

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**PREVALENSI INFEKSI PARASIT USUS *CRYPTOSPORIDIUM PARVUM*  
PADA TINJA PASIEN HIV RSUD DR SOETOMO SURABAYA  
PERIODE SEPTEMBER 2018-APRIL 2019**



**Oleh :**

**AISYAA LAZULFA AULIYA ZAHRA**

**NIM : 151710113010**

**PROGRAM STUDI D III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2020**

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**PREVALENSI INFEKSI PARASIT USUS *CRYPTOSPORIDIUM PARVUM*  
PADA TINJA PASIEN HIV RSUD DR SOETOMO SURABAYA  
PERIODE SEPTEMBER 2018-APRIL 2019**

**Karya tulis sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh sebutan Ahli Madya (A.Md.)**



**Oleh :**

**AISYAA LAZULFA AULIYA ZAHRA**

**NIM : 151710113010**

**PROGRAM STUDI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Tugas Akhir**

**PREVALENSI INFEKSI PARASIT USUS *CRYPTOSPORIDIUM PARVUM*  
PADA TINJA PASIEN HIV RSUD DR SOETOMO SURABAYA  
PERIODE SEPTEMBER 2018-APRIL 2019**

**Disusun oleh:**

**AISYAA LAZULFA AULIYA ZAHRA**

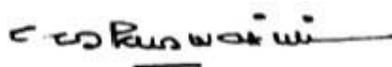
**NIM : 151710113010**

**Diajukan sebagai syarat kelulusan studi dan gelar  
Ahli Madya pada Program Studi D III Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas Vokasi  
Universitas Airlangga  
Surabaya**

Telah disetujui,

Surabaya, 20 Juni 2020

Dosen Pembimbing,



**Sutji Kuswarini Sunarko, dr., M.Kes  
NIK. 19500730201608721**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PREVALENSI INFEKSI PARASIT USUS *CRYPTOSPORIDIUM PARVUM***  
**PADA TINJA PASIEN HIV RSUD DR SOETOMO SURABAYA**  
**PERIODE SEPTEMBER 2018-APRIL 2019**

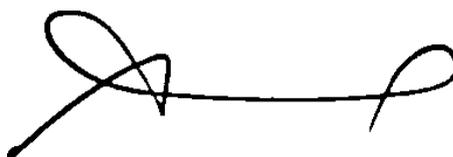
Disusun oleh:

AISYAA LAZULFA AULIYA ZAHRA

NIM : 151710113010

Telah diuji pada tanggal 18 Mei 2020

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi D III Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



**Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK**  
**NIP. 197905012014042001**

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Aisyaa Lazulfa Auliya Zahra

NIM : 151710113010

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini hasil jiplakan atau ada pihak yang mengajukan gugatan, maka saya bersedia menerima seluruh sanksi atau hukuman atas perbuatan tersebut, termasuk pembatalan ijazah yang saya peroleh dari Universitas Airlangga.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Surabaya, 18 Mei 2020

Yang menyatakan,



Aisyaa Lazulfa Auliya Zahra

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil ‘alamiin, puji syukur kepada Allah SWT. atas rahmat dan hidayah-Nya, dan shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW. sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Prevalensi Infeksi Parasit Usus *Cryptosporidium parvum* Pada Tinja Pasien HIV RSUD Dr. Soetomo Surabaya Periode September 2018 – April 2019”**. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat kelulusan Program Studi D3 Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga Surabaya.

Tugas Akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya bimbingan, semangat, dan doa dari banyak pihak, oleh karena itu dalam kesempatan kali ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua, adik, dan keluarga yang selalu memberi dukungan dan doa kepada penulis baik dalam menempuh pendidikan maupun dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Sutji Kuswarini Sunarko, dr., M.Kes selaku dosen pembimbing yang dengan sepenuh hati memberikan arahan, masukan, dan semangat kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
3. Prof. Dr. R. Heru Prasetyo, dr., MS., Sp.Park dan Bapak James S. Hutagalung Drs., M.Kes dan yang telah memberikan arahan dan membantu penulis dalam memperoleh sampel yang digunakan untuk penelitian.

4. Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK selaku koordinator Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga dan selaku dosen wali.
5. Seluruh dosen pengajar dan staff Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
6. Teman-teman MKP yang telah membantu dalam penelitian, memberi masukan, dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
7. Teman-teman satu angkatan “SPINALIS”, yang telah berjuang bersama selama 3 tahun ini.
8. Teman-teman alumni MAN 3 Kediri yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
9. Semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu penulisan dan memberikan semangat dalam penyusunan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendoakan dan membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini, dan semoga atas kebaikan semuanya mendapat balasan dari Allah SWT, Aamiin.

Surabaya, 18 Mei 2020

Penulis