

ABSTRAK

Adakah perbandingan kejadian Toksoplasmosis pada sampel feses kucing rumahan dan kucing pasar di kota Sidoarjo Untuk mengetahui perbandingan penyakit toksoplasmosis pada kotoran kucing rumahan dan kucing pasar di kota Sidoarjo. Metode ini merupakan metode slide langsung dengan menggunakan sediaan langsung menggunakan larutan Eosin 2%. Prinsip pemeriksaan feses menggunakan metode langsung yaitu menggunakan mikroskop untuk menentukan feses positif Toksoplasmosis. Hasil penelitian ini diperoleh berupa data primer yaitu hasil pemeriksaan mikroskop. Sampel feses yang diambil sebanyak 16 buah secara purposive sampling di kota Sidoarjo. Penelitian ini dilakukan di Laboratorium Parasitologi Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya. Kucing merupakan hewan yang sangat digemari sebagai hewan peliharaan. Kucing dapat menularkan penyakit zoonosis yaitu toksoplasma yang disebabkan oleh parasit Toksoplasmosis. Infeksi toksoplasmosis merupakan parasit intraseluler dari kelompok protozoa yang merupakan parasit obligat, dimana kucing berperan sebagai inang definitif. Hasil kejadian Toksoplasmosis dengan menggunakan sampel feses kucing rumahan dan kucing pasar tidak ditemukan adanya infeksi Toksoplasmosis.

Kata Kunci : kucing rumahan, kucing liar, *Toksoplasmosis*

ABSTRACT

Is there a comparison of the incidence of Toxoplasmosis in feces samples from house cats and market cats in the city of Sidoarjo To determine the comparison of toxoplasmosis in the feces of house cats and market cats in the city of Sidoarjo. This method is a direct slide method using a direct preparation using a 2% Eosin solution. The principle of stool examination uses a direct method that uses a microscope to determine stool that is positive for Toxoplasmosis. The results of this research were obtained in the form of primary data, namely the results of a microscope examination. There were 16 fecal samples taken by purposive sampling in the city of Sidoarjo. This research was conducted at the Parasitology Laboratory at Nahdlatul Ulama University, Surabaya. Cats are animals that are very popular as pets. Cats can transmit zoonotic diseases, namely toxoplasma, which is caused by the Toxoplasmosis parasite. Toxoplasmosis infection is an intracellular parasite from the group of protozoa which is an obligate parasite, where cats act as definitive hosts. Results on the incidence of Toxoplasmosis using feces samples from house cats and market cats found no Toxoplasmosis infection.

Keywords : *house cats, wild cats, Toxoplasmosis*