



PROPOSAL SKRIPSI

Optimasi Kecepatan Sentrifugasi Sampel Darah Untuk Pemeriksaan Diabetes Melitus Tipe 2 (T2D) Berbasis Molekuler

Optimizing Centrifugation Speed of Blood Samples for Molecular Based Examination of Type 2 Diabetes Mellitus (T2D)

Fitrian Desi Prameswari

201335300038

Dosen Pembimbing

Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc

Dosen Penguji 1

Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji 2

Andika Aliviameita, S.ST., M.Si

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Optimasi Kecepatan Sentrifugasi Sampel Darah untuk Pemeriksaan
Diabetes Melitus Tipe 2 (T2D) Berbasis Molekuler
Nama Mahasiswa : Fitriani Desi Prameswari
NIM : 201335300038

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
(Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si)

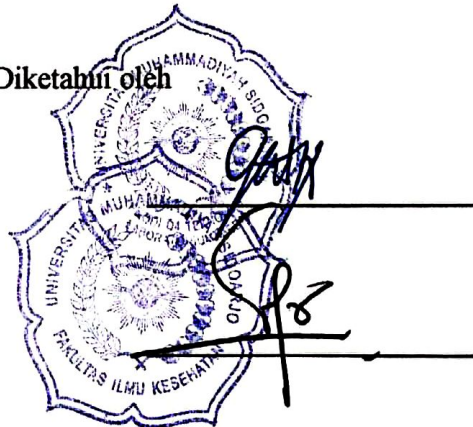
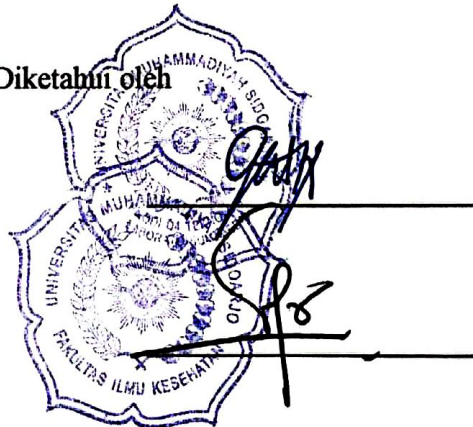


Dosen Penguji 2
(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si)
NIP/NIK. 215510



Dekan
(Evi Renata, S.ST., M.Keb)
NIP/NIK. 213375

Tanggal Ujian
08/07/2024

Tanggal Lulus
08/07/2024

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
DAFTAR ISI.....	iii
Abstract	1
Abstrak	1
PENDAHULUAN	1
METODE	2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	2
SIMPULAN	4
UCAPAN TERIMA KASIH.....	4
REFERENSI	5

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya: •

Nama Mahasiswa : Fitriani Desi Prameswari
NIM : 201335300038
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 : Optimasi Kecepatan Sentrifugasi Sampel Darah untuk Pemeriksaan
Diabetes Melitus Tipe 2 (T2D) Berbasis Molekuler
Kata Kunci : *Diabetes Melitus Tipe 2(T2D); Sentrifugasi; Uji Kualitatif; Uji Kuantitatif*

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, 29 Juli 2024
Mahasiswa



(Fitriani Desi Prameswari)
NIM 201335300038

**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 **“Optimasi Kecepatan Sentrifugasi Sampel Darah Untuk Pemeriksaan Diabetes Melitus Tipe 2 (T2D) Berbasis Molekuler”** 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, 29 Juli 2024



Fitrian Desi Prameswari

201335300038