



BIODATA PENULIS

Nama : Azora Qurrota Ayuni
NIM : 2213453039
Tempat, Tanggal Lahir : Talang Padang, 22 Februari 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Desa Banjarsari, Kecamatan Talang Padang,
Kabupaten Tanggamus, Provinsi Lampung
Email : azoraqurrotaayuni@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2009-2010) : TK Ananda
SD (2010-2016) : SD Negeri 01 Bumi Dipasena Abadi
SMP (2016-2019) : SMP Negeri 1 Talang Padang
SMA (2019-2022) : SMA Negeri 1 Talang Padang
DIPLOMA III (2022-2025) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga

RIWAYAT ORGANISASI

IMATELKI (2022-2023) : Anggota Imatelki

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**GAMBARAN KREATININ DAN ESTIMASI LAJU FILTRASI
GLOMERULUS (eLFG) PADA PENDERITA DIABETES MELITUS
PESERTA PROLANIS DI LABORATORIUM KLINIK
PRAMITRA BIOLAB 2025**

Penulis

Azora Qurrota Ayuni / 2213453039

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, Juni 2025

Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing Utama

Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si.

Pembimbing Pendamping

Sigit Mariyanto, S.ST., M.Si.

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah


GAMBARAN KREATININ DAN ESTIMASI LAJU FILTRASI GLOMERULUS (eLFG) PADA PENDERITA DIABETES MELITUS PESERTA PROLANIS DI LABORATORIUM KLINIK PRAMITRA BIOLAB 2025

Penulis

Azora Qurrota Ayuni / 2213453039

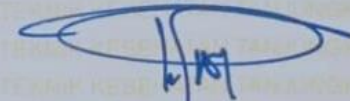
Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga

Tim Penguji

 **Kemenkes**
Poltekkes Tanjungkarang

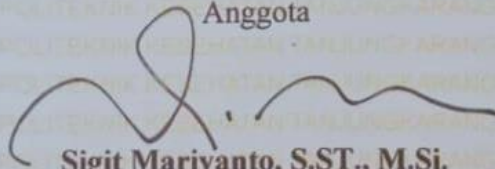
Mimi Sugarti, S.Pd., M.Kes.

Ketua



Iwan Sarivanto, S.ST., M.Si.

Anggota



Sigit Mariyanto, S.ST., M.Si.

Anggota

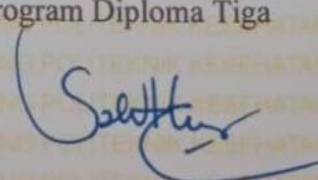
Mengetahui

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Mimi Sugarti, 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 : Azora Qurrota Ayuni

NIM : 2213453039

Program Studi/Jurusan : Diploma Tiga /Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“Gambaran Kreatinin dan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus (eLFG) pada Penderita Diabetes Melitus Peserta Prolanis di Laboratorium Klinik Pramitra Biolab 2025”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Azora Qurrota Ayuni

MOTTO

“Jika kau tidak tahan lelahnya belajar, maka kau harus tahan perihnya kebodohan”

-Imam Syafi'i-

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, dengan izin Allah SWT kupersembahkan karya tulis sederhana ini untuk:

Ayahku Rahmansyah, Ibuku Ida Lima, dan Kakak-Kakakku Deska dan Pipin, serta Abangku Muhamad Syauki. Terimakasih atas doa kalian yang tak pernah putus, yang selalu memberi solusi di jalan buntu, selalu memberikan motivasi untuk terus semangat, selalu memaafkan dan menasihati kesalahanku, selalu membuat lelucon saat sedihku, selalu memenuhi kebutuhan dan keinginanku.

Untuk pembimbingku Bapak Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si dan Bapak Sigit Mariyanto, S.ST., M.Si. Terimakasih banyak bapak berkat ilmu dan arahnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.

Kakakku Epeh sekaligus Sahabat sejawatku terimakasih selalu mendengarkan keluhan kesahku, menguatkan dan selalu sigap merangkulku ketika badai menerpa kehidupan ini.

Teruntuk Balqis dan Uli terimakasih sudah menerima baik-buruku, membantuku walau jarak kita yang terpaut jauh dengan kesibukkan masing-masing.

Ami, Eka dan Mely. Terimakasih sudah mau menjadi teman yang solid, *support* dan selalu ada dalam susah senang.

Kawan seperjuangan yang selalu ada di setiap keadaan, di semua tempat (perpus, depan kantor, bahkan di kantin bude juga) terimakasih karna kalian memberi warna di tingkat akhirku.

Untuk semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terimakasih sudah membantuku menyelesaikan karya tulis ini, semoga kebaikan yang kalian berikan kepadaku menjadi pahala, Aamiin.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran Kreatinin dan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus (eLFG) pada Penderita Diabetes Melitus Peserta Prolanis di Laboratorium Klinik Pramitra Biolab 2025". Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program diploma tiga di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis dan selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma tiga Teknologi Laboratorium Medis.
4. Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si dan Sigit Mariyanto, S.ST., M.Si selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
5. Semua pihak yang telah membantu penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan. Penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan pada Allah SWT mohon ampun. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2025

Azora Qurrota Ayuni