



BIODATA PENULIS

Nama : Hanny Lestari
NIM : 2113353009
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 27 Oktober 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Durian 6 No. 66, Kel. Way Dadi Baru, Kec.
Sukarame, Kota Bandar Lampung

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2008-2009) : TK Taruna Jaya
SD (2009-2015) : SDN 1 Perumnas Way Halim
SMP (2015-2018) : SMPN 29 Bandar Lampung
SMA (2018-2021) : SMAN 5 Bandar Lampung
STR (2021-2025) : Poltekkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi
Laboratorium Medis

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGARUH LAMA WAKTU PENYIMPANAN PLASMA PADA PASIEEN POSITIF HEPATITIS B TERHADAP KUANTITAS HBV DNA MENGUNAKAN METODE *REAL-TIME PCR*

Penulis

HANNY LESTARI / 2113353009

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

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

Pembimbing Pendamping

Dr. dr. Hidayat, Sp.PK., Subsp.P.I.(K), M.Kes.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH LAMA WAKTU PENYIMPANAN PLASMA PADA PASIEH POSITIF HEPATITIS B TERHADAP KUANTITAS HBV DNA MENGUNAKAN METODE *REAL-TIME* PCR

Penulis

HANNY LESTARI / 2113353009

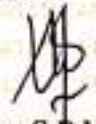
Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Terapan
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan



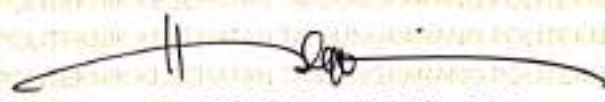
Tim Penguji


Hartanti, S.Si., M.Si.

Ketua


Nurminha, S.Pd., M.Sc.

Anggota


Dr. dr. Hidayat, Sp.PK., Subsp.P.I.(K), M.Kes.

Anggota

Mengetahui

**Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang**


Mimi Sagarti, 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 dibawah ini, saya:

Nama : Hanny Lestari

NIM : 2113353009

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

"Pengaruh Lama Waktu Penyimpanan Plasma Pada Pasien Positif Hepatitis B Terhadap Kuantitas HBV DNA Menggunakan Metode *Real-Time PCR*"

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



METERAI
TEMPEL

Hanny Lestari

MOTTO

“Dan barang siapa bertakwa kepada Allah, niscaya Dia akan membukakan jalan keluar baginya”

(QS. At-Talaq: 2)

“Kesuksesan tidak diukur dari seberapa sering Anda terjatuh, tetapi seberapa sering Anda bangkit kembali”

(Vince Lombardi)

“Research is to see what everybody else has seen, and to think what nobody else has thought”

(Albert Szent-Gyorgyi)

“Good things take time”

(Hanny Lestari)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim...

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah yang telah memberikan nikmat yang tiada terkira sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Lama Waktu Penyimpanan Plasma Pada Pasien Positif Hepatitis B Terhadap Kuantitas HBV DNA Menggunakan Metode *Real-Time* PCR”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S.Tr.Kes pada program studi Sarjana Terapan, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, Politeknik Kesehatan Tanjungkang.

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 ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis secara tulus ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah dan Bunda tercinta, Ruzhan Hafani dan Rosnelawati yang selalu menjadi penyemangatku. Yang tiada henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta. Terima kasih untuk semuanya berkat doa dan dukungan ayah dan bunda penulis bisa berada di titik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi, ayah dan bunda harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis.
2. Kepada kakakku Nela Gustiani Academia, terima kasih banyak atas dukungannya secara moril maupun materil. Terima kasih juga atas segala motivasi, kasih sayang, dukungan, juga selalu ada dan mengusahakan apapun yang membuat adiknya bahagia.
3. Sahabat-sahabat seperjuangan yang sudah seperti keluarga teruntuk Ninja Hatori, Wenny, Davina, Andin, Vadila, Fani, Azzahra, Sebrina, dan Adeline yang tidak luput memberikan masukan, bertukar pikiran, serta dukungan semangat dalam perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Terima kasih sudah menjadi sahabat yang baik dan sangat menyenangkan bagi penulis. Semoga persahabatan kita tetap kuat dan tak tergoyahkan selamanya. *See you on top, guys.*

4. Terima kasih untuk keluarga besar yang telah mendoakan dan memberikan dukungan baik secara moril maupun materil dalam pengerjaan skripsi ini.
5. Dan yang terakhir, kepada diriku sendiri Hanny Lestari. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walau sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih karena memutuskan untuk tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dan telah menyelesaikannya sebaik dan semaksimal mungkin. Ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan, berbahagialah selalu dimanapun berada, Hanny. Apapun kekurangan dan kelebihanmu harus selalu tetap bersyukur.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Lama Waktu Penyimpanan Plasma Pada Pasien Positif Hepatitis B Terhadap Kuantitas HBV DNA Menggunakan Metode *Real-Time* PCR” dengan baik dan lancar sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan.

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 Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis sekaligus Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Dr. dr. Hidayat, Sp. PK., Subsp. PI (K), M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Hartanti, S.Si., M.Si selaku Penguji skripsi 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, Juni 2025

Penulis