

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Penyakit parasit yang terkait dengan lingkungan hidup salah satunya adalah penyakit infeksi cacing. Penyakit ini merupakan salah satu penyakit yang banyak terjadi di Negara berkembang seperti didaerah tropis dan sub tropis. Salah satu jenis penyakit cacing tersebut adalah infeksi cacing usus yang ditularkan melalui tanah STH. (*Soil Transmitted Helminth*) yaitu infeksi yang termasuk kelompok nematode. Spesies cacing STH antara lain adalah *Ascaris lubricoides* (cacing gelang), *Trichuris trichiura* (cacing cambuk) dan *Ancylostoma duodenale* dan *Necator americanus* (cacing tambang) yang melibatkan banyak penduduk dunia yang terserang infeksi tersebut salah satunya pada anak sekolah dasar, dimana usia tersebut masih sering kontak dengan tanah (Gandahusada, 2000).

Penyakit cacing yang diakibatkan oleh infeksi *Soil Transmitted Helminth* merupakan salah satu penyakit yang menjadi masalah kesehatan diberbagai Negara karena kurangnya perhatian dari petugas kesehatan dan pengawasan orang tua dalam mendidik anak dalam menjaga kebersihan. Terutama ketika bermain ditanah yang dapat mengakibatkan dampak negatif seperti menurunnya kondisi kesehatan dan kurangnya gizi yang dapat menyebabkan anemia, defisiensi vitamin dan besi, gastroenteritis, diare, pneumonia, asma,