

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Kadar Natrium dan Kalium Setelah Hemodialisa Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma Tiga di Poltekkes Kemenkes TanjungKarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, saran, serta dukungan dari pihak-pihak yang terlibat. Oleh sebab itu, dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Program Diploma Tiga.
4. Hartanti, S.Si., M.Si. dan Iwan Sariyanto, SST.,M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sri Ujjiani, S.Pd., M.Biomed. selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan ide, saran, masukan, serta kritik yang membangun kepada penulis dalam Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Semua pihak yang telah membantu menyusun Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2024

Penulis



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Frischa Dwi Amelisa  
NIM : 2113453092  
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 11 Juni 2003  
Alamat : Jl. Pandawa 2 LK I RT.006,  
Perumahan Garuntang Lestari,  
Kec. Bumi Waras, Provinsi  
Lampung.  
Agama : Islam  
Email : frischaamelisa@gmail.com

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

PAUD (2008-2009) : PAUD Bunga Bangsa  
SD (2009-2014) : MIN (*Madrasah Ibtidaiyah Negeri*) 12 Garuntang  
SMP (2015-2017) : SMP Negeri 12 Bandar Lampung  
SMA (2018-2021) : SMA Negeri 6 Bandar Lampung  
DIII (2021-2024) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga

**LEMBAR PERSETUJUAN**

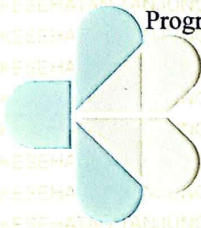
**Karya Tulis Ilmiah**

**GAMBARAN KADAR NATRIUM DAN KALIUM SETELAH  
HEMODIALISA PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK  
DI RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG  
TAHUN 2023**

Penulis

**FRISCHA DWI AMELISA / NIM : 2113453092**

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



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, 28 Juni 2024

**Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah**

**Pembimbing Utama**

**Hartanti, S.Si., M.Si.**

**Pembimbing Pendamping**

**Iwan Sariyanto, SST., M.Si.**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah

**GAMBARAN KADAR NATRIUM DAN KALIUM SETELAH  
HEMODIALISA PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK  
DI RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG  
TAHUN 2023**

Penulis

**FRISCHA DWI AMELISA / NIM : 2113453092**

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**

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

Ketua

**Hartanti, S.Si., M.Si.**

Anggota

**Iwan Sariyanto, SST., M.Si.**

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



**Mimi Suglari, 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 di bawah ini, saya:

Nama : Frischa Dwi Amelisa

NIM : 2113453092

Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma  
Tiga/Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

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

**“Gambaran Kadar Natrium dan Kalium Setelah Hemodialisa Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023”**

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

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2024



Frischa Dwi Amelisa