



#### BIODATA PENULIS

Nama : Desi Dian Rahmawati  
NIM : 2113353108  
Tempat/ Tanggal Lahir : Bandungbaru, 23 Desember 1987  
Alamat : Jl. Reformasi RT 051 RW 008 Kelurahan Metro  
Kecamatan Metro Pusat Kota Metro Lampung.  
Agama : Islam  
Riwayat Pendidikan :

1. SD (1993-1999) : SD Muhammadiyah Kalirejo
2. SMP (1999-2002) : SMP Muhammadiyah Kalirejo
3. SMA (2002-2005) : SMA Muhammadiyah 1 Metro
4. DIII (2005-2008) : Politeknik Kesehatan Depkes Tanjungkarang  
Program Studi Diploma III Analis Kesehatan
5. DIV (2021-2022) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program  
Studi Teknologi Laboratorium Medis Program  
Sarjana Terapan

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH LAMA PENYIMPANAN *POOLED SERA*  
PADA SUHU -20°C TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH**

**Penulis**

**Desi Dian Rahmawati / NIM : 2113353108**

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

**Tanjungkarang, Juli 2022**

**Tim Pembimbing Skripsi**

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

**Sigit Mariyanto, S.ST., M.Si**

**LEMBAR PENGESAHAN**

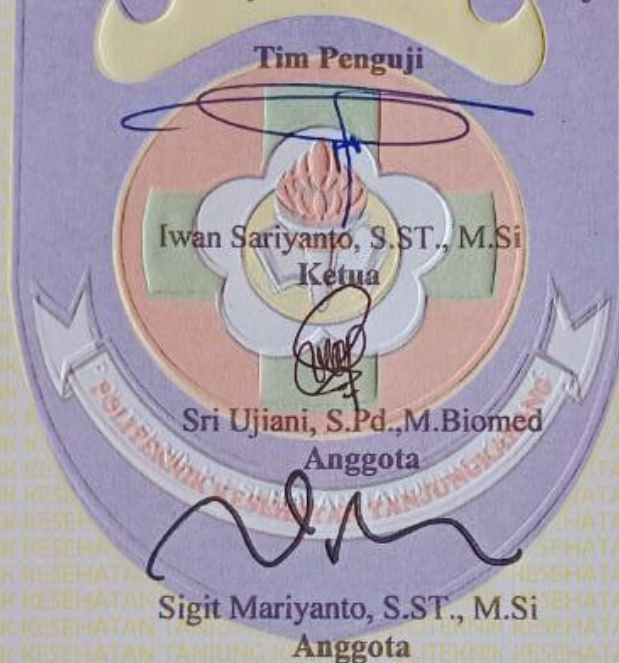
Skripsi

**Pengaruh Lama Penyimpanan *Pooled Sera*  
Pada Suhu -20°C Terhadap Kadar Glukosa Darah**

Penulis

**Desi Dian Rahmawati / NIM : 2113353108**

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

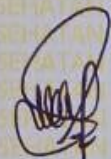


**Mengetahui**

Ketua Jurusan TLM  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Ketua Program Studi TLM  
Program Sarjana Terapan

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

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

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Desi Dian Rahmawati

NIM : 2113353108

Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana  
Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

**“Pengaruh lama penyimpanan *Pooled sera* pada suhu  $-20^{\circ}\text{C}$  terhadap Kadar Glukosa Darah”**

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, Juli 2022



Desi Dian Rahmawati

## **MOTTO**

**“ Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri.”  
(Q.S Ar Radd ayat 11)**

**“Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan kepada Allah dengan sabar dan salat. Sesungguhnya Allah Beserta orang-orang yang sabar.” (Q.S Al-Baqarah ayat 153)**

**“Man Jadda Wajada, Barang siapa yang bersungguh-sungguh makai ia akan berhasil”**

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah rabbilalamin, segala puji dan syukur yang tiada hentinya kepada Allah SWT karena atas nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik.

Laporan Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk suami dan anak-anak serta kedua orang tuaku. Terima kasih atas segala cinta dan kasih yang sudah diberikan dengan tulus, pengorbanan, dan selalu mendoakan yang terbaik untukku.

Terimakasih untuk adik adikku, semoga kalian bias lebih semangat dan sukses kedepannya. aamiin

Terima kasih buat teman seperjuangan di kelas Alih Jenjang Program Sarjana Terapan TLM yang banyak memberikan masukan dan nasihat sehingga penulis lebih semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Terima kasih untuk Keluarga Besar SMK Muhammadiyah 3 Metro yang telah mengizinkan penulis untuk dapat melanjutkan pendidikan terutama team Jurusan Teknik Laboratorium Medik SMK Muhammadiyah 3 Metro yang bersedia meluangkan banyak waktu untuk membantu menghandle kegiatanku selama Pendidikan. Untuk semua dosen, para pembimbing, penguji serta staf jurusan TLM terima kasih atas semua doa, ilmu, bimbingan, dan dukungan selama dikampus ini.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Lama Penyimpanan *Pooled sera* pada Suhu -20°C Terhadap Kadar Glukosa Darah". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana Terapan di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Warjidin Aliyanto, S.KM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan.
3. Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed dan Sigit Mariyanto, S.ST., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si. selaku penguji utama skripsi yang telah memberikan masukan untuk penelitian ini jadi lebih baik lagi.
5. Teman-teman Program Studi Teknologi Laboratorium Medis program Sarjana Terapan Poltekkes Tanjungkarang 2021 dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan saya mohon maaf apabila ada kesalahan dan pada Allah SWT sayamohon ampun.

Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Bandar Lampung, Juli 2022  
Penulis