

ABSTRAK

Indra Moha. 2012. Hubungan Kepemilikan Jamban dan Hygiene Perorangan dengan Kejadian Infeksi Cacingan pada Siswa Sekolah Dasar Negeri 3 botupingge Di kecamatan botupingge Tahun 2012. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes dan Pembimbing II Lia Amalia, S.KM, M.Kes.

Penyakit infeksi cacingan merupakan penyakit berbasis lingkungan yang disebabkan oleh *soil transmitted helminth*. Infeksi cacingan secara perlahan menggerogoti kesehatan manusia, menyebabkan kecacatan tetap, penurunan intelegensia anak dan pada akhirnya dapat pula menyebabkan kematian. Berdasarkan data dari Puskesmas Botupingge menunjukkan bahwa 5,8% terinfeksi cacingan.

Penelitian ini dilakukan pada siswa SDN 3 di Botupingge Kecamatan Botupingge dengan tujuan untuk mengetahui hubungan kepemilikan jamban dan hygiene perorangan yaitu pemanfaatan jamban, kebiasaan mencuci tangan dengan sabun, dan kebiasaan memotong kuku dengan kejadian infeksi cacingan pada siswa SDN 3 Botupingge. Jenis penelitian ini adalah analitik dengan rancangan *cross sectional study*. Jumlah populasi 109 siswa dan jumlah sampel 84 siswa. Pengambilan sampel dengan teknik *proportionate stratified random sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara dengan menggunakan kuesioner dan lembar observasi. Metode analisa data adalah uji *chi square*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa angka infeksi cacingan di SDN 3 Botupingge adalah 33,3%. Hasil uji *chi square* tidak ada hubungan antara kepemilikan jamban ($\chi^2=2.211$) dan pemanfaatan jamban ($\chi^2=2.471$) dengan kejadian infeksi cacingan. Hasil uji *chi square* ada hubungan yang signifikan antara kebiasaan mencuci tangan dengan sabun ($\chi^2=11.433$) dan kebiasaan memotong kuku ($\chi^2=9.130$).

Disarankan kepada Puskesmas Botupingge dan pihak sekolah untuk melakukan promosi kesehatan mengenai pentingnya sanitasi lingkungan dan hygiene perorangan untuk menekan angka kejadian infeksi cacingan.

Kata Kunci : Kepemilikan Jamban, Hygiene Perorangan, Infeksi Cacingan, Siswa Sekolah Dasar.

ABSTRACT

Indra Moha. 2012. Relations Ownership of Latrines and Personal Hygiene Infection with worms at Genesis Elementary School Students 3 botupingge in the Botupingge district 2012. Skripsi, Department of Public Health, Faculty of Health Sciences and Sport, State University of Gorontalo. Supervisor I Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes and Supervisor II Lia Amalia, S.KM, M.Kes.

Wormy infectious diseases are diseases caused by environment-based soil-transmitted heminths. Worm infection is slowly eroding human health, causing permanent disability, decreased intelligence of children and ultimately may also lead to death. Based on data from the health center showed that 5.8% Botupingge infected with intestinal worms.

The research was conducted on students at SDN 3 Botupingge Botupingge District in order to determine the relationship of individual ownership of latrines and hygiene is the use of latrines, hand washing with soap, nail cutting and habits with the incidence of worm infection on SDN 3 Botupingge. This type of research is to design a cross sectional analytic study. The population of 109 students, and the sample of 84 students. Sampling with proportionate stratified random sampling technique. The fact was collected by interview using a questionnaire and observation sheet. Methods of fact analysis is the chi square test. These results indicate that the infection rate of worms at SDN 3 Botupingge was 33.3%. The results of chi square test there was no association between latrine ownership ($\chi^2=2.211$) and use of latrines ($\chi^2=2.471$) with infection with worms. The results of chi square test there is a significant relationship between the habit of washing hands with soap ($\chi^2=11.433$) and custom cut the nails($\chi^2=9.130$).

Recommended to the health center and the school Botupingge for health promotion of the importance of environmental sanitation and personal hygiene to reduce the incidence of worm infection.

Keywords: Ownership of latrines, Personal Hygiene, Infectious Worms, Elementary School Students.