

ABSTRAK

Enterobius vermicularis atau biasa disebut oleh masyarakat cacing kremi. Cacing kremi adalah nematoda usus yang habitatnya berada di usus besar rectum. Cacing ini hampir luas penyebarannya di kalangan masyarakat, pada gambaran masyarakat mengenai cacing kremi umum terjadi, terutama pada anak-anak, dan penyakit parasit ini dapat menulari siapapun, namun yang paling sering terjadi pada anak-anak. Tujuan penelitian untuk menganalisa telur cacing *Enterobius vermicularis* pada Siswa Kelas 1-3 Sekolah Dasar Taruna Karya Lembaga Permasyarakatan Tanjung Gusta, Medan Tahun 2022. Jenis penelitian ini dilakukan dengan metode Deskriptif Kuantitatif dengan menggunakan cellophane tape. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas 1-3 di Sekolah Dasar Taruna Karya Lembaga Permasyarakatan Tanjung Gusta sebanyak 32 sampel. Dari hasil keseluruhan pemeriksaan pada 32 sampel diperoleh hasil positif (+) telur cacing *Enterobius vermicularis* sebanyak 2 sampel. Dengan ditemukannya infeksi telur cacing pada anak, diharapkan kepada orang tua agar lebih memperhatikan kebersihan lingkungan serta membiasakan pada anak-anak selalu mencuci tangan dengan sabun sebelum makan.

Kata Kunci : *Enterobius vermicularis*; siswa SD kelas 1-3.



ABSTRACT

Enterobius vermicularis or commonly called by the pinworm community. Pinworms are intestinal nematodes whose habitat is in the large intestine of the rectum. This worm is almost widely distributed among the community, in the public picture of pinworms is common, especially in children, and this parasitic disease can infect anyone, but most often occurs in children. The purpose of the study was to analyze the eggs of *Enterobius vermicularis* worms in Class 1-3 Students of Taruna Karya Elementary School Tanjung Gusta Penitentiary, Medan in 2022. This type of research was carried out using a quantitative descriptive method using cellophane tape. The population in this study were students in grades 1-3 at the Taruna Karya Elementary School, Tanjung Gusta Penitentiary, with a total of 32 samples. From the overall results of the examination on 32 samples, there were positive results (+) of *Enterobius vermicularis* worm eggs as many as 2 samples. With the discovery of worm egg infections in children, it is hoped that parents will pay more attention to environmental hygiene and get used to children always washing their hands with soap before eating.

Keywords: Enterobius vermicularis; elementary school students grade 1-3.

