



### **BIODATA PENULIS**

**Nama** : Intan Permata Sari  
**NIM** : 2013353061  
**Tempat, Tanggal Lahir** : Krui, 14 Februari 2003  
**Agama** : Islam  
**Jenis Kelamin** : Perempuan  
**Alamat** : Tanjung Setia, Kel. Tanjung Setia, Kec. Pesisir Selatan, Kab. Pesisir Barat

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK (2007-2008) : TK Aisyiah  
SD (2008-2014) : SD N Tanjung Setia  
SMP (2014-2017) : SMP Negeri 2 Pesisir Tengah  
SMA (2017-2020) : SMA Negeri 1 Pesisir Tengah  
STR (2020-2024) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

# LEMBAR PERSETUJUAN

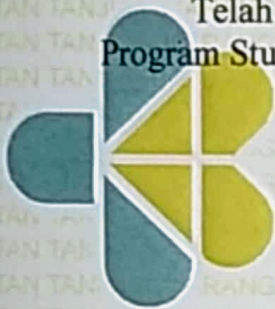
## SKRIPSI

### **KORELASI KADAR ALT DAN AST TERHADAP *VIRAL LOAD* HBV DNA PADA DARAH DONOR DI UDD PEMBINA PMI PROVINSI LAMPUNG**

Penulis

**Intan Permata Sari/2013353061**

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



**Kemenkes**

**Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, Oktober 2024

Tim Pembimbing Skripsi

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

**Nurminha, S.Pd., M.Sc**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**KORELASI KADAR ALT DAN AST TERHADAP *VIRAL LOAD*  
HBV DNA PADA DARAH DONOR DI UDD PEMBINA PMI  
PROVINSI LAMPUNG**

Penulis

**Intan Permata Sari/2013353061**

Diterima dan disahkan oleh Tim penguji Ujian Seminar Hasil  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Teknologi Laboratorium Medis  
Sebagai persyaratan menyelesaikan Program Sarjana Terapan

Tim Penguji



**Kemenkes**  
Hartanti, S.Si., M.Si

Ketua

**Poltekkes Tanjungkarang**

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

Anggota

Nurminha, S.Pd., M.Sc

Anggota

Mengetahui,

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan



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

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

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini, saya:

Nama : Intan Permata Sari

NIM : 2013353061

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

**“Korelasi Kadar ALT Dan AST Terhadap *Viral Load* HBV DNA Pada DNA Pada Darah Donor Di UDD Pembina PMI Provinsi Lampung”**

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, Oktober 2024



Intan Permata Sari

## **MOTTO**

"Tidak ada ujian yang tidak bisa diselesaikan. Tidak ada kesulitan yang melebihi batas kesanggupan. Karena Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya."

**(QS. Al-Baqarah: 286)**

"Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu, lebarkan lagi rasa sabarnya. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kamu ceritakan."

**(Boy Candra)**

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Korelasi Kadar ALT Dan AST Terhadap *Viral Load* HBV DNA Pada Darah Donor Di UDD Pembina PMI Provinsi Lampung”**. Penulis skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S.Tr.,Kes pada program studi Sarjana Terapan, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, banyaknya hambatan, tantangan, dan kesulitan yang penulis hadapi. Akan tetapi, berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak penyusunan skripsi dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis secara tulus ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Rudi Irawan dan pintu surgaku, Ibunda Meta Olyana. Terima kasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun mereka mampu senan tiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Semoga ayah dan ibu sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
2. Yang tersayang adik ku Aulia Rizki, Fathur Rahman dan sepupu ku Nabila Najwa Dissa . Terima kasih telah menghibur, memberikan doa dan kasih sayang yang luar biasa.
3. Sahabat ku Fitri Handayani, Terima kasih sudah hadir dan menjadi keluarga sekaligus sahabat terbaik untuk penulis. Terima kasih sudah mau menemani penulis dalam keadaan suka maupun duka, kehadiran mu takkan pernah terlupakan, semoga persahabatan kita tetap kuat dan tak tergoyahkan, seperti sekarang dan selamanya.
4. Teruntuk teman-teman biomol ku, Riyan, Fitri, Fera, dan Kak Rani, Terima kasih sudah memberi semangat dan selalu mau direpotkan untuk membantu

pada saat proses penelitian biomol sehingga penelitian kita semua dapat berjalan dengan lancar. Kehadiran kalian sangatlah berarti dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Idy Dwi Prayogo. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Telah kebersamai penulis pada hari-hari yang tidak mudah dalam menyelesaikan skripsi ini. Meluangkan baik tenaga, waktu, pikiran maupun materi dan senantiasa sabar menghadapi penulis. Tetap kebersamai sampai akhir.
6. Intan Permata Sari, ya! Diri ku sendiri. Terima kasih sudah menepikan ego dan memilih untuk kembali bangkit menyelesaikan semua ini. Terima kasih telah mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tidak memutuskan untuk menyerah sesulit apapun prosesnya. Kamu kuat, kamu hebat, Riri.



## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh*

Alhamdulillahirobbil'alamin, Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Korelasi Kadar ALT Dan AST Terhadap *Viral Load* HBV DNA Pada Darah Donor di UDD Pembina PMI Provinsi Lampung” Penyusunan skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
3. Nurminha, S.Pd, M.Sc selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan sekaligus pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, pikiran serta ilmunya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Hartanti, S.Si., M.Si selaku Penguji skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

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

Bandar Lampung, Oktober 2024

Penulis