



**GAMBARAN KADAR KARBOKSIHEMOGLOBIN (COHB) DAN HEMATOKRIT PADA PEKERJA BENGKEL PEROKOK AKTIF BERDASARKAN LAMA MEROKOK DI DAERAH KECAMATAN GONDANG, MOJOKERTO, JAWA TIMUR PADA TAHUN 2024**

*"OVERVIEW OF CARBOXYHEMOGLOBIN (COHB) LEVELS AND HEMATOCRIT IN ACTIVE SMOKER WORKSHOP WORKERS BASED ON SMOKING DURATION IN GONDANG DISTRICT, MOJOKERTO, EAST JAVA IN 2024"*

Ditha Marsela Alya Azzahra  
201335300030

Dosen Pembimbing

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

Dosen Penguji

Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc

Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

**TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**

**JUNI, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Gambaran Kadar Karboksihemoglobin (COHb) Dengan Hematokrit Pada Pekerja Bengkel Perokok Aktif Berdasarkan Lama Merokok Di Daerah Kecamatan Gondang, Mojokerto, Jawa Timur

Nama Mahasiswa : Ditha Marsela Alya Azzahra  
NIM : 201335300030

Disetujui oleh

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



---

Dosen Penguji 1  
Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc



---

Dosen Penguji 2  
Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si



---

Diketahui oleh

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

  


---

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

  


---

Tanggal Ujian  
(28 Juni 2024)

Tanggal Lulus  
(28 Juni 2024)

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH .....	iv
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
IV. SIMPULAN.....	5
REFERENSI.....	6

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Mahasiswa : Ditha Marsela Alya Azzahra  
NIM : 201335300030  
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si  
NIK/NIP : 215510  
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

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

Judul : Gambaran Kadar Karboksihemoglobin (COHb) Dengan Hematokrit  
Pada Pekerja Bengkel Perokok Aktif Berdasarkan Lama Merokok Di  
Daerah Kecamatan Gondang, Mojokerto, Jawa Timur  
Kata Kunci : Rokok; Karboksihemoglobin; Hematokrit; Pekerja Bengkel

**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)  
NIK. 215510

\*Centang salah satu.

Sidoarjo, 28 Juni 2024  
Mahasiswa



(Ditha Marsela Alya Azzahra)  
201335300030

**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 **“GAMBARAN KADAR KARBOKSIHEMOGLOBIN (COHB) DAN HEMATOKRIT PADA PEKERJA BENGKEL PEROKOK AKTIF BERDASARKAN LAMA MEROKOK DI DAERAH KECAMATAN GONDANG, MOJOKERTO, JAWA TIMUR PADA TAHUN 2024 ”** 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, 28 Juni 2024

Ttd



(Ditha Marsela Alya Azzahra)

201335300030