



SKRIPSI

**PERBANDINGAN DETEKSI *Toxoplasma gondii* PADA FESES KUCING
MENGUNAKAN METODE INDIRECT FLOTASI DAN PCR DENGAN MARKA
GEN *P30* di PASAR**

**COMPARISON OF *Toxoplasma gondii* DETECTION IN CAT FECES USING
INDIRECT FLOTATION METHOD AND PCR WITH *P30* GENE MARKER AT
MARKET**

Firda Innayatul Hayyah
201335300005

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

Dosen Penguji
Andika Aliviameita, S.ST., M.Si.
Syahrul Ardiansyah, S.Si. M.Si

**D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
JULI, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Perbandingan Deteksi *Toxoplasma gondii* Pada Feses Kucing
Menggunakan Metode Indirect Flotasi dan PCR Dengan Marka Gen
P30 di Pasar

Nama Mahasiswa : Firda Innayatul Hayyah

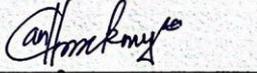
NIM 201335300005

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
Andika Aliviameita, S.ST., M.Si.



Dosen Penguji 2
Syahrul Ardiansyah, S.Si. M.Si



Diketahui oleh

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




Dekan
Evi Rinata, S.ST., M.Keb
NIK.213375




Tanggal Ujian
(08 Juli 2024)

Tanggal Lulus
(08 Juli 2024)

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
ABSTRACT	1
ABSTRAK	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	3
IV. SIMPULAN	4
UCAPAN TERIMA KASIH	4
REFERENSI	5

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Firda Innayatul Hayyah
NIM : 201335300005
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc
NIK/NIP : 218619
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perbandingan Deteksi *Toxoplasma gondii* Pada Feses Kucing Menggunakan Metode Indirect Flotasi dan PCR Dengan Marka Gen *P30* di Pasar
Kata Kunci : *Toksoplasmosis, PCR, Flotasi ZnSO₄, Pasar Larangan*

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang 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 Surat 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 Surat 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
NIP/NIK. 218619

Sidoarjo, 18 Juli 2024
Mahasiswa



Firda Innayatul Hayyah
NIM. 201335300005

**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 **“Perbandingan Deteksi *Toxoplasma gondii* Pada Feses Kucing Menggunakan Metode Indirect Flotasi dan PCR Dengan Marka Gen *P30* di Pasar”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

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

Sidoarjo, 18 Juli 2024



Firda Innayatul Hayyah

NIM. 201335300005