

BIODATA PENULIS

Nama : Fira Atasya

NIM : 1713353032

Tempat, tanggal Lahir : Pringsewu, 08 November 1999

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Jl. Gemahripah Desa Gemahripah Kecamatan

Pagelaran, Kabupaten Pringsewu, Provinsi Lampung.

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2004-2005) : TK Muslimat NU Patoman

SD (2005-2011) : SD Negeri 1 Gemahripah

SMP (2011-2014) : SMP Negeri 3 Pringsewu

SMA (2014-2017) : SMA Negeri 1 Pringsewu

DIV (2017-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, Program Studi

Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana

Terapan, Analis Kesehatan

LEMBAR PERSETUIJIAN

SKRIPS

VARIASI KODON PADA GEN rpoβ (Rna Polymerase Sub Unit β) YANG BERMUTASI PADA Mycobacterium tuberculosis RESISTEN RIFAMPISIN (Studi Pustaka)

Penulis

Fira Atasya / 1713353032

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Skripsi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juli 2021

Tim Pembimbing Skripsi
Pembimbing Utama,

Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed

Pembimbing Pendamping

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

iv

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

VARIASI KODON PADA GEN rpoß (Rna Polymerase Sub Unit ß) YANG BERMUTASI PADA Mycobacterium tuberculosis RESISTEN RIFAMPISIN (Studi Pustaka)

> Penulis Fira Atasya/1713353032

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Studi Teknologi
Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Politeknik
Kesehatan Tanjungkarang
Bandar Lampung, Juli 2021

Tim Penguji

Ketua

Dr. dr. Hidayat, Sp.PK, M.Kes

Anggota

Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed

Anggota

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politekanik Kesehatan Tanjung Karang

Dra. Eka Sullstianingsih, M.Kes

NIP. 196604031993032002

Ketua Program Studi TLM Program Sarjana Terapan

Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed. NJP 197301031996032001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fira Atasya NIM 1713353032

Program Studi/Jurusan :Sarjana Terapan/Analis Kesehatan

Menyatakan bahwa, saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan laporan tugas akhir yang berjudul:

"Variasi kodon pada gen $rpo\beta$ (Rna Polymerase Sub Unit β) yang bermutasi pada Mycobacterium tuberculosis resisten rifampisin"

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan kegiatan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan

Demikianlah lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2021

Fira Atasya

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا اِلَّا وُسْعَهَا

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya" (Q.S Al-Baqarah : 286)

"Hari yang berat untuk orang-orang yang hebat"

PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dah hidayat-Nya serta kekuatan yang dianugerahkan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini Skripsi ini kupersembahkan untuk :

Kedua orang tuaku Bapak Drs. Minarto dan Ibu Amaliyah, S.Pd. mereka yang selalu menyebut namaku dalam doa mereka, yang tiada henti-hentinya memberikan semangat, dukungan moril maupun materil, selalu memberi motivasi, serta kasih sayang yang tak pernah tergantikan dengan siapapun.

Dan terimakasih untuk kakakku Fitria Balqin Izza, S.E. dan adikku Farah Ramadhani yang selalu menjadi teman berantem dirumah yang telah banyak memberikan dorongan dan semangat hingga terselesaikannya tugas akhir ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Variasi Kodon pada Gen $rpo\beta$ (Rna Polymerase Sub Unit β) yang Bermutasi pada Mycobacterium tuberculosis Resisten Rifampisin" yang disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Terapan di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Program Studi Teknologi Laboratorium Medis.

Dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terimakasih atas segenap bimbingan kepada:

- 1. Warjidin Aliyanto, S.KM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
- 2. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes. selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
- 3. Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 4. Nurminha, S.Pd., M.Sc. selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 5. Dr. dr. Hidayat, Sp.PK., M.Kes. selaku dosen penguji skripsi ini yang bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, kritik, dan saran kepada penulis mengenai skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan dalam skripsi ini, agar skripsi ini dapat dijadikan acuan tindak lanjut penelitian selanjutnya dan memberikan manfaat bagi kita semua, Aamiin.

Bandar Lampung, Juli 2021

Penulis