

## BIODATA PENULIS



Nama	: Aqil Ghaly Aziz
NIM	2113353049
Tempat, Tanggal Lahir.	: Bandar Lampung, 12 Maret 2003
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Alamat	: Lampung Selatan, Hajimena, Natar
Email	: aqilghaly2@gmail.com

## RIWAYAT PENDIDIKAN

TK	(2008-2009)	: TK Ismaria Al-Qur'aniyah
SD	(2009-2015)	: SD Ismaria Al-Qur'aniyah
SMP	(2015-2018)	: SMPN 37 Kota Bekasi
SMA	(2019-2021)	: SMK-SMTI Bandar Lampung.
Diploma IV	(2021-2025)	: D-IV Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

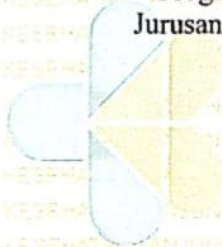
### **SKRIPSI**

### **PERBEDAAN KADAR KREATININ DAN UREUM PADA PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIK SEBELUM DAN SESUDAH HEMODIALISA**

Penulis

**Aqil Ghaly Aziz / 2113353049**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

**Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes.**

Pembimbing Pendamping

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PERBEDAAN KADAR KREATININ DAN UREUM PADA PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIK SEBELUM DAN SESUDAH HEMODIALISA

Penulis

**Aqil Ghaly Aziz / 2113353049**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Terapan  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan

Tim Penguji

**Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed.**

Ketua

**Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes.**

Anggota

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

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan

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

**Nurminha, S.Pd., M.Sc.**  
NIP. 196911241989122001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Aqil Ghaly Aziz

Nim : 2013353093

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

**“Perbedaan Kadar Kreatinin Dan Ureum Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Sebelum Dan Sesudah Hemodialisa”**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 21 Juni 2025



Aqil Ghaly Aziz

## MOTTO

"Barangsiapa yang mengerjakan kebaikan sekecil apa pun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya."

( Q.S. Al-Zalzalah Ayat 7 )

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan,  
sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”

(Q.S. Al-Insyirah Ayat 5-6)

I'mal lidunyāka ka'annaka ta'īshu abadan, wa'mal li'ākhiratika  
ka'annaka tamūtu ghadan

“Bekerjalah untuk duniamu seakan-akan engkau akan hidup  
selamanya. Dan beribadahlah untuk akhiratmu seakan-akan  
engkau akan mati besok pagi.”

"Jika seseorang meninggal dunia, maka terputuslah amalnya kecuali tiga perkara:  
sedekah jariyah, ilmu yang bermanfaat, dan anak saleh yang mendoakannya."

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirabbil'alam, atas nikmat Allah SWT yang telah memberi kesehatan, kelancaran serta kemudahan dalam diri ini dalam menjalani setiap ujian kehidupan. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW. Pembuatan Karya Tulis ini tidak lepas dari dukungan keluarga, kerabat, dan teman-teman sekalian. Saya mengucapkan terima kasih kepada Orang tua saya.

1. Ibu saya Ipung H, teruntuk ibu terima kasih sebesar besarnya karena telah melahirkan ku kedunia, ibu saya atas doa, tenaga, dan perjuangan ibu saya bisa sampai sini, skripsi ini sebagai tanda bukti hormat, dan terimakasih ibu atas perjuangannya untuk saya semoga dilancarkan rejekinya dan diberikan kesehatan.
2. Bapak Saya Marcus H, Terimakasih banyak bapak atas nasihat, doa, dan semangatnya, terimakasih bapak yang selalu memfasilitasi dengan kebesaran hati segala kebutuhan penulis, dan memberikan dukungan dalam menjalani keras nya hidup, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi sampai sarjana.
3. Untuk diri sendiri terimakasih banyak karena mampu sabar untuk diajak berjuang dan berusaha keras hingga sejauh ini, tidak mudah menyerah walaupun mempunyai banyak masalah dan mengeluh meskipun sulit sampai akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini, semoga penulis dapat selalu rendah hati karena ini baru awal dari perjalanan.
4. Untuk Sahabat-sahabat saya terimakasih atas dukungan, bantuan, dan doa kalian juga saya bisa sampai di sini.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbedaan kadar Kreatinin dan Ureum pada penderita gagal ginjal kronik sebelum dan sesudah hemodialisa”. Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis dan selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu, pikiran dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
3. Ibu Nurminha, S.Pd., M.Sc selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
4. Bapak Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah meluangkan waktu, pikiran dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
5. Ibu Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed selaku penguji skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang sifatnya membangun dalam menyempurnakan skripsi ini.

Bandar Lampung, Juni 2025

Aqil Ghaly Aziz