

## **BIODATA PENULIS**



Nama : Khusnul Khotimah  
NIM : 2113353072  
Tempat, Tanggal Lahir : Buyut Udik, 17 Februari 2003  
Alamat : Bangun Sari 1, Buyut Udik, Gunung Sugih  
RT/RW 001/005 Lampung Tengah  
Agama : Islam  
Email : [Khusnulkhotimah98989@gmail.com](mailto:Khusnulkhotimah98989@gmail.com)

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK : RA Bahrul Umum  
SD : SDN 02 Buyut Udik  
SMP : Mts Ma’arif 01 Punggur  
SMA : Sma Negeri 1 Liwa  
Sarjana Terapan : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### HUBUNGAN KADAR PROCALCITONIN TERHADAP JUMLAH LIMFOSIT PADA PASIEN PNEUMONIA

di RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK

Penulis

**KHUSNUL KHOTIMAH / 2113353072**

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

**A. Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun.**

#### Pembimbing Pendamping

**Misbahul Huda, S.St., M.Kes.**

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

**A. Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun.**   
Anggota  
**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.** 

# Anggota

KETUA JURUSAN : **KETUA PROGRAM STUDI :**

Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG

Mimi Sugiatni, S.Pd., M.Kes. Nurminha, S.Pd., M.Sc.

**NIP. 196810081989032003** **NIP. 196911241989122001**  
PUSKESMAS TANJUNGKARANG POLITEKNIK KESIHATAN TANJUNGKARANG POLYTECHNIC OF HEALTH CARE TANJUNGKARANG

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Khusnul Khotimah

NIM : 2113353072

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul **"Hubungan Kadar Procalcitonin Terhadap Jumlah Limfosit Pada Pasien Pneumonia Di RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK"**

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



Khusnul khotimah

## **MOTTO**

“Libatkan Allah dalam Segala Urusan, Agar yang Berat Menjadi Ringan dan yang Sulit Menjadi Mudah”

“Hai Orang Orang Yang Beriman, Mintalah Pertolongan Kepada Allah Dengan Sabar Dan Salat, Sesungguhnya Allah Beserta Orang Orang Yang Sabar.”

(Q.S Al-Baqarah:153)

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa, memberi saya kekuatan, membekali saya dengan ilmu pengetahuan serta memperkenalkan saya dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan dan kesehatan yang engkau berikan. Shalawat serta salam selalu tercurah limpahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW. sehingga hamba dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Kadar Procalcitonin Terhadap Jumlah Limfosit Pada Pasien Pneumonia Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek” dengan baik dan tepat waktu. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada.

1. Teruntuk kedua orangtuaku ibu Rohaniah dan ayah Kasimin , terimakasih telah berjuang untuk kehidupanku, Terimakasih telah mampu mendidik, memotivasi dan mendoakanku sehingga aku mampu menyelesaikan studiku. Aku selalu berdoa kepada Allah swt. agar kalian diberikan umur panjang serta kesehatan selalu dan semoga aku bisa membanggakan kalian di masa depan. Gelarku ini kupersembahkan kepada kalian.
2. Untuk Kakakku Mulyani Istikomah dan Edi dan adikku Nazua Thalita Maharani, serta ponakkan ku tercinta mikayla az-zahra Al-ghaniyyu, Shanum Aghnia An-nahda dan untuk sepupuku Fitrotul Ummaroh yang telah menjadi tempat berkeluh kesah ku. Terimakasih sudah ikut serta dalam prosesku menempuh pendidikan ini, terimakasih atas do'a, semangat, dukungan, motivasi dan materi yang telah diberikan kepadaku.
3. Teruntuk teman-temanku, Hanifah Aulia, Bernando Ultabara, Vena Annisa Putri ,Putu Ananta Wirawan, Bintang Kurnia Azizah, Rahma Astia, Khilfia Ramadian, Dini Yulia Citra, Indah Ramandanti, Reza Anjani, Steven Gabriel dan teruntuk Sarah Ajrina Effendi, terimakasih sudah menemaniku selama ini Selama kurang lebih 4 tahun kita bersama dengan penuh cerita dan tak bisa aku bayangkan jika selama Pendidikan ini tidak ada kalian. Terimakasih sudah menjadi teman yang baik, yang mengerti, menjaga, dan mensuport selalu apa yang aku lakukan.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Kadar Procalcitonin terhadap jumlah Limfosit pada pasien pneumonia di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek”. Penyusunan skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa dukungan dan bimbingan dari semua pihak.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Mimi Sugarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd., M.sc selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
4. A. Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun selaku dosen pembimbing utama dan Misbahul Huda, S.Si.,M.Kes selaku dosen pembimbing pendamping, yang telah meluangkan waktu untuk membimbing serta memberikan saran-saran dengan penuh dedikasi, dan telah menyediakan waktu, pikiran dan perhatiannya untuk membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
5. Nurminha, S. Si., MSi selaku dosen penguji skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh dosen, staf, dan laboran jurusan Teknologi Laboratorium Medis yang telah memberikan ilmu selama menempuh pendidikan di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan serta jauh dari kata sempurna, akan tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Bandar Lampung, Juni 2025

Khusnul Khotimah