



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Yessica Febty Mala Siburian  
NIM : 1813353007  
Tempat Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 16 Februari 2000  
Agama : Kristen  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Dusun Suka Tinggi RT. 002 RW.008 Desa  
Wiyono Kecamatan Gedong Tataan, Pesawaran.  
E-mail : yesicafebtymala16@gmail.com

### **Riwayat Pendidikan**

SD (2006 – 2012) : SD Negeri 2 Kebagusan  
SMP (2012-2015) : SMP Negeri 1 Gedong Tataan  
SMA (2015-2018) : SMA Negeri 1 Gedong Tataan  
STR (2018-2022) : Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi  
Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan  
Tanjungkarang

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH PUASA DENGAN KADAR KREATININ SERUM PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2**

**Penulis**

**Yessica Febty Mala Siburian / 1813353007**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan  
Tanjungkarang

**Bandar Lampung, Juni 2022**

**Tim Pendamping Skripsi  
Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pedamping**

**dr. Wiranto Basuki, Sp.PK**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa Dengan Kadar Kreatinin Serum  
Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2**

Penulis

**Yessica Febty Mala Siburian/ NIM. 1813353007**

Diterima dan disahkan oleh tim Penguji Ujian Akhir

Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan

**Tim Penguji**

**Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes**  
Ketua

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

**dr. Wiranto Basuki, Sp.PK**  
Anggota

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan TLM**  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

**Ketua Program Studi TLM**  
Program Sarjana Terapan

**Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes**  
NIP. 196604031993032002

**Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed**  
NIP. 197301031996032001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Yessica Febty Mala Siburian  
NIM / NIP : 1813353007  
Program Studi / Jurusan : Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi  
Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan  
Tanjungkarang

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan laporan skripsi yang berjudul :

**“Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa Dengan Kadar Kreatinin Serum Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2”**

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

Demikian surat pernyataan yang saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2022



Yessica Febty Mala Siburian

## **MOTTO**

“Serahkanlah segala kekuatiranmu kepada-Nya, sebab Ia yang memelihara kamu”  
(1 Petrus 5:7)

## **PERSEMBAHAN**

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan Karunia-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan ini saya persembahkan skripsi ini untuk:

Kedua orang tua saya, Bapak M. Siburian dan Mama L.IR. Lumbantoruan yang selalu menyebut nama saya dalam setiap doa mereka, yang selalu mendukung serta menasihati tanpa kenal lelah, serta selalu memberikan kasih sayang dan dorongan yang tak pernah putus. Saya juga berterimakasih untuk abang-abang saya abang Radot Vernando Siburian dan abang Isyulianto Andika Tua Siburian serta keluarga besar yang selalu menemani dan memberikan semangat serta mendukung saya selama ini.

Terimakasih untuk teman-teman saya yang selalu memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini dan untuk teman-teman kelas STR TLM Angkatan 2018 yang telah memberikan banyak cerita dan terimakasih atas dukungan, semangat, doa dan hiburan yang saya rasakan selama 4 tahun ini khususnya untuk Ayu Anisa, Sa'diatul Muniroh, Puspita Salsabella dan Dwi Yuni Astuti yang selalu mendukung dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Terimakasih pula untuk kakak-kakak, teman-teman, dan adik-adik di Jurusan TLM yang telah memberikan banyak semangat dan doa selama saya berada di Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Tidak lupa ucapan terimakasih kepada kedua pembimbing saya yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing saya dalam menyelesaikan skripsi ini dan terimakasih juga kepada penguji utama. Ucapan terimakasih kepada seluruh dosen dan staf Jurusan Teknologi Laboratorium Medis atas ilmu, dukungan, saran, dan nasihat yang telah diberikan, semoga apa yang telah diberikan senantiasa bermanfaat. Terimakasih untuk semua pihak yang terlibat dalam terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa Dengan Kadar Kreatinin Serum Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2” yang disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan di Politeknik Kesehatan Tangjungkarang. Penyusunan ini tidak terlaksana dengan baik tanpa dukungan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- 1 Warjidin Aliyanto, S.KM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
- 2 Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
- 3 Sri Ujjani, S.Pd., M. Biomed selaku Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 4 dr. Wiranto Basuki, Sp.PK selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 5 Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku penguji utama.
- 6 Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Tidak ada sesuatu yang berharga yang dapat penulis berikan kepada mereka kecuali harapan dan doa yang tulus, semoga amal dan budi baik mereka mendapat imbalan dari Tuhan Yang Maha Esa.

Bandar Lampung, Juni 2022

Yessica Febty Mala Siburian