

PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN TERHADAP PENGETAHUAN DAN PERUBAHAN PERILAKU TENTANG INFEKSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* (STH) PADA ANAK SEKOLAH DASAR

Menggunakan Media Audio Visual Dan Leaflet

Elma Wiliandini, Yenni Apriana, Miko Ferine

Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto

E-mail: wiliandinielma@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Soil Transmitted Helminths merupakan salah satu infeksi parasit yang menjadi isu penting. Anak usia sekolah dasar (SD) sangat rentan terkena kecacingan. Infeksi cacing pada anak dapat menyebabkan gangguan pada tumbuh kembangnya. Infeksi cacing pada anak dapat menyebabkan gangguan pada tumbuh kembangnya. Kurangnya pengetahuan dapat mempengaruhi perilaku seseorang. Pemberian pengetahuan kepada anak sekolah dasar dapat dilakukan dengan cara penyuluhan kesehatan.

Tujuan: Mengetahui pengaruh penyuluhan kesehatan terhadap pengetahuan dan perubahan perilaku tentang infeksi *soil transmitted helminths* (STH) pada anak sekolah dasar dengan dan tanpa menggunakan media *audio visual* dan *leaflet*

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian *Quasi experiment* dengan pendekatan *pretest-posttest control group design*. Sampel diambil dengan metode total sampling. Subyek penelitian masing – masing sebanyak 61 orang. Data pengetahuan dan perubahan perilaku diambil menggunakan kuesioner *pre-test* dan *post-test*. Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon* dan Uji *Mann Withney*

Hasil: Hasil uji *Wilcoxon* diperoleh terdapat perbedaan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dan perilaku sesudah penyuluhan kesehatan dengan dan tanpa menggunakan media *audio visual* dan *leaflet* ($p = 0,000$). Hasil uji *Mann Withney* diperoleh tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara tingkat pengetahuan kelompok perlakuan dan control ($p = 0,954$) dan terdapat perbedaan yang bermakna antara perilaku kelompok perlakuan dan kontrol ($p = 0,000$).

Kesimpulan: Terdapat peningkatan pengetahuan dan perilaku sesudah diberikan penyuluhan dengan dan tanpa menggunakan *audio visual* dan *leaflet*. Tidak terdapat perbedaan pengetahuan antara kelompok perlakuan dengan kontrol sesudah diberikan penyuluhan kesehatan. Terdapat perbedaan yang bermakna antara perilaku kelompok perlakuan dan kontrol sesudah penyuluhan kesehatan

Kata Kunci: Penyuluhan Kesehatan, Pengetahuan, Perubahan Perilaku, Soil Transmitted Helminths, *Audio Visual*, *Leaflet*

THE INFLUENCE OF HEALTH PROMOTION TO KNOWLEDGE AND BEHAVIOR ABOUT SOIL TRANSMITTED HELMINTHS (STH) OF PRIMARY SCHOOL CHILDREN

Using Audio Visual Media and Leaflets

Elma Wiliandini, Yenni Apriana, Miko Ferine

Faculty of Medicine, Jenderal Soedirman University, Purwokerto

E-mail: wiliandinielma@gmail.com

ABSTRACT

Background: *Transmitted Helminths Soil is a parasitic infection which is an important issue. Primary school age children are very susceptible to helminthiasis. Helminthiasis infections in children can cause interference on growth. Lack of knowledge can affect a person's behavior. Giving knowledge to primary school age children can be done by giving health education.*

Objective: *To analysed the influence of health promotion on knowledge and behavior about soil transmitted helminths (STH) infections in primary school children with and without audio-visual media and leaflets*

Method: *This research was a Quasi-experiment study with a pretest - posttest control group design. Samples in this study by total sampling method. The research subjects were 61 people each. Knowledge and behavior data were taken using pre-test and post-test questionnaires. Data analysis using the Wilcoxon test and the Mann Withney test*

Results: *Wilcoxon test results obtained were significant differences between the level of knowledge and behavior after health promotion with and without audio-visual media and leaflets ($p = 0,000$). Mann Withney test results obtained no significant difference between the level of knowledge of the treatment and control groups ($p = 0.954$) and there are significant differences between the behavior of the treatment and control groups ($p = 0,000$).*

Conclusion: *There is an increase in knowledge and behavior after the health promotion with and without using audio- visual and leaflets. There is no differences knowledge between the group treated with the control after the given health promotion. There is a significant differences behavior of the treatment and control groups after health education*

Keywords: *Health Education, Knowledge, Behavior, Soil Transmitted Helminths, Audio Visual , Leaflets*