

**HUBUNGAN KADAR *VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR A*
DENGAN TINGKAT KEPARAHAN *CHRONIC LIMB THREATENING*
*ISCHEMIA***

TESIS

Diajukan kepada Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna memperoleh derajat dokter spesialis I



Diajukan oleh:

Billy Aditya Pratama

19/450885/PKU/18224

Program Pendidikan Dokter Spesialis Jantung dan Pembuluh Darah

Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat Dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2023

HALAMAN PENGESAHAN
TESIS

**HUBUNGAN KADAR VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR A
DENGAN TINGKAT KEPARAHAN CHRONIC LIMB THREATENING
ISCHEMIA**

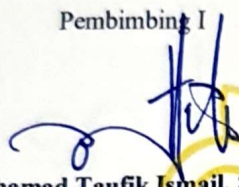
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Billy Aditya Pratama
19/450885/PKU/18224

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Susunan Dewan Penguji:

Pembimbing I



dr. Muhamad Taufik Ismail, Sp.JP(K)

Ketua Dewan Penguji



Dr. dr. Nahar Taufiq, Sp.JP(K)

Pembimbing II



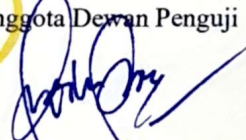
Dr. dr. Hariadi Hariawan, Sp.PD(K), Sp.JP(K)

Anggota Dewan Penguji



dr. Hasanah Mumpuni, Sp.PD(K), Sp.JP(K)

Anggota Dewan Penguji



dr. Royhan Rozqie, Ph.D, Sp.JP

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar dokter spesialis
jantung dan pembuluh darah pada Program Pendidikan Dokter Spesialis
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Univeritas Gadjah Mada

Tanggal 3 Oktober 2023

Ketua Program Studi



dr. Anggoro Budi Hartopo, M.Sc., Ph.D., Sp.PD(K), Sp.JP (K)