

## INTISARI

**Astrika, Denik. 2014. Pemeriksaan Feces Secara Langsung Pada Tersangka Infeksi Cacing Tambang (Hookworm) di Laboratorium Parasitologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta Bulan Oktober – Desember 2013. Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi. Pembimbing: Drs. Edy Prasetya.**

Penyakit cacing tambang pada manusia adalah penyakit yang disebabkan *Necator americanus* dan *Ancylostoma duodenale*. Penyakit oleh *Necator americanus* disebut *necatoriasis* dan oleh *Ancylostoma duodenale* disebut *ancylostomiasis*. Infeksi cacing tambang ditularkan melalui tanah atau "Soil Transmitted Helminthes". Gambaran klinis penyakit ini tidak spesifik dan sulit dibedakan dengan penyakit lain maka perlu dilakukan diagnosa pasti untuk menegakkan infeksi cacing tambang dengan menemukan adanya telur cacing tambang pada pemeriksaan feces secara langsung.

Pemeriksaan feces ini dilakukan di laboratorium Parasitologi RSUD Dr. Moewardi periode Oktober 2013 - Desember 2013.

Berdasarkan hasil pemeriksaan 150 sampel feces yang dilakukan dengan metode pemeriksaan langsung dengan menggunakan larutan Eosin 2% ditemukan adanya telur cacing tambang pada feces pasien rawat jalan sebanyak 3 (2%) sampel yang positif terinfeksi cacing tambang dan 147 (98%) sampel yang negatif atau tidak terinfeksi cacing tambang.

**Kata kunci:** Cacing tambang, feces, metode pemeriksaan langsung.