

## ABSTRAK

**Dewi Astuti. 2012. Studi Kandungan Telur Cacing pada Kotoran Kuku dan Tinja Ditinjau dari Aspek Hygiene Siswa Madrasah Ibtidaiyah Kecamatan Batuda'a Kabupaten Gorontalo. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes Dan Lia Amalia, SKM, M.Kes Pembimbing II.**

Penyakit cacingan (*Helminthiasis*) merupakan salah satu faktor yang berpengaruh terhadap kualitas sumber daya manusia, sebab cacingan akan menghambat pertumbuhan fisik, kecerdasan anak dan produktivitas kerja. Anak-anak pada umumnya suka bermain ditanah tanpa memakai alas kaki dan juga mengonsumsi jajanan/makanan tanpa mencuci tangan terlebih dahulu dan memotong kuku sehingga menyebabkan masuknya kotoran-kotoran maupun telur cacing yang melekat ditangan yang kotor kedalam mulut.

Penelitian ini adalah penelitian survey yang bersifat Deskriptif dengan menggunakan metode kuantitatif. Objek penelitian adalah murid-murid Sekolah Madrasah Ibtidaiyah Kecamatan Batuda'a Kabupaten Gorontalo. Data yang dikumpulkan melalui wawancara dan didukung dengan pemeriksaan Laboratorium. Populasi dan sampel dalam penelitian ini yaitu seluruh siswa yang berjumlah 167 orang. Namun setelah melakukan penelitian jumlah Murid Sekolah madrasah Ibtidaiyah yang awalnya berjumlah 167 orang sekarang berkurang jumlahnya menjadi 88 siswa.

Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa siswa yang biasa memotong kukunya hanya sebanyak 13 siswa (14,77%) yang mempunyai aspek yang baik, siswa yang mempunyai kebiasaan mencuci tangan sebelum makan dan sesudah buang air besar hanya sebanyak 14 siswa (12,32%) sedangkan siswa yang menyatakan selalu memakai alas kaki pada saat bermain ditanah dan keluar rumah adalah 18 siswa (20,45%).

Simpulan bahwa personal Hygiene siswa sekolah Madrasah Ibtidaiyah Kecamatan Batuda'a Kabupaten Gorontalo masih sangat rendah dengan ditemukannya 14 siswa (15,90%) yang positif terdapat telur cacing pada kotoran kukunya dan sebanyak 20 siswa (22,72%) yang positif terdapat telur cacing pada tinjanya untuk itu perlu pemberian obat cacing dan penyuluhan kesehatan tentang sanitasi dan Hygiene perorangan.

**Kata Kunci : Kandungan Telur cacing, Kotoran Kuku dan Tinja, Siswa Madrasah**

## ABSTRACT

**Dewi Astuti. 2012. Studies on the content of worm eggs and Stools Nail Viewed from the aspect of Hygiene Students Islamic elementary schools sub Batuda'a Gorontalo regency. Skripsi, Department of Public Health, Faculty of Health Sciences and Sports, State University of Gorontalo. Supervisor I is Dra. Hj. Rani Hiola, M. Kes and Lia Amalia, SKM, M. Kes as Supervisor II.**

Intestinal worms (helminthiasis) is one of the factors that affect the quality of human resources, because the worms will inhibit physical growth, children's intelligence and productivity kerja. Anak children generally love playing the ground without wearing footwear and also eat snacks / food washing tnpa first hand and cut the nails, causing the entry of dirt and worm eggs are attached to the dirty hands into the mouth.

This research is research that is descriptive survey using quantitative methods. Object of study, students from Islamic elementary school district Batuda'a Gorontalo regency. Data collected through interviews and supported by laboratory examination. Populations and samples in this study are all students, amounting to 167 people. But after doing research the number of madrassas Elementary School student who originally numbered 167 now reduced in number to 88 students.

The results showed that students who used to cut the nails just as many as 13 students (14.77) which has a good aspect and after defecation only 14 students (12.32%) while the students who stated that if before eating So also with the habits of students who declared always wear shoes when playing on the ground and out of the house is 18 students (20.45%).

Concluded that personal hygiene Islamic elementary school district students Batuda'a Gorontalo regency is still very low by ditemukanya 14 students (15.90%) are positive eggs in the faeces of nails and as many as 20 students (22.72%) were positive on the eggs contained feces stool for worms that have drug and health education about sanitation and personal hygiene.

**Keyword : The content of worm eggs, manure and feces Nails, Madrasah Students**