



**Pengaruh Jarak Tempuh dan Kebiasaan Merokok Terhadap Kadar Karboksihemoglobin (COHb) dalam Darah Pada Mahasiswa Laki-laki Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**The Impact of Distance and Smoking Habits on Carboxyhemoglobin (COHb) Levels in Male Health Students of Faculty Health Science Muhammadiyah Sidoarjo University**

Reza Verindah  
NIM 191335300001

Dosen Pembimbing  
Galuh Ratmana Hanum S.Si, M.Si

Dosen Penguji  
Jamilatur Rohmah S.Si, M.Si  
Chylen Setiyo Rini S.Si., M.Si

**Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis**  
**Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Januari, 2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul :Pengaruh Jarak dan Kebiasaan Merokok Terhadap Kadar Karboksihemoglobin (COHb) dalam Darah pada Mahasiswa Laki-laki Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Nama Mahasiswa : Reza Verindah  
NIM : 19133530001

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si)

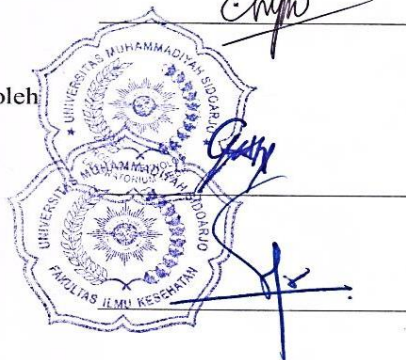
Dosen Penguji 1  
(Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si)

Dosen Penguji 2  
(Chylen Setiyo Rini, S.Si., 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  
(18 Januari 2024)

Tanggal Lulus  
( )

## DAFTAR ISI

Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II METODE	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	3
BAB IV SIMPULAN	5
UCAPAN TERIMA KASIH	6
REFERENSI	6

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Reza Verindah  
NIM : 191335300001  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Galuh Ratmana Hanum  
NIK/NIP : 215510  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Jarak Tempuh dan Kebiasaan Merokok Terhadap Kadar Karboksihemoglobin (COHb) dalam Darah pada Mahasiswa Laki- laki Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Kata Kunci : Toksikologi, Karboksihemoglobin dan Karbon monoksida

**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



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

Sidoarjo, (18/Maret/2024)  
Mahasiswa



(Reza Verindah)  
NIM. 191335300001

\*Centang salah satu.

**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 Jarak Tempuh dan Kebiasaan Merokok Terhadap Kadar Karboksihemoglobin (COHb) dalam Darah Pada Mahasiswa Laki-laki Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah 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, Maret 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Reza Verindah' with a stylized flourish at the end.

Reza Verindah

NIM 191335300001