

INTISARI

Adelia Oecfian Andreawati. NIM 1191002. “Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth* pada Balita di Paud Talenta Dusun Badran Desa Laban Kecamatan Mojolaban Menggunakan Metode Sedimentasi”

Kecacingan adalah penyakit yang dapat menyerang semua usia tetapi lebih sering terjadi pada anak usia sekolah dasar dan anak usia belum sekolah. Kecacingan biasa terjadi karena kondisi lingkungan dan kebersihan seseorang yang buruk. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui ada atau tidaknya telur *Soil Transmitted Helminth* pada feses siswa dan siswi Paud Talenta Desa Laban, Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dan menggunakan Teknik *quota sampling* dalam pengambilan sampel. Untuk mengidentifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth* pada feses siswa siswi Paud Talenta menggunakan metode sedimentasi dengan NaCl 0,9% dan diperiksa secara mikroskopis.

Hasil penelitian pada 14 sampel feses siswa siswi Paud Talenta yang diperiksa didapatkan hasil tidak ditemukan Telur *Soil Transmitted Helminth* pada feses siswa siswi Paud Talenta, hal ini dapat disebabkan oleh beberapa faktor antara lain *personal hygiene*.

Kata Kunci : *Soil Transmitted Helminth*, metode sedimentasi, *personal hygiene*

ABSTRACT

Adelia Oecfian Andreawati. NIM 1191002 “Identification of Soil Transmitted Helminth Eggs for Tolls in Paud Talenta Badran Laban Village Mojolaban Regency Using the Sedimentation Method”

Helminthiasis is a disease that can affect all ages, but more frequently occurs in elementary school children and preschool age children. Helminthiasis could result from poor environmental conditions and personal hygiene. The purpose of this study is to know if there is a Soil Transmitted Helminth eggs in the faeces of abalone student.

This study uses a type descriptive research and uses quota sampling technique. To identify Soil Transmitted Helminth eggs in the faeces of abalone student using sedimentation method and 0.9% of NaCl solution .

The result of a study of 14 examination of student faeces were obtained without any Soil Transmitted Helminth eggs found in the student faeces. This is due to a number of factors, including personal hygiene.

Keywords : *Soil Transmitted Helminth*, sedimentation method, *personal hygiene*