

ABSTRAK

Penyakit cacingan merupakan masalah kesehatan penduduk dunia. Data epidemiologi cacing yang ditularkan melalui tanah menunjukkan bahwa seluruh cacing gelang, 604 hingga 795 juta orang terinfeksi ascariasis, dan 576 hingga 740 juta orang terinfeksi cacing tambang, termasuk bahkan menyerang sekolah dasar. anak-anak dalam Amabi Oefeto observasional yang menganalisis penyakit cacingan dengan metode kato katz, mengukur kadar hemoglobin pada anak, mengukur pengetahuan orang tua dan personal higiene pada 104 anak sekolah di Desa Fatukanutu dengan menggunakan kuisioner. Hasil pemeriksaan menunjukkan terdapat 30 anak yang terinfeksi cacingan dan 74 anak tanpa cacing. Anak dengan hemoglobin rendah berusia 12 tahun dan anak dengan hemoglobin normal berusia 92 tahun. Salah satu faktor penyebab diperlukan untuk membentuk. Indeks kebersihan diri anak di Desa Fatukanutu sebesar 57,5% baik dan 42,5% buruk. Diketahui 30 siswa teridentifikasi positif kecacingan dari 104 responden SD Amabi Oefeto County.

Kata kunci: Soil Transmitted Helminth, Anemia, Pengetahuan orang tua, Higiene Perorangan

ABSTRACT

Worms are a health problem Epidemiological data soil-borne worms show that around are infected with roundworms, 604 to ascariasis, to 740 hookworms, even attacking elementary schools. children in age. helminthiasis in elementary in the Amabi Oefeto sub-district, was an observational study that analyzed intestinal worms using the kato katz method, measured hemoglobin levels in children, measured parental knowledge and personal hygiene in 104 school children in Fatukanutu Village using examination 30 children infected with worms and 74 children without worms. Children with low hemoglobin aged 12 years and children with normal hemoglobin aged 92 years. One of the factors causing anemia is protein deficiency, because sufficient protein is needed to form hemoglobin. The self-hygiene index for children in Fatukanutu Village is 57.5% good and 42.5% bad. Knowing that 30 students were identified as positive for helminthiasis from 104 respondents at SD Amabi Oefeto County. Statistical test results showed no relationship between disease incidence and anemia.

Keywords: Soil Transmitted Helminth, Anemia, Parental knowledge, Personal Hygiene