worm infection transmitted through soil on the grade 5 and 6 students of SDN Kanangasari Kabupaten Bandung Barat.

This study was conducted using observational analytic with cross sectional method. The participants of this study was students of grade 5 and 6. The data was obtained using questionnaires, then analyzed by using Fisher's Exact Test.

The result shows that most of the students do not have good knowledge about worm infection(56,76%) but they have good healthy life(54,05%) and the Fisher's Exact Test do not show the relationship between knowledge and the act of healthy life and worm infection with $p=0,497$.

In conclusion, although the students of grade 5 and 6 of SDN Kanangasari Kabupaten Bandung Barat do not have good knowledge about worm infection, but they have good healthy life. There is no relationship between knowledge and the act of healthy life and soil transmitted helminthes infection.

Keywords: *act, elementary school students, knowledge, worm infection*