

**PERUBAHAN DERAJAT FIBROSIS HATI PADA HEPATITIS C KRONIK PASCA  
TERAPI *DIRECT ACTING ANTIVIRAL***

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Tingkat Dokter Subspesialis Penyakit Dalam Peminatan Gastroentero hepatologi



Diajukan oleh:

Ma'mun

NIM 22/508689/PKU/21015

PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS PENYAKIT DALAM  
PEMINATAN GASTROENTERO HEPATOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**TESIS**

**PERUBAHAN DERAJAT FIBROSIS HATI PADA HEPATITIS C KRONIK PASCA  
TERAPI *DIRECT ACTING ANTIVIRAL***

Diajukan oleh:

Ma'mun

NIM 22/508689/PKU/21015

Telah disetujui oleh :

Pembimbing I

Dr. dr. Neneng Ratnasari, SpPD, K-GEH

NIP. 196305221988032001

Tanggal : 21 /01/ 2025

Pembimbing II :

dr. Fahmi Indrarti, SpPD, K-GEH

NIP. 197112262009122001

Tanggal: 21/01/2025

Tesis ini telah selesai direvisi dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
derajat Dokter Subspesialis Penyakit Dalam Peminatan  
Gastroenterohepatologi FK-KMK UGM

Tanggal..... 21 /01/ 2025 .....

Ketua Program Studi Subspesialis Penyakit Dalam



dr. Mardiah Suci Hardianti, PhD, SpPD, K-HOM

NIP. 19760128 200801 2 008

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam



Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, K-R

NIP. 19600916 198801 1 001

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

### TESIS

## PERUBAHAN DERAJAT FIBROSIS HATI PADA HEPATITIS C KRONIK PASCA TERAPI *DIRECT ACTING ANTIVIRAL*

Diajukan oleh :

Ma'mun

NIM: 22/508689/PKU/21015

Telah disetujui oleh :

Penguji Kolegium Ilmu Penyakit Dalam

Penguji Metodologi

Dr. dr. Hery Djagat Purnomo, SpPD, K-GEH

Dr. dr. I Dewa Putu Pramantara, SpPD, K-Ger

NIP. 19660415 199503 1 001

NIP. 202212195711181949

Tanggal : 15/01/2025

Tanggal : 15/01/2025

Penguji Kekhususan

Penguji Departemen

r. Catharina Triwikatmani, MKes, SpPD, K-GEH

Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, K-R

NIP. 19730128 199903 2 001

NIP. 19600916 1988011 001

Tanggal : 15/01/2025

Tanggal : 15/01/2025

Ketua Dewan Penguji

dr. Mardiah Suci Hardianti, PhD, SpPD, K-HOM

NIP. 19760128 200801 2 008

Tanggal : \_\_\_\_\_