Yuliana Permata Puri Rifai NIM. 17134530036 Program Studi DIII Analis Kesehatan Dosen Pembimbing M. Hasinuddin, S.Kep., Ns., M.Kep NIDN.0723058002

PREVALENSI INFEKSI KECACINGAN SOIL TRANSMITTED HELMINTHS (STH) PADA ANAK SEKOLAH DASAR

ABSTRAK

Pendahuluan : Infeksi STH (*Soil Transmitted Helminths*) merupakan infeksi yang disebabkan oleh kelompok cacing yang siklus hidupnya melalui tanah dan cara penularannya melalui tanah yaitu cacing gelang (*Ascaris lumbricoides*), cacing cambuk (*Trichuris trichiura*) dan cacing (*Necator americanus* dan *Ancylostoma duodenale*). Prevalensi infeksi kecacingan di Indonesia cukup tinggi sekitar 60% dari 220 juta penduduk dan 21% diantaranya menyerang anak usia sekolah dasar. *Literature Review* ini bertujuan untuk mengetahui adanya infeksi kecacingan *Soil Transmitted Helminth* (STH) pada anak sekolah dasar.

Metode: Metode yang digunakan adalah *literatur review*, pencarian artikel melalui *google Scholar*. Kata kuncinya adalah infeksi kecacingan, anak sekolah dasar dan *soil transmitted helminthes* (STH), jurnal yang diambil maksimal 5 tahun terakhir dengan jenis non eksperimen dalam bentuk PDF.

Hasil: Sebanyak 5 jurnal pada *Literature Review* ini menunjukkan bahwa infeksi kecacingan *Soil Transmitted Helminth* (STH) di dominasi oleh anak seusia Sekolah Dasar, dimana *Ascaris lumbricoides* dan *Trichuri trichiura* lebih mendominasi dari ke 5 jurnal tersebut.

Kesimpulan: Terdapat anak sekolah dasar yang terinfeksi cacing *Soil Transmitted Helminth* (STH).

Saran : Semua faktor kemungkinan memiliki efek yang signifikan pada prevalensi infeksi kecacingan Soil Transmitted Helminth (STH) seperti, kegiatan pemberian obat cacing 6 bulan sekali atau memberi sosialisasi akan pentingnya hidup bersih dan sehat.

Kata Kunci : Infeksi kecacingan , anak sekolah dasar , Soil Trasmitted Helminths (STH)