



## **BIODATA PENULIS**

Nama : Khilfiah Ramadian  
NIM : 2113353070  
Tempat, Tanggal lahir : Bandar Lampung, 02 November 2003  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Sukarame, Kec. Sukarame  
Kota Bandar Lampung. Prov. Lampung  
Email : [khilfiaaa@gmail.com](mailto:khilfiaaa@gmail.com)

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

PAUD : PAUD Ananda  
SD : SD Negeri 1 Sukarame  
SMP : SMP Negeri 29 Bandar Lampung  
SMA : SMA Negeri 12 Bandar Lampung  
Sarjana Terapan : Poltekkes Tanjungkarang  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan

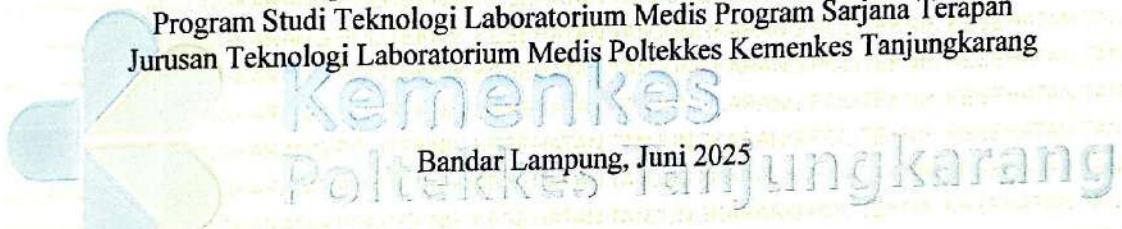
## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **PERBANDINGAN KADAR PROCALCITONIN (PCT) PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM PENGOBATAN 6 BULAN DAN TUBERKULOSIS PARU MULTI DRUG RESISTANT (MDR) PENGOBATAN LINI PERTAMA**

**Penulis**  
**Khilfiah Ramadian / 2113353070**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



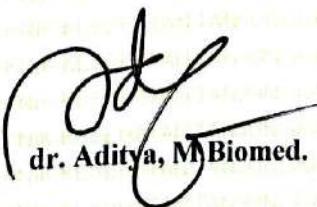
**Tim Pembimbing Skripsi**

**Pembimbing Utama**



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

**Pembimbing Pendamping**

  
**dr. Aditya, M.Biomed.**

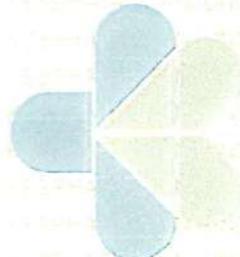
## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PERBANDINGAN KADAR PROCALCITONIN (PCT) PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM PENGOBATAN 6 BULAN DAN TUBERKULOSIS PARU MULTI DRUG RESISTANT (MDR) PENGOBATAN LINI PERTAMA

Penulis  
**Khelfiah Ramadian / 2113353070**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Terapan  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan



**Tim Penguji**  
**Kemenkes**  
**Poltelkes Tanjungkarang**

**Wimba Widagdo Dinutanayo, S.ST., M.Sc.**

Ketua

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

Anggota

**dr. Aditya, M.Biomed.**

Anggota

**Mengetahui**

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



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

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan



**Nurminha, S.Pd., M.Sc.**  
**NIP. 196911241989122001**

## HALAMAN PERYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Khilfiah Ramadian  
NIM : 2113353070

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

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

**“Perbandingan Kadar Procalcitonin (PCT) Pada Pasien Tuberkulosis Paru Dalam Pengobatan 6 Bulan Dan Tuberkulosis Paru Multi Drug Resistant (MDR) Pengobatan Lini Pertama”**

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 2025



## **MOTTO**

*"Fighting has been enjoined upon you while it is hateful to you. But perhaps you hate a thing and it is good for you; and perhaps you love a thing and it is bad for you. And Allah knows, but you do not know."*

Q.S.Al-Baqarah 216

## **PERSEMBAHAN**

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan Kadar Procalcitonin (PCT) Pada Pasien Tuberkulosis Paru Dalam Pengobatan 6 Bulan Dan Tuberkulosis Paru Multi Drug Resistant (MDR) Pengobatan Lini Pertama” dengan baik dan tepat waktu. Dalam penulisannya, Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku yang selalu hadir mendukung dan bersamai di setiap langkah dalam menyelesaikan satu persatu tahap studiku. Terimakasih atas perjuangan kalian dalam membesar dan mendidikku hingga akhirnya aku bisa berada di titik ini. Aku selalu berdoa kepada Allah SWT agar keduanya selalu diberikan kesehatan serta umur yang panjang agar aku memiliki kesempatan membanggakan mereka selalu.
2. Adikku Muhammad Julian Pringgasila yang senantiasa bersamai serta mendukung dalam setiap tahap penggerjaan skripsi ini. Semoga perjalanan akademikmu senantiasa dipermudah.
3. Keluarga besarku yang selalu menjadi sumber kekuatan, doa, dan motivasi dalam setiap langkah perjalanan akademikku.
4. Adik sepupuku Chanda Dwipa Agustina, Putri Izza Fakhira, Dina Salsabilla Amalia, dan M.Hafiz Putra Pratama.
5. Sahabat terdekatku Zeiffa Alifia Maulita, Rizki Putri Lestari, Putri Alayda Anggraini, dan Patricia Naomi Saragih yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan kebersamaan selama perjalanan menuntut ilmu.
6. Adik sepupuku Chanda Dwipa Agustina, Putri Izza Fakhira, Dina Salsabilla Amalia, dan M.Hafiz Putra Pratama. Penggerjaan skripsi ini juga tak luput dari dukungan mereka. Semoga skripsi ini dapat menjadi acuan untuk menyelesaikan studi yang sedang kalian tempuh.

7. Keluarga besarku yang selalu menjadi sumber kekuatan, doa, dan motivasi dalam setiap langkah perjalanan akademikku.
8. Kepada Putu Ananta Wirawan, Bintang Kurnia Azizah, Nabila Finna Diarta, Vena Annisa, Reza Anjani, Dini Yulia Citra, Sarah Ajrina Efendi, Khusnul Khotimah, Indah Ramadhanti, Hanifah Aulia, Rahma Astia Ningrum, Nabila Kinanti, Putri Aprilia Salsabila, Kornelia Liza, Steven Gabriel Panggabean, Bernando Ultabara dan seluruh teman di kelas STR Reguler 2. Terima kasih atas kebersamaan dalam suka dan duka, serta inspirasi yang kalian berikan selama kita menuntut ilmu bersama di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang hingga akhirnya aku dapat menyelesaikan karya ini. Harapannya semoga kita semua terus maju dan sukses dalam setiap langkah kehidupan.
9. Teruntuk diri sendiri, dengan penuh rasa syukur dan kebanggaan. Aku persembahkan skripsi ini sebagai bukti nyata perjuanganku dalam menuntut ilmu dan menggapai cita-cita. Semoga karya ini bisa menjadi tonggak awal dari perjalanan panjang menuju masa depan yang gemilang dan penuh berkah.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Perbandingan Kadar Procalcitonin (PCT) Pada Pasien Tuberkulosis Paru Dalam Penggobatan 6 Bulan Dan Tuberkulosis Paru Multi Drug Resistant (MDR) Pengobatan Lini Pertama”**. 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 serta semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dewi Purwaningsih, S. SiT., M. Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
2. Mimi Sugiarti, S. Pd., M. Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Siti Aminah S.pd.,M.Kes dan dr. Aditya M.Biomed selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan proposal skripsi ini.
4. Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc selaku Pengaji Skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan saya mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan pada Tuhan YME saya mohon ampun. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2025

Khilfiah Ramadian