



## BIODATA PENULIS

Nama : Nabela Hidayatun Nisa  
NIM : 2013353017  
Tempat/Tanggal Lahir : Padang Tambak, 18 Agustus 2002  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Padang Tambak, Kec.Way Tenong,  
Kab.Lampung Barat  
Email : [hidayatunnisa34@gmail.com](mailto:hidayatunnisa34@gmail.com)

### **Riwayat Pendidikan :**

SD (2008 – 2014) : SD Negeri 2 Padang Tambak  
SMP (2014 – 2017) : SMP Negeri 2 Way Tenong  
SMA (2017 – 2020) : SMA Negeri 1 Way Tenong  
Sarjana Terapan (2020-2024) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis Program  
Sarjana Terapan

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**Pengaruh Lama Waktu Penundaan Sampel Serum Yang Dipisahkan Dan Tidak Dipisahkan Dari Darah Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu**

Penulis

**Nabela Hidayatun Nisa/2013353017**

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Skripsi Program Studi

Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes  
Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2024



**Kemenkes**  
Tim Pembimbing Skripsi  
**Poltekkes Tanjungkarang**

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**Pengaruh Lama Waktu Penundaan Sampel Serum Yang Dipisahkan Dan Tidak Dipisahkan Dari Darah Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu**

Penulis

**Nabela Hidayatun Nisa/2013353017**

Diterima dan Disahkan Oleh Tim Penguji Akhir Skripsi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang sebagai Persyaratan Menyelesaikan Program Sarjana Terapan

Bandar Lampung, Juni 2024

Tim Penguji



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

dr. Aditya M. Biomed  
**Ketua**

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

Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes  
**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., MSc  
NIP. 196911241989122001

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Nabela Hidayatun Nisa

NIM : 2013353017

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

**“Pengaruh Lama Waktu Penundaan Sampel Serum Yang Dipisahkan Dan Tidak Dipisahkan Dari Darah Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu”**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2024



Nabela Hidayatun Nisa

## MOTTO

“Libatkanlah Allah dalam semua rencana dan impian dengan penuh keikhlasan dan keyakinan, maka tidak ada yang tidak mungkin untuk diraih”

-Nabela Hidayatun Nisa-

“ Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai ( dari suatu urusan ), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan), dan hanya kepada allah lah hendaknya kamu berharap “

(QS. AL-Insyirah: 6-8)

“Nasib itu tidak bisa diduga, takdir itu tidak bisa dirubah, tapi dengan doa dan usaha kita bisa merubah segalanya, *Nothing is impossible when Allah said kun fayakun*”

-Ustadz Hannan Attaki-

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan, kebaikan, rezeki, dan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Pada penulisan dan penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan arahan dan bimbingan serta kerjasama dari berbagai pihak maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kemudahan dan nikmat rezeki sehingga proses penyusunan skripsi ini berjalan dengan lancar.
2. Pintu surgaku, Ibunda Surati. Terima kasih sebesar-besarnya penulis kepada beliau atas segala bentuk bantuan, semangat, dan doa yang selalu diberikan tanpa rasa lelah dan mengeluh sedikitpun. Terima kasih atas nasihat yang selalu diberikan meski terkadang pikiran kita tidak sejalan, terima kasih atas kesabaran dan kebesaran hati menghadapi penulis yang keras kepala.
3. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Alm Semunanto. Seseorang yang biasa penulis sebut bapak yang paling penulis rindukan dan berhasil membuat penulis bangkit darikata menyerah. Terima kasih untuk semua yang engkau berikan. Perhatian, kasih sayang dan cinta paling besar untuk anak gadis bungsumu ini. Semoga bapak bangga dengan usaha penulis selama ini.
4. Ketiga kakakku, Suparyanto, Supriyanto, Tri Yayuk, dan keluarga besar. Terima kasih sudah ikut serta dalam proses penulis menempuh pendidikan selama ini, terima kasih atas semangat, doa, dan cinta yang selalu diberikan kepada penulis.
5. Teruntuk teman-teman seperjuanganku dari semester satu sampai detik ini Indah, Nova, dan Nela. Terima kasih atas segala motivasi, dukungan, pengalaman, waktu, dan ilmu yang dijalani bersama selama perkuliahan. *See you on top, guys!*
6. Terakhir, untuk diri saya sendiri, Nabela Hidayatun Nisa atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir skripsi ini. Terima kasih telah bertahan sejauh ini. Kedepannya untuk raga yang tetap kuat, hati yang selalu tegar, mari bekerjasama untuk lebih berkembang lagi menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Lama Waktu Penundaan Sampel Serum Yang Dipisahkan Dan Tidak Dipisahkan Dari Darah Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu”. Skripsi ini dapat penulis selesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes, selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang dan sebagai pembimbing pendamping skripsi yang telah meluangkan waktu, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Ibu Nurminha, S.Pd., M.Sc, selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Tanjungkarang.
4. Bapak Iwan Sariyanto, S.ST. M.Si, selaku pembimbing utama skripsi yang telah meluangkan waktu, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. dr. Aditya, M.Biomed, selaku penguji skripsi yang telah meluangkan waktu, memberikan ide, saran dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan skripsi ini.

Bandar Lampung, Juni 2024

Nabela Hidayatun Nisa