

INTISARI

Pertiwi, Ratna Dewi. 2013. *Pemeriksaan Feces Secara Langsung Pada Tersangka Infeksi Cacing Tambang*. Program Studi D-III Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi. Pembimbing: Drs. Edy Prasetya.

Penyakit cacing tambang adalah penyakit yang disebabkan oleh cacing Nematoda yang hidup di dalam usus. Macam spesies cacing tambang yang dapat menyebabkan penyakit pada manusia adalah *Ancylostoma duodenale* dan *Necator americanus*. Kedua spesies ini menyebabkan penyakit ankilostomiasis dan nekatoriasis. Tujuan dari pemeriksaan feces secara langsung pada tersangka infeksi cacing tambang adalah untuk menemukan adanya telur pada pemeriksaan feces tersangka infeksi cacing tambang dan untuk mengetahui berapa persentase hasil positif dan negatif pada tersangka infeksi cacing tambang.

Pemeriksaan feces ini dilakukan di laboratorium RSUD Dr. Moewardi Surakarta pada periode April 2012 - Desember 2012.

Sampel feces yang diperiksa sebanyak 50 sampel dengan metode langsung menggunakan larutan Eosin 2%.

Berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium parasitologi ditemukan adanya telur cacing tambang pada feces pasien rawat jalan sebanyak 9 (18%) sampel yang positif terinfeksi cacing tambang dan 41 (82%) sampel yang negatif atau tidak terinfeksi cacing tambang

Kata kunci: Cacing tambang, feces, metode langsung.