



Deteksi *Toxoplasma gondii* Menggunakan Metode Direct dan PCR dengan Marka Gen P30 pada Feses Kucing di Pasar Larangan Sidoarjo

Detection of *Toxoplasma gondii* Using Direct and PCR Methods with The P30 Gene Marker in Cat Feces in Larangan Market Sidoarjo

Dea Wanda Nur `Arifian

201335300009

Dosen Pembimbing

Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc

Dosen Penguji

Andika Aliviameita, S.ST., M.Si

Puspitasari, S.ST., M.PH

PRODI D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

JULI, 2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Deteksi *Toxoplasma gondii* Menggunakan Metode Direct dan PCR dengan Marka Gen P30 Pada Feses Kucing di Pasar Larangan Sidoarjo
Nama Mahasiswa : Dea Wanda Nur `Arifian
NIM : 201335300009

Disetujui oleh

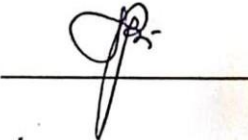
Dosen Pembimbing
Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc



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



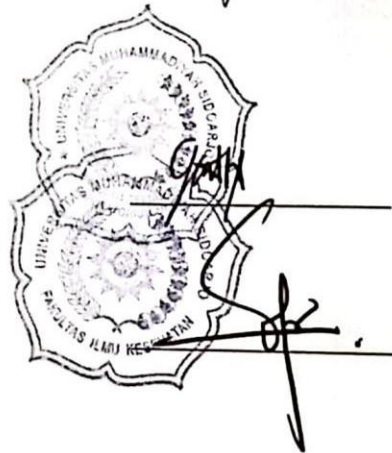
Dosen Penguji 2
Puspitasari, S.ST., M.PH



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

Halaman Sampul.....	i
Halaman Judul	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Daftar Isi.....	v
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 : Dea Wanda Nur 'Arifian
NIM : 201335300009
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 : Deteksi *Toxoplasma gondii* Menggunakan Metode Direct dan PCR dengan
Marka Gen P30 Pada Feses Kucing di Pasar Larangan Sidoarjo
Kata Kunci : *Toxoplasmosis; Direct; PCR; Larangan Market*

TELAH:

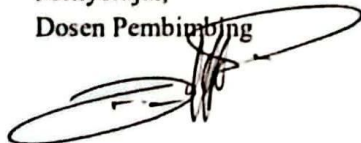
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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, 24 Juli 2024
Mahasiswa



(Dea Wanda Nur 'Arifian)
NIM. 201335300009

**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* Menggunakan Metode Direct dan PCR dengan Marka Gen P30 Pada Feses Kucing di Pasar Larangan Sidoarjo**" 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



Dea Wanda Nur Arifian

201335300009