

INTISARI

Riski, Aprilia. 2016. Hubungan Pengetahuan, Perilaku dan Kebiasaan Menjaga Higienitas Dengan Terjadinya Infeksi Nematoda Usus *Golongan Soil Transmitted Helminths* Pada Pekerja Pembuat Gerabah Di Kecamatan Wedi, Klaten. Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Penyakit parasit usus yang sering terjadi yaitu infeksi kecacingan dan menjadi permasalahan kesehatan masyarakat di Indonesia, namun kurang mendapatkan perhatian. Infeksi kecacingan disebabkan oleh "*Soil Transmitted Helminths*" (STH). Spesies STH antara lain *Ascaris lumbricoides* (cacing gelang), *Trichuris trichiura* (cacing cambuk), *Ancylostoma duodenale*, *Necator americanus* (cacing tambang). Pembuat gerabah merupakan salah satu kelompok beresiko terinfeksi kecacingan karena sebagian besar aktivitas mereka kontak dengan tanah yang dapat terkontaminasi oleh larva atau telur cacing.

Penelitian ini termasuk dalam penelitian eksplanatif untuk mencari hubungan antara infeksi kecacingan dengan pengetahuan, perilaku dan kebiasaan menjaga higienitas. Subyek penelitian berjumlah 30 orang pembuat gerabah. Penelitian ini dilakukan dengan cara mengumpulkan feses dari pembuat gerabah dan membagikan kuesioner. Teknik analisis data menggunakan Analisa Spearman's untuk mengetahui hubungan (korelasi).

Hasil analisis hubungan pengetahuan dan kecacingan didapatkan nilai sig = 0,000 dimana nilai sig lebih kecil dari 0,05 menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kecacingan. Hasil analisa perilaku dan kecacingan didapatkan nilai sig = 0,101 dimana nilai sig lebih besar dari 0,05 menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara perilaku dengan kecacingan. Hasil analisa kebiasaan dan kecacingan didapatkan nilai sig = 0,68 dimana nilai sig lebih besar dari 0,05 menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kebiasaan dengan kecacingan. Pada penelitian disimpulkan bahwa hanya pengetahuan yang terdapat hubungan signifikan dengan kecacingan sedangkan perilaku dan kebiasaan tidak terdapat hubungan yang signifikan.

Kata kunci : *Soil Transmitted Helminths*, pengetahuan, perilaku, kebiasaan menjaga higienitas.

ABSTRACT

Riski, Aprilia. 2016. The Correlation between Knowledge, Behavior and Habit in Maintaining Hygiene and The Incidence of Soil Transmitted Helminths Intestinal Nematode in Stoneware Artisans in Wedi Sub-district Klaten Regency. The Study Program of Four-Year Diploma (D-IV) in Medical Laboratory Technology. The Faculty of Health Sciences. Setia Budi University.

The most commonly occurring intestinal parasitic diseases are helminthic infections and these become health problems for Indonesian people. However, these types of diseases receive less attention. Helminthic diseases are caused by Soil Transmitted Helminths (STH). STH species include *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Ancylostoma duodenale*, *Necator americanus*. Stoneware artisans are groups of people with helminthic infection risk since most of their activities are directly related to soil which is contaminated by larvae or eggs.

This study belongs to explanatory research to find out the relationship between helminthic infections and knowledge, behavior and habit in maintaining hygiene. The research subjects were 30 stoneware artisans. This study was carried out by obtaining feces from stoneware artisans and distributing questionnaires. The data were analyzed using Spearman's analysis technique to find out the correlation.

The results of analysis on the correlation of knowledge and helminthic infections demonstrate the sig value of 0.000, which is smaller than 0.05. It shows that there is a significant relationship between knowledge and helminthic infections. The results of analysis on behavior and helminthic infections show the sig value of 0.101, that is greater than 0.05. It indicates an insignificant relationship between behavior and helminthic infections. The results of analysis on habit and helminthic infections demonstrate the sig value of 0.68, and this is greater than 0.05. It doesn't show any significant relationship between habit and helminthic infections. In conclusion, there is significant relationship between knowledge and helminthic infections, while behavior and habit do not show any relationship.

Keywords : *Soil Transmitted Helminths*, knowledge, behavior, habit in maintaining hygiene.