



BIODATA PENULIS

Nama : M. Anton Romades
NIM : 1713353038
Tempat, Tanggal Lahir : Rajabasa, 24 Desember 1999
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : Rt/Rw 002/001 No. 63 Sidosari
Kec. Natar, Kab. Lampung Selatan
Email : romades24@gmail.com

Riwayat Pendidikan

SD (2004-2016) : SD Negeri Sidosari Lampung Selatan
SMP (2010-2013) : SMP Negeri 8 Bandar Lampung
SMA (2013-2016) : SMA Negeri 7 Bandar Lampung
Sarjana Terapan (2017-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jurusan Analis Kesehatan

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**JENIS-JENIS MUTASI GEN *Mycobacterium tuberculosis*
TERHADAP PENYEBAB RESISTANSI ISONIAZID
(STUDI PUSTAKA)**

Penulis

M. Anton Romades/1713353038

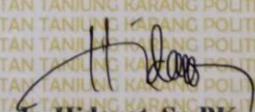
Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Skripsi Program Studi Teknologi
Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2021

Tim Pembimbing Skripsi
Pembimbing Utama


Nurminha, S.Pd., M.Sc.

Pembimbing Pendamping


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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**JENIS-JENIS MUTASI GEN *Mycobacterium tuberculosis*
TERHADAP PENYEBAB RESISTANSI ISONIAZID
(STUDI PUSTAKA)**

Penulis

M. Anton Romades/1713353038

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

Tim Penguji

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

Ketua

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

Anggota

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

Anggota

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Analisis Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang**

**Ketua Program Studi Teknologi
Laboratorium Medis Program
Sarjana Terapan**

Dra. Eka Sulstianingsih, M.Kes.

NIP. 19660431993032002

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

NIP. 19730131996032001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : M. Anton Romades

NIM : 1713353038

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan / Analis Kesehatan

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

**JENIS-JENIS MUTASI GEN *Mycobacterium tuberculosis*
TERHADAP PENYEBAB RESISTANSI ISONIAZID
(STUDI PUSTAKA)**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindak plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2021



M. Anton Romades

MOTTO

“Waktu bagaikan pedang. Jika engkau tidak memanfaatkannya dengan baik (untuk memotong), maka ia akan memanfaatkannya (dipotong)”

(HR. Muslim)

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi pula kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu, Allah mengetahui sedang kamu tidak mengetahui”

(Al-Baqarah ayat 216)

“Dan bersabarlah. Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

(Al-Anfaal ayat 46)

PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT yang telah senantiasa memberikan nikmat hidup dan kasih sayang-Nya yang memberiku kekuatan, serta salawat dan salam yang selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang kurindukan. Skripsi ini kupersembahkan untuk:

Ayah dan Ibu sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tak terhingga yang telah memberikan kasih sayang, dukungan dan cinta kasih yang tiada tara yang tak akan dapat terbalaskan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk mewujudkan cita-cita.

Kepada kakak, ayuk, dan adikku tersayang, Azwar Rouza Efendi, Ria Zalna dan Desta Sandora yang selalu menjadi pelipur lara dan penyemangatku sehingga dapat terus merasa semangat dan termotivasi baik suka maupun duka

Untuk teman-teman Teknologi Laboratorium Medis 2017 terimakasih untuk kebersamaan yang telah kita lalui, canda dan tawa, lelah serta segala cerita yang kita lalui bersama dalam satu atap keluarga TLM 17, senantiasa selalu membantu dan memberikan semangat dalam menjalani perkuliahan. Semoga saat-saat indah itu akan selalu menjadi kenangan yang indah.

Terakhir, saya tidak lupa juga untuk almamater ku tercinta Poltekkes TanjungKarang khususnya Jurusan Analis Kesehatan. Terimakasih atas kesempatan dan pengalaman yang luar biasa selama menempuh pendidikan.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur selalu tercurah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Jenis-Jenis Mutasi Gen *Mycobacterium tuberculosis* terhadap Penyebab Resistansi Isoniazid”.

Terselesainya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikan motivasi serta saran. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Warjedin Aliyanto, SKM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes. selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Sri Ujjani, S.Pd., M.Biomed. selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan.
4. Nurminha, S.Pd., M.Sc. selaku Pembimbing Utama yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, ide, masukan dan saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. dr. Hidayat, Sp.PK., M.Kes. selaku Pembimbing Pendamping yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed selaku Penguji yang bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Bandar Lampung, Juni 2021

Penulis