



**ANALISA KARBOKSIHEMOGLOBIN (COHb) DAN INDEKS
ERITROSIT (MCV, MCH, MCHC) PADA KARYAWAN PENGGUNA
SEPEDA MOTOR DI RSUD SIDOARJO BARAT**

***ANALYSIS CARBOXYHEMOGLOBIN (COHb) AND ERYTHROCYTE
INDEX (MCV, MCH, MCHC) IN MOTORCYCLE WORKERS AT
SIDOARJO BARAT HOSPITAL***

Vivi Waristri Anggraini
NIM : 251335300003

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

**PRODI D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
APRIL, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

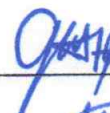
Judul : Analisa Karboksihemoglobin (COHb) dan Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) pada Karyawan Pengguna Sepeda Motor di RSUD Sidoarjo Barat
Nama Mahasiswa : Vivi Waristri Anggraini
NIM : 251335300003

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si



Dosen Penguji 2
Dr. Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc



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
16./04/2026

Tanggal Lulus
04./06/2026

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	2
IV. Simpulan	7
V. Ucapan Terima Kasih.....	7
Referensi	8
LAMPIRAN.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Vivi Waristri Anggraini
NIM : 251335300003
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si
NIK/NIP : 214486
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Karboksihemoglobin (COHb) dan Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) pada Karyawan Pengguna Sepeda Motor di RSUD Sidoarjo Barat
Kata Kunci : *Carboxyhemoglobin (COHb); Erythrocyte Indices; Air Pollution; Motorcycle users*

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.

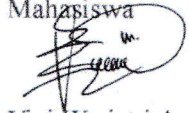
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima kasih.

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


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

Sidoarjo, (18/05/2026)

Mahasiswa


Vivi Waristri Anggraini
NIM. 251335300003

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 **“Analisa Karboksihemoglobin (COHb) dan Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) pada Karyawan Pengguna Sepeda Motor di RSUD Sidoarjo Barat”** 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, 18 Mei 2026



Vivi Waristri Anggraini
NIM. 251335300003