

INTISARI

Livianika, Anna. 2014. Pemeriksaan Feses Secara Langsung Telur *Ascaris lumbricoides* Pada Murid TK As'syrot. Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi. Pembimbing: Drs. Edy Prasetya

Ascaris lumbricoides adalah cacing nematoda usus yang ditularkan secara langsung melalui tanah. Infeksi *Ascaris lumbricoides* dapat menyebabkan penyakit Askariasis. Tingginya prevalensi askariasis akibat infeksi *Ascaris lumbricoides* erat hubungannya dengan hygiene dan sanitasi lingkungan yang kurang baik. Tujuan pemeriksaan ini untuk mengetahui berapa prosentase infeksi telur *Ascaris lumbricoides* pada sampel feses murid TK As'syrot.

Penelitian dilakukan dengan cara observasi terhadap 20 sampel feses murid TK As'syrot. Pemeriksaan dilakukan di laboratorium Universitas Setia Budi dengan metode langsung menggunakan larutan eosin 2%.

Hasil pemeriksaan menunjukkan bahwa 2 sampel (10%) feses murid TK As'syrot positif terinfeksi cacing *Ascaris lumbricoides*, dan 18 sampel (90%) feses murid TK As'syrot tidak terdapat telur *Ascaris lumbricoides*.

Kata kunci : Askariasis, feses, metode langsung