



**ANALISA KARBOKSIHEMOGLOBIN (COHb), HEMOGLOBIN (Hb), DAN HEMATOKRIT PADA
PEKERJA PENGGUNA SEPEDA MOTOR DI RS BHAYANGKARA PUSDIK SABHARA PORONG**

**ANALYSIS CARBOXYHEMOGLOBIN (COHb), HEMOGLOBIN(Hb) AND HEMATATOCRIT (HCT)
IN MOTORCYCLE WORKERS AT BHAYANGKARA PUSDIK SABHARA PORONG HOSPITAL**

Eny Muffariyanti

Nim : 231335300011

Dosen Pembimbing
Jamilatur Rohmah, S.Si, M.Si

Dosen Penguji 1
Chylen setyo Rini, S.Si, M.Si

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

PRODI D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Bahasa Indonesia

Judul Bahasa Inggris : Analisa Karboksihemoglobin (COHb), Hemoglobin (Hb), dan Hematokrit (HCT) pada pekerja pengguna sepeda motor di RS Bhayangkara Pusdik Sabhara Porong

Nama Mahasiswa : Eny Muffariyanti

Nama Mahasiswa (dengan gelar)

NIM

Dosen Pembimbing

Nama Pembimbing (dengan gelar)

Ketua Penguji

Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji

Nama Penguji (dengan gelar)

Nama Penguji (dengan gelar)

Dosen Penguji 1

Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si

NIK 215511

Dosen Penguji 2

Puspitasari, S.ST., M.PH

NIK 213343

Program Studi

Fakultas

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Bulan, Tahun

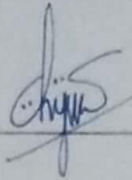
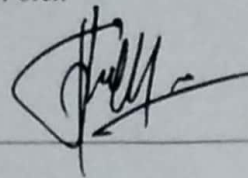
Ketua Program Studi
Ratmana Hanum, S.Si., M
NIK. 215510

Dekan

Evi Rinata, S.ST., M. Keb

NIK.213375

Disetujui oleh



Diketahui oleh





Tanggal Ujian 08-7-2024

(tanggal pelaksanaan ujian HH/BB/TT)

Tanggal Lulus 08-7-2024

(Tanggal ditandatangani oleh dekan HH/BB/TT)

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN COVER..... | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| ABSTRAK | 1 |
| PENDAHULUAN | 2 |
| METODE | 3 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 4 |
| DATA HASIL PENELITIAN | 4 |
| Kadar COHb | 4 |
| Kadar Hemoglobin | 4 |
| Kadar Hematokrit | 4 |
| SIMPULAN | 6 |
| UCAPAN TERIMA KASIH | 6 |
| REFERENSI | 7 |
| LAMPIRAN | |
| Lampiran 1 Validasi Kuisisioner | 8 |
| Lampiran 2 Lembar inform consent dan kuisisioner | 9 |
| Lampiran 3 Hasil pengukuran COHb,Hb,dan HCT | 12 |
| Lampiran 4 Hasil statistik..... | 16 |
| Lampiran 5 Ijin penelitian | 18 |
| Lampiran 6 Uji etik clearance | 19 |
| Lampiran 7 Sertifikat alat Spektrofotometer | 20 |
| Lampiran 8 Sertifikat alat Hematology Analyzer..... | 21 |
| Lampiran 9 Hasil pemeriksaan laborat | 22 |
| Lampiran 10 Dokumentasi penelitian..... | 23 |

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : ENY MUFFARIYANTI
NIM : 2313353100011
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si
NIK/NIP : 214486 :
Program Studi : Teknolog Laboratorium
Fakultas : Ilmu kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Karboksihemoglobin (COHb), Hemoglobin (Hb), dan Hematokrit (HCT) pada Pekerja Pengguna Sepeda motor di RS Bhayangkara Pusdik Sabhara Porong

Kata Kunci : *Karboksihemoglobin, Hemoglobin, Hematokrit, Pengguna sepeda motor*

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.

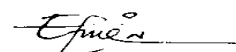
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Sidoarjo, 21 Agustus 2024
Mahasiswa



Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si
NIK/NIK.: 214486



(Eny Muffariyanti)
NIM. : 2313353100011

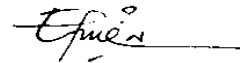
*Centang salah satu.

**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 “**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**” 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, 21 Agustus 2024



(Eny Muffariyanti)
NIM. : 2313353100011