

**IDENTIFIKASI PROTOZOA USUS PADA ORANG DEWASA
DI KELURAHAN PASIE NAN TIGO KECAMATAN KOTO TANGAH
KOTA PADANG TAHUN 2020**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

GENIA ALDA FITRIA

NIM : 1810312029

Pembimbing:

- 1. Prof. Dr. Nuzulia Irawati, MS**
- 2. dr. Firdawati, M.Kes, Ph.D**

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2021

ABSTRAK

IDENTIFIKASI PROTOZOA USUS PADA ORANG DEWASA DI KELURAHAN PASIE NAN TIGO KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG TAHUN 2020

Oleh :
Genia Alda Fitria

Infeksi protozoa usus merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas di seluruh dunia. Namun, sulit untuk memperkirakan masalah sebenarnya dari infeksi protozoa karena kasusnya kurang dilaporkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi protozoa usus pada orang dewasa sehat.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif kategorik dan menggunakan teknik pengambilan sampel *multistage random sampling*. Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang dari bulan Juli 2020 hingga Desember 2021 dengan total 61 sampel yang didapat. Selanjutnya sampel diperiksa dengan menggunakan metode pemeriksaan feses langsung dan dengan modifikasi pewarnaan *Ziehl-Neelsen*.

Hasil penelitian ini didapatkan, dari 61 subjek kelompok usia terbanyak adalah 45-49 tahun (27,9%), jenis kelamin terbanyak adalah perempuan (88,5%), dan angka kejadian infeksi protozoa usus sebesar 3,3% dimana hanya spesies *Blastocystis hominis* yang ditemukan. Stadium vakuola dan stadium kista masing-masing ditemukan sebesar 50%. Semua sampel yang diperiksa merupakan *single infection*.

Kesimpulan penelitian ini yaitu masih ditemukan infeksi *Blastocystis hominis* pada orang dewasa sehat di Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Oleh karena itu, pelaksanaan program pencegahan dan pengendalian yang efektif perlu dilakukan dalam mengatasi infeksi protozoa usus pada orang dewasa.

Kata Kunci : Infeksi protozoa usus, Orang Dewasa Sehat