

## BIODATA PENULIS



Nama : Putri Aprilia Salsabila  
NIM : 2113353084  
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung 02 April 2003  
Alamat : Jl Purnawirawan Raya, Kecamatan Langkapura,  
Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung  
Agama : Islam

## RIWAYAT PENDIDIKAN :

TK (2008-2009) : RA Al-Khoiriyah Lampung Selatan  
SD (2009-2015) : SDN 1 Sidorejo Lampung Selatan  
SMP (2015-2018) : SMPN 1 Sidomulyo Lampung Selatan  
SMA (2018-2021) : MAN 1 Bandar Lampung  
DIV (2021-2025) : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis, Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis, Program Sarjana  
Terapan

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN KADAR FT4 DAN TSHs TERHADAP KADAR  
TRIGLISERIDA PADA PASIEN HIPERTIROID**

**Penulis**

**PUTRI APRILIA SALSABILA/2113353084**

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Skripsi  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis, Program Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang



**Bandar Lampung, Juni 2025**

**Kemenikes  
Poltekkes Tanjungkarang**

**Tim Pembimbing Skripsi**

**Pembimbing Utama**

**Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed**

**NIP. 198706222009022001**

**Pembimbing Pendamping**

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

**NIP. 198909302019021002**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN KADAR FT4 DAN TSHs TERHADAP KADAR  
TRIGLISERIDA PADA PASIEN HIPERTIROID**

Penulis

**Putri Aprilia Salsabila/2113353084**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Penguji



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun  
Ketua

Filia Yuniza, S. ST., M.Biomed.

Anggota

Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc

Mengetahui

Ketua Jurusan TLM  
Poltekkes Tanjungkarang

Mimi Sugianti, S. Pd., M. Kes  
NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi TLM  
Program Sarjana Terapan

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

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putri Aprilia Salsabila

NIM : 2113353084

Jurusan/Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan

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

**"Hubungan Kadar FT4 dan TSHs Terhadap Kadar Trigliserida Pada Pasien Hipertiroid "**

Jika suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarism, maka saya siap menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Bandar Lampung, Juni 2025

  
Putri Aprilia Salsabila

## MOTTO

*"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya."*

*(Q.S Al-Baqarah : 286)*

*"Pada akhirnya, Ini semua hanyalah permulaan"*

*(Nadin Amizah)*

*"Pendidikan adalah senjata paling kuat yang bisa digunakan untuk mengubah dunia"*

*(Nelson Mandela)*

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbi ‘aalamiin. Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam yang telah melimpahkan nikmat sehingga atas izin-Nya penulis pada akhirnya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Dengan kerendahan hati dan tulus mengharap ridho Allah SWT, saya Putri Aprilia Salsabila mempersembahkan Skripsi ini kepada:

*Cinta pertama dan pintu surgaku, Almarhumah mama saya Hj. Tusniah.* Ibunda yang selalu penulis rindukan, semoga mama melihat putri kecil mama dari tempat terbaik di sisi-Nya. Skripsi ini penulis persembahkan sebagai wujud bakti dan cinta kasih kepada mama. Semua mimpi mama adalah mimpiku juga, Andai waktu mengizinkan, penulis ingin memeluk dan menyampaikan rasa rindu, terimakasih serta permohonan maaf. Semoga Allah SWT selalu senantiasa melimpahkan Rahmat dan kasih sayang-Nya kepada mama.

*Papaku tersayang, H. Bambang Priyanto SKM.M,Si.* Sosok pertama yang menyambut kehadiran penulis dengan penuh kebahagiaan, sosok pertama yang selalu menyambut penulis dengan pelukannya yang selalu hangat. Terimakasih atas didikan dan motivasi, serta selalu berusaha memberikan yang terbaik. Hiduplah terus, karena papa adalah satu-satunya Bunga Matahari yang selalu penulis harapkan. Semoga Allah selalu senantiasa melimpahkan kesehatan dan keberkahan dalam hidup papa.

Kakak-kakak ku, Ricko Huda Pratama, Dita Rizky Zulsita, A Ifzan Arif Maulana dan Ulfa Andriani, Terimakasih karena selalu memberikan support kepada penulis sehingga penulis lebih semangat untuk menyelesaikan tugas akhir.

Terimakasih saya ucapkan kepada pembimbing akademik Ibu Hartanti, S.Si., M.Si, pembimbing utama Ibu Filia Yuniza,S.ST., M.Biomed, dan pembimbing pendamping Bapak Wimba Widhagdo, S.ST., M.Sc. atas bimbingan, arahan dan saran selama saya berada di Jurusan Teknik Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang. Semoga Bapak dan Ibu selalu diberikan kesehatan dan keberkahan.

Teruntuk teman-temanku, Lusi Mawarda, Resty Julia Putri, Annisa Dyantina,Kirana Marsela, Marselia Putri, Indah Luthfia, Sabrina Salwa, Rahmadani

Novea, Putri Alfiatus Sholihah, Laelatul Azizah, Nabila Kinanti Putri, Kornelia Liza Purnamasari, Nabila Finna Diarta, Rahma Astia Ningrum, Bernando Ultabara dan Putu Ananta Wirawan serta teman teman Angkatan 21, Terimakasih atas segala canda tawa yang selalu diutarakan, terimakasih atas dukungan yang selalu memberikan semangat kepada penulis. Doa baikku selalu menyertai kalian.

Kepada seseorang yang tidak kalah penting kehadirannya, Wijaya Kesuma. Terimakasih telah menjadi bagian dalam proses perjalanan penulis dalam penyusunan skripsi, berkontribusi baik tenaga, waktu, dan selalu kebersamaan penulis di masa-masa sulitnya. Semoga jalan panjang kita menyenangkan.

*Last but not least*, untuk diriku, Putri Aprilia Salsabila. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih karena terus berusaha walaupun proses nya tidak mudah, terimakasih karena kamu tidak menyerah walaupun kamu kehilangan pusat dunia mu. Teruslah tumbuh, berbahagialah selalu dimanapun kamu berada, April. Adapun kurang dan lebihmu mari kita rayakan.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan nikmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan kadar FT4 dan TSHs terhadap kadar trigliserida pada pasien hipertiroid”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana Terapan di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya 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 Kemenkes Tanjungkarang.
3. Ibu Nurminha, S.Pd., M.Sc. Selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. Ibu Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed dan Bapak Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Bapak A. Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun. Selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktunya untuk hadir dan memberikan arahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun.

Bandar Lampung

Penulis