

## **KATA PENGANTAR**

*Alhamdulillahirabbil' alamin*, puji dan syukur selalu tercurahkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta karunia-Nya sehingga dengan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah studi pustaka dengan judul “Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Hemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik”. Sholawat beserta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terimakasih atas segenap bimbingan kepada :

1. Warjidin Aliyanto, S.KM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Tanjungkarang.
2. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga.
4. Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes selaku pembimbing utama Karya Tulis Ilmiah.
5. Putri Dwi Romodhyanti, SKM selaku pembimbing pendamping Karya Tulis Ilmiah.
6. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah.
7. Semua pihak yang telah membantu menyusun Karya Tulis Ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan karya tulis ilmiah ini. Akhir kata, penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat untuk kedepannya.

Bandar Lampung, Agustus 2021

Penulis

## **BIODATA PENULIS**



Nama	: Lena Miftahul Janah
NIM	: 181345322
Tempat, Tanggal Lahir	: Mekarsari, 06 Januari 2001
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: RT 001 RW 001, Dusun Sukamulya, Kecamatan Pagar Dewa, Kabupaten Lampung Barat.
Email	: lenamifrahuijanah@gmail.com

### **Riwayat Pendidikan**

1. SD (2006 - 2012) : SDN 01 Sukamulya, Lampung Barat
2. SMP (2012 – 2015) : SMP N 01 Sumberjaya, Lampung Barat
3. SMA (2015 – 2018) : SMA N 01 Sumberjaya, Lampung Barat
4. D3 (2018 – 2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Jurusian Analis Kesehatan

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

### PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN SEBELUM DAN SESUDAH HEMODIALISA PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK (STUDI PUSTAKA)

Penulis

Lena Miftahul Janah / NIM: 1813453022

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program

Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga  
Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Agustus 2021

Pembimbing Utama

Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes

Pembimbing Pendamping

Putri Dwi Romodhyanti, SKM

## LEMBAR PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

#### PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN SEBELUM DAN SESUDAH HEMODIALISA PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK (STUDI PUSTAKA)

Penulis

Lena Miftahul Janah / NIM: 1813453022

Diterima dan disahkan oleh Tim Pengujian Akhir Karya Tulis Ilmiah Program  
Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Jurusan Analis Kesehatan  
sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga

Tim Pengujii

Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed  
NIP. 197909081999031002

Ketua

Sri Nuraini, S.Rd., M.Kes  
NIP. 196612311990032006

Anggota

Putri Dwi Romodhyanti, SKM  
NIP. 198804242009122001

Anggota

Mengetahui



Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga

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

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Lena Miftahul Janah

NIM : 1813453022

Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga/  
Analisis Kesehatan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah studi literatur yang berjudul:

**“PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN SEBELUM DAN SESUDAH  
HEMODIALISA PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK (STUDI  
PUSTAKA)”**

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, Agustus 2021



Lena Miftahul Janah