

## INTISARI

**Saputro, Ananta Fadzli. 2014. *Pemeriksaan Feces Secara Langsung Pada Tersangka Infeksi *Trichuris trichiura* di Laboratorium Parasitologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta*. Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi. Pembimbing: Drs. Edy Prasetya.**

*Trichuris trichiura* merupakan salah satu golongan nematoda yang hidup di dalam usus. *Trichuris trichiura* disebut sebagai cacing cambuk karena bentuk karakteristiknya seperti cambuk. Penyakit yang ditimbulkan dari cacing ini disebut Trikuriasis. Tujuan dari pemeriksaan feces secara langsung pada tersangka infeksi cacing *Trichuris trichiura* adalah untuk menemukan adanya telur pada pemeriksaan feces tersangka infeksi cacing *Trichuris trichiura* dan untuk mengetahui berapa persentase hasil positif dan negatif pada tersangka infeksi cacing *Trichuris trichiura*.

Pemeriksaan feces ini dilakukan di laboratorium RSUD Dr. Moewardi Surakarta pada periode April 2013 – Juni 2013.

Sampel feces yang diperiksa sebanyak 160 sampel dengan metode langsung menggunakan larutan Eosin 2%. Berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium parasitologi ditemukan adanya telur cacing *Trichuris trichiura* pada feces pasien rawat jalan sebanyak 2 sampel yang positif terinfeksi cacing *Trichuris trichiura*, dengan persentase (1,25%), dan 158 sampel yang negatif atau tidak terinfeksi cacing *Trichuris trichiura*, dengan persentase (98,75%)

**Kata kunci:** Cacing *Trichuris trichiura*, feces, metode langsung.