

**HUBUNGAN EKSPRESI MIKRO RNA 151a-5P DENGAN
DERAJAT KEPARAHAN ISKEMIA TUNGKAI KRONIS KRITIS**

TESIS

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



Diajukan oleh :

Yuwinda Prima Ardelia

20/468484/PKU/18991

**Program Studi Jantung dan Pembuluh Darah
Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat Dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2024**

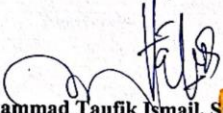
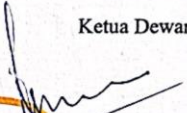





HALAMAN PENGESAHAN
TESIS

**HUBUNGAN EKSPRESI MIKRO RNA 151a-5P DENGAN
DERAJAT KEPARAHAN ISKEMIA TUNGKAI KRONIS KRITIS**

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Yuwinda Prima Ardelia
20/468484/PKU/18991

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I	Ketua Dewan Penguji
 <u>dr. Muhammad Taufik Ismail, Sp.JP(K)</u>	 <u>dr. Irsad Andi Arso, M.Sc, Sp.PD(K), Sp.JP(K)</u>
Pembimbing II	Anggota Dewan Penguji
 <u>dr. Real Kusumanjaya Marsam, M.Kes, Sp.JP(K)</u>	 <u>dr. Hasanah Mumpuni, Sp.PD(K), Sp.JP(K)</u>
	Anggota Dewan Penguji
	 <u>Dr. Med. dr. Putrika P.R.G, Sp.JP(K)</u>

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 Universitas Gadjah Mada

Tanggal, 31 Oktober 2024
Ketua Program Studi


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