



---

**SKRIPSI**

**Perbedaan Kadar HbA1c, Jumlah Eritrosit, dan Kadar Hemoglobin pada Pasien Diabetes Melitus dan Pasien Diabetes Melitus Komplikasi CKD  
(Chronic Kidney Diseases)**

*Differences in HbA1c Levels, Erythrocyte Counts, and Hemoglobin Levels in Diabetes Mellitus Patients and Patients with Diabetes Mellitus Complications of CKD (Chronic Kidney Disease)*

Eli Bayu Lestari

211335300005

Dosen Pembimbing

Syahrul Ardiansyah, S.Si, M. Si

Dosen Penguji

Andika Aliviameita, S.ST, M. Si

Chylen Setiyo Rini, S.Si, M. Si

**D-IV Teknologi Laboratorium Medis**

**Fakultas Ilmu Kesehatan**

**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo,**

**2025**

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
<i>Abstract</i> .....	1
<i>Abstrak</i> .....	1
I. PENDAHULUAN .....	1
II. METODE .....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	3
IV. SIMPULAN .....	5
UCAPAN TERIMA KASIH.....	5
REFERENSI .....	5
LAMPIRAN.....	7

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

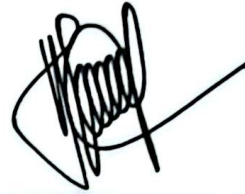
Judul : Perbedaan Kadar HbA1c, Jumlah Eritrosit dan kadar Hemoglobin pada Pasien Diabetes Melitus dan Pasien Diabetes Melitus Komplikasi CKD (*Chronic Kidney Disease*)

Nama Mahasiswa : Eli bayu Lestari

NIM : 211335300005

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Syahrul Ardiansyah, S.Si, M.Si)



Dosen Penguji 1  
(Andika Aliviameita, S.ST, M.Si)



Dosen Penguji 2  
(Chylen Setiyo Rini, 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  
01 Agustus 2025

Tanggal Lulus  
01 Agustus 2025



## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Eli Bayu Lestari  
NIM : 211335300005  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Syahrul Ardiansyah, S.Si, M.Si  
NIK/NIP : 213357  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

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

Judul : Perbedaan KadarHbA1c, Jumlah Eritrosit, dan Kadar Hemoglobin pada  
Pasien Diabetes Melitus dan Pasien Diabetes Melitus Komplikasi CKD (*Chronic Kidney Disease*)  
Kata Kunci : Diabetes Melitus

**TELAH:**

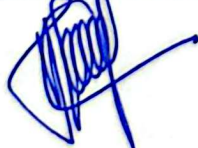
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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



Syahrul Ardiansyah, S.Si, M.Si  
NIK. 213357

Sidoarjo, 12 November 2025  
Mahasiswa



Eli Bayu Lestari  
NIM 211335300005

\*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, 12 November 2025



Eli Bayu Lestari

211335300005