

ABSTRAK

PREVALENSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* ANAK KELAS 1-3 DI SEKOLAH DASAR NEGERI KOKO KECAMATAN KOTA KEFAMENANU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA

Melania Persila Milas, Michael Bhadi Bia *)

Email : lanimilas13@gmail.com

*) Poltekkes Kemenkes Kupang Prodi Teknologi Laboratorium Medis

xii + 65 halaman : tabel, gambar, lampiran
Kepustakaan : 22 Buku (2018 – 2024)

Penyakit kecacingan merupakan salah satu penyakit tropis yang tergolong dalam kategori *Neglected Tropical Disease* dan masih menjadi masalah kesehatan dunia. *Soil Transmitted Helminths* disebabkan oleh cacing yang hidup di tanah seperti cacing *Ascaris lumbricoides*, cacing *Trichuris trichiura*, dan cacing *Necator americanus* dan *Ancylostoma duodenale*. Sekolah Dasar Negeri Koko merupakan salah satu sekolah dasar yang terletak di Kecamatan Kota Kefamenanu Kabupaten Timor Tengah Utara. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui prevalensi *Soil Transmitted Helminths*, *Hygiene personal*, dan pengetahuan anak tentang *Soil Transmitted Helminths*. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif untuk menjelaskan permasalahan mengenai pengetahuan, *personal hygiene* dan prevalensi *Soil Transmitted Helminths*. Metode pengumpulan data *personal hygiene* dan pengetahuan anak dari masing-masing responden diperoleh melalui wawancara menggunakan kuisioner sedangkan prevalensi STH diperoleh melalui pemeriksaan feses menggunakan metode natif. Berdasarkan hasil pemeriksaan tidak ditemukan infeksi STH pada 66 orang anak prevalensi 0%. Kondisi *hygiene personal* menunjukkan beberapa angka presentasi yang tinggi dimana (56,1%) siswa tidak mandi dua kali sehari, (31,8%) siswa tidak membuang air besar di jamban, sementara (54,5%) tidak menggunakan alas kaki saat keluar rumah. Sedangkan pada tingkat pengetahuan anak tentang kecacingan terdapat menunjukkan beberapa angka presentasi yang tinggi, dimana terdapat (57,6%) belum paham potong kuku tangan supaya terhindar dari penyakit kecacingan, dan (68,2%) yang belum paham bahwa buang air besar tidak boleh disembarang tempat karena dapat menyebabkan kecacingan.

Kata kunci : *Hygiene Personal*, Prevalensi, Pengetahuan anak.