



## **BIODATA PENULIS**

Nama: : Audina Cahya Sofia  
NIM: : 2213453038  
Tempat, Tanggal Lahir: : Sadar Sriwijaya, 05 Juni 2004  
Alamat: : Desa Sadar Sriwijaya, Kec. Bandar Sribawono, Kab. Lampung Timur, Provinsi Lampung  
Agama : Islam

### **RIWAYAT PENDIDIKAN:**

TK (2009-2010) : TK Al-Istiqamah, Kab. Lampung Timur  
SD (2010-2016) : SD Negeri 1 Sadar Sriwijaya, Kab. Lampung Timur  
SMP (2016-2019) : SMP Negeri 2 Way Jepara, Kab. Lampung Timur  
SMA (2019-2022) : SMA Negeri 1 Way Jepara, Kab. Lampung Timur  
DIII (2022-2025) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga

### **RIWAYAT ORGANISASI:**

Tahun 2023 : Bendahara Komisi Pemilihan Raya Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang 2023

## LEMBAR PERSETUJUAN

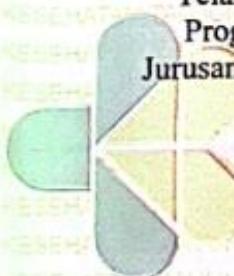
Karya Tulis Ilmiah

### EVALUASI HASIL PENGENDALIAN MUTU INTERNAL (PMI) PADA PEMERIKSAAN HDL, LDL, KOLESTEROL TOTAL DAN TRIGLISERIDA DI INSTALASI LABORATORIUM PATHOLOGY KLINIK RS X KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2024

Penulis

**Audina Cahya Sofia / 2213453038**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, Juli 2025

**Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah**

**Pembimbing Utama**

**Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc.**

**Pembimbing Pendamping**

**Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed.**

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

### EVALUASI HASIL PENGENDALIAN MUTU INTERNAL (PMI)

### PADA PEMERIKSAAN HDL, LDL, KOLESTEROL TOTAL DAN

### TRIGLISERIDA DI INSTALASI LABORATORIUM PATOLOGI

KLINIK RS X KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2024

Penulis

**Audina Cahya Sofia / 2213453038**

Tim Penguji  
**Sigit Mariyanto, S.ST., M.Si.**

Ketua

**Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc..**

Anggota

**Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed.**

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



**Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes.**  
NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga

**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.**  
NIP. 196912221997032001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Audina Cahya Sofia

Nim : 2213453038

Program Studi/ Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat pada Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul **"Evaluasi Hasil Pengendalian Mutu Internal (PMI) pada Pemeriksaan HDL, LDL, Kolesterol Total dan Trigliserida di Instalasi Laboratorium Patologi Klinik RS X Kota Bandar Lampung Tahun 2024."**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiat saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Bandar lampung. Juli 2025



Audina Cahya Sofia

## **MOTTO**

"Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu; Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui"

-QS. Al Baqarah: 216

“Jika jalannya buntu kita buat peta yang baru”

-Kim Namjoon

*“karma takes all my friends to the summit”*

-Taylor Swift

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Dengan rasa penuh kasih sayang dan rasa syukur penulis mempersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada kedua orang tua penulis yang sudah memberikan segalanya baik materi maupun kasih sayang kepada penulis. Penulis menyadari bahwa tidaklah satu manusiapun yang akan siap menjadi orang tua, membesarkan seorang anak dan mengasihinya sepanjang masa akan tetapi ayah terutama ibu saya selalu berjuang agar anaknya tidak pernah merasa kekurangan. Di masa masa tersulit, penulis tetap bertahan karena teringat betapa kerasnya usaha ibu untuk memberikan dunianya kepada penulis, terimakasih ibu atas segala limpahan kasih dan sayangnya

Kemudian penulis ingin berterimakasih kepada sahabat, dititik terendah penulis, penulis selalu teringat kalimat “malam memang selalu gelap sebelum fajar tiba” yang dilontarkan oleh seorang sahabat penulis yang sedang menempuh pendidikan kedokterannya, terimakasih sudah selalu membersamai penulis di setiap momen baik dan buruk penulis selama ini. Kemudian kepada seluruh keluarga besar penulis baik dari ayah maupun ibu yang sudah selalu membersamai penulis dengan doa.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT atas limpahan berkat dan rahmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Evaluasi Hasil Pengendalian Mutu Internal Pemeriksaan HDL, LDL, Kolesterol total dan Trigliserida di RS X kota Bandar Lampung Tahun 2024.” Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang. Penulisan karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin berterimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku ketua jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
3. Wimba Widagdho D, S.ST., M.Sc dan Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untung membimbing, memberi kritik serta saran kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
4. Sigit Maryanto, S.ST., M.Si selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untung menguji, memberi kritik serta saran kepada penulis.
5. Semua pihak yang telah membantu penyusunan karya tulis ilmiah ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih belum sempurna dan banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun karya tulis ilmiah ini agar dapat bermanfaat.

Bandar Lampung, Juli 2025

Penulis