

BIODATA PENULIS



Nama : Egi Vanesha Laina
NIM : 1713353021
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 9 Januari 1999
Agama : Kristen
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Perumahan Nunyai Indah Blok C nomor 28 B Rajabasa
Bandarlampung
Email : egiavanesha@gmail.com
egia_vanesha@yahoo.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2004-2006) : TK Fransiskus 1 Tanjungkarang Bandarlampung
SD (2006-2011) : SD Fransiskus 1 Tanjungkarang Bandarlampung
SMP (2011-2014) : SMP Fransiskus Bandarlampung
SMA (2014-2017) : SMA Fransiskus Bandarlampung
Sarjana Terapan (2017-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, Jurusan
Analisis Kesehatan, Program Studi Teknologi
Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN UJI VALIDITAS TES CEPAT MOLEKULER GeneXpert MTB/RIF DAN TES MIKROSKOPIS TERHADAP KULTUR DALAM MENDETEKSI *Mycobacterium tuberculosis* (Studi Pustaka)

Penulis

Egia Vanesha Laina / NIM : 1713353021

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

Bandar Lampung, Juli 2021

Tim Pembimbing Skripsi
Pembimbing Utama,

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

Pembimbing Pendamping,

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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN UJI VALIDITAS TES CEPAT MOLEKULER GeneXpert MTB/RIF DAN TES MIKROSKOPIS TERHADAP KULTUR DALAM MENDETEKSI *Mycobacterium tuberculosis* (Studi Pustaka)

Penulis

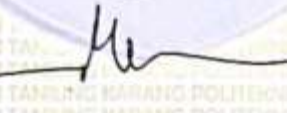
Egia Vanesha Laina / NIM : 1713353021

Diterima dan Disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Sarjana Terapan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Analis Kesehatan,
Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana Terapan

Tim Penguji


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


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


Wimba Widagdhho D, S.ST., M.Sc.
Anggota

Mengetahui


Dr. Eka Sulistianingsih, M.Kes.
NIP.196604031993032002


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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Egia Vanesha Laina
NIM : 1713353021
Program Studi / Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana
Terapan / Analisis Kesehatan

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

**PERBANDINGAN UJI VALIDITAS TES CEPAT MOLEKULER
GeneXpert MTB/RIF DAN TES MIKROSKOPIS TERHADAP KULTUR
DALAM MENDETEKSI *Mycobacterium tuberculosis*
(Studi Pustaka)**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang ditetapkan.

Demikian pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2021



Egia Vanesha Laina

MOTTO

Amsal 19 : 20-21

Dengarkanlah nasihat dan terimalah didikan, supaya engkau menjadi bijak di masa depan. Banyaklah rancangan di hati manusia, tetapi keputusan TUHANlah yang terlaksana.

Yeremia 29 : 11

Sebab Aku ini mengetahui rancangan-rancangan apa yang ada pada-Ku mengenai kamu, demikianlah firman Tuhan, yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari depan yang penuh harapan.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberikan berkat, orang tua saya tercinta Abadi Tarigan dan Marheini Br. Ginting, serta adik saya Bram Timothy Tarigan yang saya sayangi, yang selalu ada untuk menyemangati dan mendengarkan saat saya berkeluh kesah. Saya bersyukur dan berterima kasih kepada sahabat dan seluruh teman angkatan 2017, khususnya teman sekelas selama 4 tahun yang menjadi penyemangat selama berkuliah di Poltekkes Tanjungkarang dan mendukung saya dalam penulisan skripsi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan berkat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul “Perbandingan Uji Validitas Tes Cepat Molekuler GeneXpert MTB/RIF dan Tes Mikroskopis Terhadap Kultur dalam Mendeteksi *Mycobacterium tuberculosis* (Studi Pustaka)”. Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak atas bimbingan, bantuan, dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Warjedin 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. Sri Ujiani, S. Pd., M. Biomed. selaku Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan.
4. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M. Biomed. selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan selama penulisan skripsi.
5. Wimba Widagdhho Dinutanayo, S.ST., M.Sc. selaku pembimbing pendamping yang selalu memberi saran pada penulisan skripsi ini.
6. Dr. dr. Hidayat, Sp.PK., M. Kes. selaku penguji utama skripsi.
7. Seluruh Dosen, Staf, dan Laboran Jurusan Analis Kesehatan yang telah memberikan ilmu selama berkuliah di Poltekkes Tanjungkarang.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi masih banyak kekurangan, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juli 2021

Egia Vanesha Laina