

**ANGKA KEJADIAN DAN FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN *METABOLIC ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE*
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II
DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
Memperoleh Derajat Dokter Subspesialis Penyakit Dalam Peminatan Gastroentero-Hepatologi



Diajukan Oleh:

Helmi Purba

NIM: 21/484184/PKU/19468

**PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS PENYAKIT DALAM
PEMINATAN GASTROENTERO HEPATOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

TESIS

**ANGKA KEJADIAN DAN FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
METABOLIC ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Diajukan oleh :

Helmi Purba

NIM: 21/484184/PKU/19468

Telah disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II :

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

dr. R. Bowo Pramono, SpPD, K-EMD

NIP. 196305221988032001

NIP. 195901271985121001

Tanggal : 4 September 2023

Tanggal: 5 September 2023

Tesis ini telah selesai direvisi dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat Dokter Subspesialis Penyakit Dalam Peminatan Gastroentero-Hepatologi FK-KMK UGM
Tanggal 6 September 2023

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

**ANGKA KEJADIAN DAN FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
METABOLIC ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Diajukan oleh :
Helmi Purba
NIM: 21/484184/PKU/19468

Telah disetujui oleh:

Penguji Kolegium Ilmu Penyakit Dalam

Penguji Metodologi

Prof. Dr. dr. Rino Alvani Gani, SpPD, K-GEH

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

NIP. 19620617 198803 1 004

NIP. 19571118 198303 1 003

Tanggal

Tanggal : 05-09-2023

Penguji Kekhususan

Penguji Departemen

dr. Sutanto Maduseno, SpPD, K-GEH

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

NIP. 19580603 198410 1 001

NIP. 19600916 198801 1 001

Tanggal

: 05-09-2023

Tanggal

: 05-09-2023

Ketua Dewan Penguji

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

NIP. 19760128 200801 2 008

Tanggal

: 05-09-2023