



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

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 PASIEIN 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

Bandar Lampung, Juni 2025

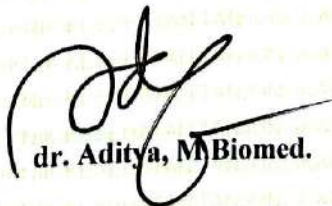
Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



dr. Aditya, M.Biomed.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

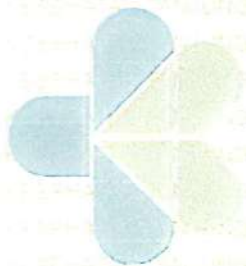
PERBANDINGAN KADAR PROCALCITONIN (PCT) PADA PASIEIN TUBERKULOSIS PARU DALAM PENGOBATAN 6 BULAN DAN TUBERKULOSIS PARU MULTI DRUG RESISTANT (MDR) PENGOBATAN LINI PERTAMA

Penulis

Khilfiah 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



Wimba Widagdho 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 Sugarti, S.Pd., M.Kes.
NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan

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

HALAMAN PERNYATAAN

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



Khilfiah Ramadian

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 kehadiran 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 kebersamai di setiap langkah dalam menyelesaikan satu persatu tahap studiku. Terimakasih atas perjuangan kalian dalam membesarkan dan mendidiku 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 kebersamai serta mendukung dalam setiap tahap pengerjaan 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. Pengerjaan 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 akademisku.
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 Panggabea, 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 kehadiran 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”**. 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 Penguji 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