



**Pengaruh Lama Waktu Penundaan Dan Suhu Terhadap Hasil
Pemeriksaan *Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT)*, *Serum
Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT)*, Dan *Alkaline Phosphatase (ALP)*
Serum**

**Effect of Duration and Temperature on *Serum Glutamic Oxaloacetic
Transaminase (SGOT)*, *Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase
(SGOT)*, dan *Alkaline Phosphatase (ALP)* Serum Levels**

Aditya Hanuraga

201335300010

Dosen Pembimbing

Puspitasari, S.ST, MPH

Dosen Penguji

Andika Aliviameita, S.ST.,M.Si

Syahrul Ardiansyah, S.Si.,M.Si

Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juli, 2024

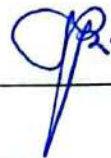
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Lama Waktu Penundaan Dan Suhu Terhadap Hasil Pemeriksaan Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT), Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT), Dan Alkaline Phosphatase (ALP) Serum

Nama Mahasiswa : Aditya Hanuraga
NIM : 201335300010

Disetujui oleh

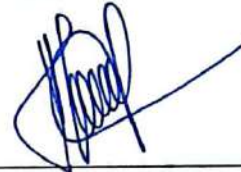
Dosen Pembimbing
Puspitasari, S.ST., MPH



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
(9 Juli 2024)

Tanggal Lulus
(9 Juli 2024)

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
PENDAHULUAN.....	1
METODE.....	2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
SIMPULAN.....	6
UCAPAN TERIMA KASIH.....	6
REFERENSI.....	6
LAMPIRAN.....	8
DOKUMENTASI PENELITIAN	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Aditya Hanuraga
NIM : 201335300010
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Puspitasari, S.ST, MPH
NIK/NIP : 213343
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Lama Waktu Penundaan Dan Suhu Terhadap Hasil Pemeriksaan Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT), Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT), Dan Alkaline Phosphatase (ALP) Serum
Kata Kunci : Waktu penundaan; Suhu; Serum; Eksperimental laboratorik

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



(Puspitasari, S.ST, MPH)
NIP/NIK/213343

Sidoarjo, 24 Juli 2024
Mahasiswa



(Aditya Hanuraga)
NIM. 201335300010

**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 "**Pengaruh Lama Waktu Penundaan Dan Suhu Terhadap Hasil Pemeriksaan *Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT), Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT), Dan Alkaline Phosphatase (ALP) Serum***" 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



Aditya Hanuraga

201335300010