



SKRIPSI

Deteksi *Toxoplasma gondii* Pada Feses Kucing Menggunakan Metode Mikroskopis dan Metode *Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP)* di Pasar Larangan Sidoarjo.

The detection of Toxoplasma gondii in cat feces using the Microscopic and the Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) method at the Larangan Market Sidoarjo.

Syharul Romadhoni Alfiansyah
211335300049

Dosen Pembimbing
Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc

Dosen Penguji 1
Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji 2
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si

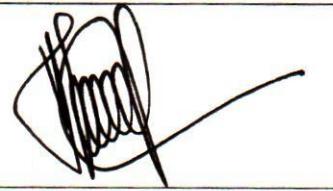
**D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FEBRUARI, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI

Judul : Deteksi *Toxoplasma gondii* Pada Feses Kucing Menggunakan Metode Mikroskopis dan Metode *Loop-Mediated Isothermal Amplification* (LAMP) di Pasar Larangan Sidoarjo
Nama Mahasiswa : Syharul Romadhon Alfiansyah
NIM : 211335300049

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc)

Dosen Penguji 1
(Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si)

Dosen Penguji 2
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si)



Diketahui Oleh

Ketua Program Studi
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si
NIK. 215510



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Evi Rinata, S.ST., M.Keb
NIK. 213375

Tanggal Ujian
6 Februari 2025

Tanggal Lulus
6 Februari 2025

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	i
Daftar Isi.....	ii
Abstrak	1
Pendahuluan	1
Metode Penelitian.....	2
Hasil dan Pembahasan.....	3
A. Hasil Penelitian	3
B. Pembahasan.....	6
Simpulan	8
Ucapan Terima Kasih.....	8
Referensi	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Syharul Romadhoni Alfiansyah

Nim : 211335300049

Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc

NIK : 218619

Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Deteksi *Toxoplasma gondii* Pada Feses Kucing Menggunakan Metode Mikroskopis dan Metode *Loop-Mediated Isothermal Amplification* (LAMP) di Pasar Larangan Sidoarjo

Kata kunci : *Toxoplasmosis; Toxoplasma gondii; Flotasi NaCl Jenuh; LAMP*

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Berdasarkan Keputusan Rektor UMSIDA tetang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA :

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc
NIK. 218619

Sidoarjo, 14 April 2025
Mahasiswa



Syharul Romadhoni Alfiansyah
NIM. 211335300049

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI
SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Deteksi *Toxoplasma gondii* Pada Feses Kucing Menggunakan Metode Mikroskopis dan Metode Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) di Pasar Larangan Sidoarjo”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.



Sidoarjo, 14 April 2025

Syharul Romadhoni A
211335300049