

PEMERIKSAAN TELUR *Toxocara cati* DAN *Hookworm* PADA FESES KUCING DAN FESES PENJUAL KUCING DI PASAR DEPOK SURAKARTA

Lutfi Reza Pahlevi

Dosen Pembimbing : Tri Mulyowati, SKM., M.Sc.

Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta

INTISARI

Kucing merupakan hewan yang banyak dipelihara oleh manusia. Pemeliharaan kucing yang tidak baik dapat menyebabkan kucing terinfeksi oleh parasit antara lain *Toxocara cati* dan *Hookworm*. Kucing yang terinfeksi parasite dapat ditularkan ke manusia dengan cara kontak langsung dan tidak langsung. Kebersihan kandang dan makanan kucing sangat berpengaruh terhadap kesehatan kucing serta vaksinasi dan pemberian obat cacing secara teratur untuk mencegah kucing terinfeksi oleh parasite dan virus. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui untuk mengetahui adanya telur *Toxocara cati* dan *Hookworm* pada feces kucing dan feces penjual di Pasar Depok, Surakarta dan untuk mengetahui berapakah prosentase kucing dan penjual kucing yang terinfeksi telur *Toxocara cati* dan telur *Hookworm*. Metode yang digunakan yaitu dengan metode langsung yaitu secara makroskopik dan mikroskopik serta metode tidak langsung yaitu pemeriksaan sedimentasi atau pengendapan. Cara pengambilan sampel feces dilakukan dengan random sampling. Berdasarkan hasil dari pemeriksaan terhadap 30 sampel feces kucing dan 9 feces penjual kucing didapatkan hasil 5 feces kucing terinfeksi telur *Toxocara cati* atau sebesar 16,67% dan sebanyak 10 sampel feces kucing terinfeksi telur *Hookworm* atau sebesar 33,33% sedangkan pada pemeriksaan feces penjual kucing tidak ditemukan telur *Toxocara cati* dan *Hookworm* dengan prosentase 100% negative.

Kata kunci: Feses kucing, *Toxocara cati*, *Hookworm*, pasar Depok

**EXAMINATION of EGGS *Toxocara cati* AND Hookworm ON CAT
FECES AND FECES of CAT SELLERS in DEPOK
SURAKARTA MARKET**

Lutfi Reza Pahlevi

Dosen Pembimbing : Tri Mulyowati, SKM., M.Sc.

Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta

ABSTRACT

Cats are animals that are widely nourished by humans. Cat maintenance can't good cause cats to be infected by parasites such as *Toxocara cati* and *Hookworm*. Parasite infected cats can be transmitted to humans by means of direct and indirect contact. The cleanliness of cages and cat food is very influential for cat health as well as the vaksinization and administration of worms on a regular basis to prevent cats infected by parasites and viruses. The purpose of this research is to know the presence of eggs *Toxocara Cati* and *Hookwoorm* in the feces of cats and feces sellers in the market Depok, Surakarta and to find out what is the percentage of cats and sellers infected cat eggs *Toxocara Cati* and *Hookwoorm* eggs. The method used is a direct method that is macroscopic and microscopic and indirect method is a sedimentation or precipitation test. The sampling is done with random sampling. Based on the results of the examination of 30 cats feces samples and 9 cat sellers feces obtained result 5 cats feces infected with egg *toxocara cati* or 16.67% and as much as 10 samples of cat feces infected with egg *hookworm* or at 33.33% While on the examination of the cat seller's feces not found eggs *Toxocara cati* and *Hookworm* with a percentage of 100% negative.

Keywords: Feces cat, *Toxocara cati*, *Hookworm*, Depok market