

ABSTRAK

Toxocariasis merupakan salah satu penyakit kecacingan yang sering menyerang kucing yang disebabkan oleh cacing *Toxocara cati*, bersifat *zoonosis* serta dapat menyebabkan larva migran pada manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menghitung jumlah prevalensi telur cacing *Toxocara cati* pada feses kucing liar domestik. Penelitian dilakukan secara deskriptif dengan analisa kualitatif terhadap 30 ekor kucing liar domestik dengan teknik pengambilan sampel secara *random sampling*. Penelitian dilaksanakan di Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Surabaya pada bulan Januari 2023 sampai Mei 2023. Metode untuk identifikasi telur cacing *Toxocara cati* menggunakan flotasi (pengapungan). Hasil identifikasi didapatkan 8 sampel positif terinfeksi telur cacing *Toxocara cati* dengan prevalensi sebesar 27%, selanjutnya terdapat 22 sampel negatif telur cacing *Toxocara cati* dengan prevalensi sebesar 73%.
Kata Kunci : Telur cacing *Toxocara cati*, kucing liar domestik, feses.