

**PERAN *DIRECT ACTING ANTIVIRAL* TERHADAP PERBAIKAN
LIVER STIFFNESS PADA PASIEN HEPATITIS C KRONIK
DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
Memperoleh Derajat Dokter Subspesialis Ilmu Penyakit Dalam
Peminatan Gastroenterohepatologi



Diajukan oleh:

Indria Melianti
NIM. 19/453581/PKU/18478

PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS ILMU PENYAKIT DALAM
PEMINATAN GASTROENTEROHEPATOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN,
KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
2022

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

TESIS

PERAN *DIRECT ACTING ANTIVIRAL* TERHADAP PERBAIKAN *LIVER STIFFNESS* PADA PASIEN HEPATITIS C KRONIK DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA

Diajukan oleh :

Indria Melianti
NIM. 19/453581/PKU/18478

Telah disetujui oleh :

Pembimbing I

Dr. dr. Neneng Ratnasari, SpPD, KGEH
NIP. 196305221988032001
Tanggal : 29 Juli 2022

Pembimbing II

dr. Fahmi Indrarti, SpPD, KGEH
NIP. 197112262009122001
Tanggal : 29 Juli 2022

Tesis ini telah selesai direvisi dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh derajat Dokter Subspesialis Ilmu Penyakit Dalam

Peminatan Gastroenterohepatologi

Tanggal..... 29 Juli 2022

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam

Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, KR
NIP. 196009161988011001

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

TESIS

**PERAN *DIRECT ACTING ANTIVIRAL* TERHADAP PERBAIKAN
LIVER STIFFNESS PADA PASIEN HEPATITIS C KRONIK
DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA**

Diajukan oleh :
Indria Melianti
NIM. 19/453581/PKU/18478

Telah disetujui oleh :

Penguji Kolegium Ilmu Penyakit Dalam

Penguji Metodologi

Dr. dr. Hery Djiat Purnomo, SpPD, KGEH
NIP. 196604151995031001

Tanggal

:

Dr. dr. Deddy Nur Wachid A, MKes, SpPD, KR
NIP. 196712102005011001

Tanggal

: 29 Juli 2022

Penguji Kekhususan

Penguji Departemen

dr. Putut Bayupurnama, SpPD, KGEH
NIP. 196301091988031002

Tanggal

:

: 29 Juli 2022

Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, KR
NIP. 196009161988011001

Tanggal

: 29 Juli 2022

Ketua Dewan Penguji/Ketua Program Studi

dr. Mardiah Suci Hardianti, PhD, SpPD, KHOM
NIP. 197601282008012000

Tanggal

: 29 Juli 2022

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini, saya menyatakan bahwa penelitian ini bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Juli 2022

Yang menyatakan,



Indria Melianti

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa oleh karena kasih dan karuniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian akhir yang berjudul “PERAN *DIRECT ACTING ANTIVIRAL* TERHADAP PERBAIKAN *LIVER STIFFNESS* PADA PASIEN HEPATITIS C KRONIK DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA”, sekaligus menyelesaikan pendidikan saya di Departemen Ilmu Penyakit Dalam, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan (FKKMK) Universitas Gadjah Mada (UGM) Yogyakarta.

Saya menyadari semua yang telah dicapai sampai saat ini, baik selama menjalani pendidikan maupun penelitian, tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, izinkanlah saya menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

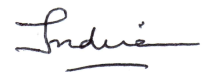
1. Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, KR sebagai Kepala Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKKMK UGM atas kesempatan yang diberikan kepada saya untuk dapat mengikuti pendidikan pada Program Studi Subspesialis Ilmu Penyakit Dalam di Departemen Ilmu Penyakit Dalam yang beliau pimpin.
2. dr. Mardiah Suci Hardianti, PhD, SpPD, KHOM, selaku Ketua Program Studi Subspesialis Ilmu Penyakit Dalam, serta kepada para staf koordinator pendidikan, atas bimbingan dan perhatian yang diberikan selama masa pendidikan.

3. dr. Fahmi Indrarti, SpPD, KGEH selaku Koordinator Pendidikan Subspesialis Gastroenterohepatologi, dan pembimbing II penelitian yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, perhatian, dan dukungan kepada saya selama proses pendidikan dan penelitian ini.
4. dr. Putut Bayupurnama, SpPD, KGEH selaku Kepala Divisi Gastroenterohepatologi, yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan bagi saya untuk melakukan pendidikan dan penelitian di divisi yang beliau pimpin.
5. Dr. dr. Neneng Ratnasari, SpPD, KGEH selaku pembimbing I penelitian yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, perhatian, dan dukungan kepada saya selama proses pendidikan dan penelitian ini.
6. Dr. dr. Deddy Nur Wachid A, MKes, SpPD, KR selaku pembimbing Metodologi Penelitian yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, perhatian, dan dukungan kepada saya.
7. Prof. dr. Siti Nurdjanah, MKes, SpPD, KGEH selaku Guru Besar, dr. Sutanto Maduseno, SpPD, KGEH dan dr. Catharina Triwikatmani, MKes, SpPD, KGEH selaku staf pengajar di lingkungan Program Studi Subspesialis Ilmu Penyakit Dalam Kekhususan Gastroenterohepatologi yang telah menjadi guru dan teladan selama masa pendidikan saya.
8. Para staf pengajar di lingkungan Program Studi Ilmu Penyakit Dalam FKMKM UGM yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah menjadi guru dan teladan bagi saya selama masa pendidikan ini.

9. Staf administrasi Divisi Gastroenterohepatologi di lingkungan Program Studi Ilmu Penyakit Dalam FKMK UGM yang telah banyak membantu dalam proses pendidikan dan penelitian ini.
10. Para perawat dan tenaga kesehatan lain di Ruang Endoskopi, Ruang Rawat Inap, dan Unit Rawat Jalan Poli Penyakit Dalam RSUP. Dr. Sardjito yang telah membantu dalam pendidikan saya.
11. Para pasien dan subyek penelitian di RSUP. Dr. Sardjito yang terlibat dalam penelitian ini yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang berharga.
12. Para teman sejawat sesama peserta Program Studi Ilmu Penyakit Dalam dan teman-teman seperjuangan peserta Program Studi Subspesialis Ilmu Penyakit Dalam Kekhususan Gastroenterohepatologi: dr. Nuraida Wisudani, SpPD, KGEH, dr. David Simanjuntak, SpPD, dr. Rully Noviyana, SpPD, dr. Arif Nur Widodo, SpPD, dr. Helmi Purba, SpPD atas kebersamaan, dukungan, dan kerjasamanya selama ini.
13. Kedua orangtua, drg. Bambang Priyanto, SpBM, dan drg. Liesda Trianingrum, saya menyampaikan terima kasih atas dukungan dan kesabaran yang diberikan selama saya menjalani pendidikan.
14. Kakak saya, Yvonne Novilianti, ST, MT, saya menyampaikan terima kasih atas dukungan dan kesabaran yang diberikan selama saya menjalani pendidikan.
15. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak membantu saya selama menempuh pendidikan.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semuanya dengan berlipat ganda.
Saya menyadari penelitian ini masih banyak kekurangan dalam penyusunan tesis ini.
Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran dalam penyempurnaan tesis ini.
Akhir kata semoga tulisan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Juli 2022



Indria Melianti