



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Index TyG dengan Kekakuan Arteri pada Pasien Obesitas Sentral Tanpa Diabetes
mirza adhyatma, dr. Hemi Sinorita, Sp.PD-KEMD.; dr. Hasanah Mumpuni, Sp.PD-KKV, Sp.JP(K),
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HUBUNGAN INDEX TyG DENGAN KEKAKUAN ARTERI PADA PASIEN OBESITAS SENTRAL TANPA DIABETES

Tesis Penelitian

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Derajat Dokter
Subspesialis Penyakit Dalam Peminatan Endokrin Metabolik dan Diabetes



Diajukan Oleh :

MIRZA ADHYATMA

NIM 23/529202/PKU/21867

**PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS PENYAKIT DALAM
PEMINATAN ENDOKRIN METABOLIK DAN DIABETES
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2026



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Index TyG dengan Kekakuan Arteri pada Pasien Obesitas Sentral Tanpa Diabetes
mirza adhyatma, dr. Hemi Sinorita, Sp.PD-KEMD.; dr. Hasanah Mumpuni, Sp.PD-KKV, Sp.JP(K),
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

TESIS

HUBUNGAN INDEX TyG DENGAN KEKAKUAN ARTERI PADA PASIEN OBESITAS SENTRAL TANPA DIABETES

Diajukan oleh :

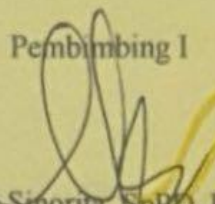
Mirza Adhyatma

NIM: 23/529202/PKU/21867

Telah disetujui oleh :


Pembimbing I

Pembimbing II


dr. Hemi Sinorita, SpPD, K-EMD

NIP. 19660108 199903 2 003

Tanggal : 21/01-2026


dr. Hasanah Mumpuni, SpPD-KKV, Sp.JP (K)

NIP. 196406171989032002

Tanggal 21/01-2026

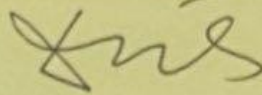
Tesis ini telah selesai direvisi dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh

derajat Dokter Subspesialis Penyakit Dalam

Peminatan Endokrinologi Metabolik Diabetes FK-KMK UGM

Tanggal... 22/01-2026

Ketua Program Studi Subspesialis Penyakit Dalam

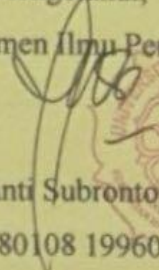


dr. Mardiah Suci Hardianti, PhD, SpPD, K-HOM

NIP. 197601282008012008

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam


Prof. dr. Yanri Wijayanti Subronto, PhD, SpPD, K-PTI

NIP. 19680108 199601 2 001



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Index TyG dengan Kekakuan Arteri pada Pasien Obesitas Sentral Tanpa Diabetes
mirza adhyatma, dr. Hemi Sinorita, Sp.PD-KEMD.; dr. Hasanah Mumpuni, Sp.PD-KKV, Sp.JP(K),
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

TESIS

HUBUNGAN INDEX TyG DENGAN KEKAKUAN ARTERI
PADA PASIEN OBESITAS SENTRAL TANPA DIABETES

Diajukan oleh :

Mirza Adhyatma

NIM: 23/529202/PKU/21867

Telah disetujui oleh :

Penguji Metodologi

Penguji Kekhususan

Dr. dr. Deddy Nur Wachid A, MKes, SpPD, K-R

dr. Vina Yanti Susanti, MSc, SpPD, PhD, K-EMD

NIP. 196712102005011001

NIP. 197712142015042001

Tanggal : 20/01-2026

Tanggal : 20/01-2026

Penguji Departemen

Ketua Dewan Penguji

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

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

NIP.202212195711181949

NIP. 197601282008012008

Tanggal : 19/01-2026

Tanggal : 22/1/2026