



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Sintiya Fenisa Putri  
NIM : 2213453087  
Tempat, Tanggal Lahir : Menggala, 19 April 2004  
Agama : Islam  
Alamat : Jalan Raya Gunung Sakti, Kecamatan Menggala,  
Kabupaten Tulang Bawang

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK (2008-2010) : TK Abadi Perkasa  
SD (2010-2016) : SD NEGERI 1 Gunung Sakti, Menggala, Tulang  
Bawang  
SMP (2016-2019) : SMP NEGERI 1 Menggala, Tulang Bawang  
SMA (2019-2022) : SMA NEGERI 1 Menggala, Tulang Bawang  
DIII (2022-2025) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga

### **RIWAYAT ORGANISASI**

2023 : Anggota Biro Humas HMPS DIII Teknologi  
Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang



## **LEMBAR PERSETUJUAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

### **PENGARUH PENUNDAAN WAKTU PADA STABILITAS SAMPEL SERUM TERHADAP KADAR BILIRUBIN TOTAL**

**Penulis**

**Sintiya Fenisa Putri / 2213453087**

**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**

**Bandar Lampung, Juni 2025**

**Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah**

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

**Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.**



## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

### **PENGARUH PENUNDAAN WAKTU PADA STABILITAS SAMPEL SERUM TERHADAP KADAR BILIRUBIN TOTAL**

Penulis

**Sintiya Fenisa Putri / 2213453087**

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



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

Ketua

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

Anggota

**Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.**

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga

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

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



## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Sintiya Fenisa Putri

NIM : 2213453087

Program Studi Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis, Program Diploma Tiga

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

**“PENGARUH PENUNDAAN WAKTU PADA STABILITAS SAMPEL  
SERUM TERHADAP KADAR BILIRUBIN TOTAL”**

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

Demikian lembar ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Sintiya Fenisa Putri

## **MOTTO**

***“Kesuksesan itu tergantung pada dirimu sendiri”***

**“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”  
(Q.S Al Baqarah : 286)**

**“Dan aku belum pernah kecewa dalam berdoa kepada-Mu, ya Tuhanku”  
(Qs. Maryam : 4)**

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamiin, segala puji kupanjatkan rasa syukur atas limpahan Rahmat-mu Ya Allah. Atas pertolongan dan takdir-Mu saya bisa menjadi pribadi yang berilmu, beriman dan bersabar untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Sholawat serta salam selalu terlimpahkan pada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal untuk masa depan dalam meraih cita-cita. Dengan ini kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk orang-orang yang selalu memberi dukungan secara materi ataupun moral.

1. Teristimewa Papiku tercinta (Alm Hi.Fikriyadi) dan Mamiku (Hj. Saptaria, S.Pd) Terimakasih atas doa, dukungan dan cinta kasih yang tidak terhingga, yang tiada mungkin bisa kubalas dengan selembar kertas kata cinta dalam persembahan. Semoga kelak cita-citaku menjadi persembahan yang mulia dan membanggakan untuk papi dan mami.
2. Abang-abang ku tersayang Ajow (Hi. Frengki Eka Saputra, S.P) dan Kayan (Febrian Dwi Saputra, S.H) serta kaka ipar ku Pembina (Putri Kendari, S.Si.,M.Si) yang senantiasa memberi dukungan, semangat dan sayang ku untuk kalian.
3. Untuk sahabat, teman kelas Reguler 2 serta teman Angkatan 2022, khususnya Restu Dea, Sri Malyana dan Diyah Ayu Pertiwi, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak mungkin penulis bisa sampai disini, terimakasih untuk canda, tawa, tangis dan perjuangan yang telah kita lalui bersama.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala kelimpahan rahmat, taufik serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Pengaruh Penundaan Waktu Pada Stabilitas Sampel Serum Terhadap Kadar Bilirubin Total". Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan TanjungKarang. Dalam 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 terimakasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwangingsih, S.SiT.,M.Kes Direktur Politeknik Kesehatan TanjungKarang.
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.Pd.,M.Kes Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis sekaligus sebagai dosen pembimbing utama.
3. Ibu Misbahul Huda, S.Si.,M.Kes Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Diploma Tiga.
4. Ibu Siti Aminah, S.Pd.,M.Kes dosen pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatian dan pengarahan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Iwan Sariyanto, S.ST.,M.Si dosen penguji yang telah bersedia memberikan ide,saran, dan masukan serta kritikan yang membangun kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Bandar Lampung, Juni 2025



Sintiya Fenisa Putri