



Perbandingan Deteksi *Toxoplasma gondii* Pada Feses Kucing Menggunakan Metode Flotasi NaCl Jenuh dan Metode PCR dengan Marka Gen B1

*Comparison Detection of *Toxoplasma gondii* in Cat Feces Using the Saturated NaCl Flotation Method and PCR Method with the B1 Gene Marker*

Ayu Dwi Lestari
201335300032

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 Flotasi NaCl Jenuh dan Metode PCR
dengan Marka Gen B1
Nama Mahasiswa : Ayu Dwi Lestari
NIM : 201335300032

Disetujui oleh

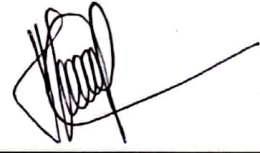
Dosen Pembimbing
Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc



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



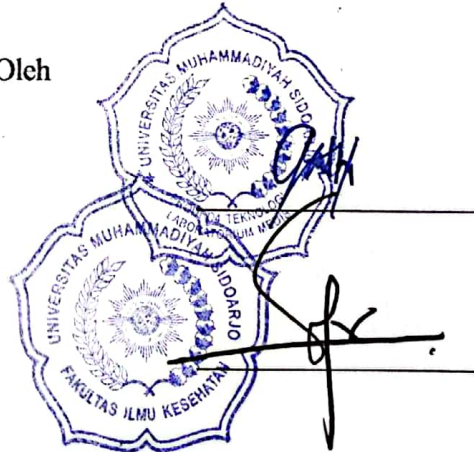
Dosen Penguji 2
Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si



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

Judul.....	1
Abstrak.....	1
PENDAHULUAN	1
METODE.....	2
HASIL DAN PEMBAHASAN	2
SIMPULAN	6
UCAPAN TERIMA KASIH	6
REFERENSI.....	6

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ayu Dwi Lestari
NIM : 201335300032
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 Flotasi NaCl Jenuh dan PCR dengan Marka Gen B1
Kata Kunci : *Toxoplasma gondii*; *Toxoplasmosis*; *Saturated NaCl Flotation*; *PCR*; *B1 gene*

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, 28 Juli 2024
Mahasiswa



(Ayu Dwi Lestari)
NIM. 201335300032

**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 *Taxoplasma gondii* Pada Feses Kucing Menggunakan Metode Flotasi NaCl Jenuh dan PCR dengan Marka Gen B1” 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, Juli 2024



Ayu Dwi Lestari

201335300032