



*Prevalensi Infeksi Parasit Usus pada Anak di Kelurahan Tambak Wedi RT 01 RW 02 Kecamatan Kenjeran Kota Surabaya*

**ABSTRAK**

Infeksi parasit usus yang disebabkan cacing dan protozoa merupakan masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Infeksi parasit usus yang disebabkan oleh cacing dan protozoa, adalah infeksi paling umum di negara berkembang. Penyakit akibat cacing dan protozoa usus sering dikaitkan dengan faktor sanitasi, pendidikan, sosial ekonomi dan perilaku sehari-hari. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui prevalensi infeksi parasit usus pada anak di kelurahan Tambak Wedi RT 01 RW 02 Kecamatan Kenjeran Kota Surabaya, Perkampungan padat penduduk dengan sanitasi yang kurang memadai ini terletak di pesisir Kota Surabaya yang dekat dengan Jembatan Suramadu.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif dengan menggunakan spesimen *anal swab* dengan metode *scotch adhesive tape swab* dan spesimen tinja yang diperiksa secara mikroskopis di Laboratorium Parasitologi Universitas Airlangga.

Hasil penelitian dari 26 spesimen yang terkumpul, di dapatkan prevalensi kejadian infeksi parasit usus pada anak di Kelurahan Tambak Wedi RT 01 RW 02 Kecamatan Kenjeran Kota Surabaya yaitu infeksi *Giardia lamblia* dan *Entamoeba coli* 3,8%. Angka kejadian tersebut menunjukkan bahwa sanitasi, kebersihan diri, dan kebersihan lingkungan merupakan faktor dalam infeksi parasit usus.

**Kata Kunci:** infeksi parasit usus, tinja, *anal swab*, anak.



*Prevalensi Infeksi Parasit Usus pada Anak di Kelurahan Tambak Wedi RT 01 RW 02 Kecamatan Kenjeran Kota Surabaya*

---

**ABSTRACT**

Intestinal parasite infection caused by helminth and protozoa is a public health problem in Indonesia. Intestinal parasite infection caused by helminth and protozoa are the most common infections in developing countries. Parasite infection caused by helminth and intestinal protozoa often associated with sanitation, education, social economic and daily habit. The purpose of this research is to find out the prevalence of intestinal parasite infections in children who lived in Tambak Wedi RT 01 RW 02 Kenjeran District, Surabaya city. The crowd population with poor sanitation village is located on coast close to the Suramadu Bridge.

This research is a descriptive observational research using anal swab specimens with *scotch adhesive tape swab* method and feces specimens were examined microscopically in the laboratory of Parasitology, Airlangga University.

The results of research from 26 spesimen collected, get prevalence of intestinal parasite infection in children in Tambak Wedi RT 01 RW 02 Kenjeran District, Surabaya city is *Giardia lamblia* and *Entamoeba coli* 3.8%. The case showed that sanitation, personal hygiene, and environmental hygiene are the factor in the intestinal parasites infection.

**Keywords: Intestinal parasite infection, feces, anal swab, children.**