

**IDENTIFIKASI *Entamoeba histolytica* PADA FESES
PASIEN DIARE DI RUMAH SAKIT DR. OEN SURAKARTA**

**IDENTIFICATION OF *Entamoeba histolytica* IN FECES
DIARRHEA PATIENT ON THE DR. OEN SURAKARTA HOSPITAL**

Imron Habibulloh, Rinda Binugraheni

**Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Setia Budi.**

JL.Let.Jen Sutoyo, Mojosongo, Solo 57127

Email: imronhabibulloh16@gmail.com

INTISARI

Diare adalah Buang Air Besar (BAB) encer atau bahkan dapat berupa air saja (mencret) lebih dari 3 kali dalam sehari. Diare terjadi dikarenakan seseorang menelan makanan atau minuman yang terkontaminasi bakteri, parasit dan virus. Jenis protozoa pada penelitian ini adalah *Entamoeba histolytica*. Tujuan dari dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya protozoa *Entamoeba histolytica* pada sampel pasien diare di Rumah Sakit Dr. Oen Surakarta

Sampel diambil di Laboratorium Rumah Sakit Dr. Oen Surakarta. Sebanyak 20 sampel feses diambil dan diperiksa dengan metode langsung menggunakan larutan eosin dan diamati dibawah mikroskop. Penelitian ini dilakukan di Laboratorium Universitas Setia Budi Surakarta

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, tidak ditemukan protozoa *Entamoeba histolytica* (0%), namun ditemukan protozoa lain yaitu *Entamoeba coli* sebanyak satu sampel (5%) pada pasien diare di Rumah Sakit Dr. Oen Surakarta.

Kata Kunci: Diare, *Entamoeba histolytica*, *Entamoeba coli*

Abstract

Diarrhea is a watery defecate (BAB) or even can be water only (diarrhea) more than 3 times a day. Diarrhea occurs because a person ingests food or drink contaminated with bacteria, parasites and viruses. Type of protozoa in this study is *Entamoeba histolytica*. The purpose of this study is to know the existence of protozoa *Entamoeba histolytica* on samples of diarrhea patients at Dr. Oen Surakarta Hospital

Samples were taken at Dr. Hospital Laboratory. Oen Surakarta. A total of 20 fecal samples were taken and examined by direct method using eosin solution and observed under a microscope. This research was conducted at Setia Budi University Laboratory of Surakarta

Based on the results of the research, no *Entamoeba histolytica* (0%) protozoa was found, but another Protozoa of *Entamoeba coli* was found in one sample (5%) in diarrhea patients at Dr. Oen Hospital of Surakarta.

Keywords: Diarrhea, *Entamoeba histolytica*, *Entamoeba coli*