

## INTISARI

Wijaya, Hanif. 2017. *Identifikasi Telur Cacing Enterobius vermicularis pada Anal Swab Murid SD Negeri 5 Depok Kecamatan Toroh dengan Metode Graham Scotch Tape*. Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.

Salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia adalah infeksi kecacingan. Cara penularan *Enterobius vermicularis* ini penyebarannya melalui udara, autoinfeksi dan retroinfeksi. Infeksi parasit ini terutama menyerang anak-anak berusia antara 5 sampai 10 tahun. Gejala infeksi dari cacing *Enterobius vermicularis* adalah induk cacing menuju keanus untuk meletakkan telurnya, sehingga penderita ingin menggaruk anusnya. Metode *Graham Scotch Tape* adalah metode yang paling efektif untuk mendapatkan telur cacing *Enterobius vermicularis* dalam jumlah banyak dan mudah

Pemeriksaan telur cacing *Enterobius vermicularis* pada *anal swab* dilakukan di Laboratorium Parasitologi Universitas Setia Budi Surakarta. Sampel *anal swab* diperiksa sebanyak 27 sampel dengan menggunakan metode *Graham Scotch Tape* yang diperiksa secara langsung di bawah mikroskop. Data dikumpulkan berupa data primer kemudian disusun secara deskriptif.

Berdasarkan hasil pemeriksaan yang di peroleh dari 27 sampel *anal swab* menunjukkan sebanyak 37% positif terinfeksi telur cacing *Enterobius vermicularis* dan sebanyak 63% negatif terinfeksi telur cacing *Enterobius vermicularis*. Kesimpulannya dari data diperoleh prosentase terinfeksi telur *Enterobius vermicularis* sebanyak 37%.

**Kata kunci** : telur *Enterobius vermicularis*, *anal swab*, metode *Graham Scotch Tape*.