



BIODATA PENULIS

Nama	: Reikha Zahra Rijha Putri
NIM	: 2113353046
Tempat, Tanggal Lahir	: Gunung Kidul, 15 Juni 2003
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Sidorejo VII, Natar, Lampung Selatan

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK	(2008-2009)	: TK IT Baitul Izzah
SD	(2009-2015)	: SDN 1 Rajabasa Raya
SMP	(2015-2018)	: SMPN 22 Bandar Lampung
SMA	(2018-2021)	: SMAN 15 Bandar Lampung
STR	(2021-2025)	: Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

HALAMAN PERSETUJUAN

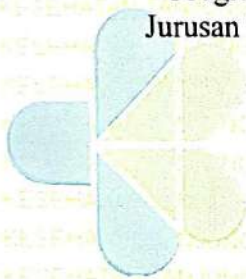
SKRIPSI

KORELASI BETATROPHIN TERHADAP TRIGLISERIDA PADA ODHIV DENGAN TERAPI ANTIRETROVIRAL REGIMEN TENOFIVIR, LAMIVUDINE, DAN DOLUTEGRAVIR

Penulis

Reikha Zahra Rijha Putri / 2113353046

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



**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KORELASI BETATROPHIN TERHADAP TRIGLISERIDA PADA ODHIV DENGAN TERAPI ANTIRETROVIRAL REGIMEN TENOFIVIR, LAMIVUDINE, DAN DOLUTEGRAVIR

Penulis

Reikha Zahra Rijha Putri / 2113353046

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

dr. Aditya M. Biomed.

Ketua

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

Anggota

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

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan

Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

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

NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi

Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

NIP. 196911241989122001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : Reikha Zahra Rijha Putri

NIM : 2113353046

Program/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

“Korelasi Betatrophin Terhadap Trigliserida Pada ODHIV Dengan Terapi Antiretroviral Regimen Tenofovir, Lamivudine, Dan Dolutegravir”

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



Reikha Zahra Rijha Putri

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan.

Al-Insyirah [94]:5-6

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim.

Puji syukur kehadiran Allah SWT, maha pencipta yang sempurna, maha besar dan maha mengetahui, yang senantiasa memberikan kemudahan dan jalan keluar diantara kesulitan-kesulitan yang penulis alami apapun bentuknya, yang selalu menjadi tempat bersandar terakhir dikala penulis melalui hari-hari yang sulit, yang tanpa seizin-Nya penulis tidak akan bisa menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW, makhluk yang paling mencintai umatnya sepanjang hidupnya.

Ucapan terima kasih penulis persembahkan kepada orang-orang di ‘balik layar’ yang selalu mendukung penulis dari awal hingga akhir perjalanan skripsi ini:

1. Kedua orangtua penulis yaitu Bapak Marhajat dan Ibu Risna Yanti untuk selalu menyayangi penulis sepenuh hatinya, mengusahakan apapun untuk kebahagiaan anak-anaknya, dan senantiasa mendengarkan cerita dan keluh kesah penulis di setiap penghujung hari.
2. Kedua saudara kandung penulis yaitu Sylvia Rijha Putri dan Thalita Zahira Rijha Putri untuk selalu mendengarkan cerita-cerita penulis, memberikan hiburan dan dukungan emosional kepada penulis di setiap harinya.
3. Teman-teman penulis yang selalu berjalan beriringan dengan penulis di setiap *season* kehidupan. Gita Jenika Sari dan Laura Lidiah Wati yang selalu memberikan dukungan, menghibur dan mendengarkan cerita penulis setiap saat. Himawan Bayu, Mauliy Azzahra, Shaeny Putri, Resa Handayani, dan Adinda Bunga yang selalu memberikan dukungan meski dari jauh. Triya Yuli, Suci Rahmatia, dan Galuh Pangestuti yang selalu memberikan tawa dan kenyamanan setiap kami bertemu. Vadila Arinjalu, Sebrina Azzahra, dan Tanti Setiefani yang selalu membantu dan mengulurkan tangan selama perjalanan skripsi ini. Teman-teman STR Reguler 1 angkatan 2021 yang selalu bercanda tawa menghibur penulis setiap bertemu di kampus.

4. *Last but never least*, 행복한 만큼 아파했고, 미운 만큼 사랑했던 나의 자신에게. *For always giving it all through the rough days, through the tough days. For holding and not shedding any tears during the process. Hang in there—we still have a lot more to cheer for.*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan nikmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Korelasi Betatrophin Terhadap Trigliserida pada ODHIV dengan Terapi Antiretroviral Regimen Tenofovir, Lamivudine, dan Dolutegravir”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana Terapan di Politeknik Kesehatan Kementerian 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 terima kasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.
4. A. Zakaria Amien., S.Kep., M.Imun. dan Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. dr. Aditya, M.Biomed. selaku penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam proses ujian skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca. Akhir kata, saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan saya mohon maaf apabila ada kesalahan dan kepada Allah SWT saya mohon ampun.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis