

**HUBUNGAN SINDROM METABOLIK DENGAN SUDUT QRS-T
FRONTAL SEBAGAI PARAMETER HETEROGENITAS
REPOLARISASI VENTRIKEL PADA POPULASI UMUM
KABUPATEN SLEMAN**

Tesis

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



Diajukan Oleh:

Effika Nurningtyas Putri

18/437859/PKU/17822

**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 SINDROM METABOLIK DENGAN
SUDUT QRS-T FRONTAL SEBAGAI
PARAMETER HETEROGENITAS REPOLARISASI VENTRIKEL
PADA POPULASI UMUM KABUPATEN SLEMAN

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Effika Nurningtyas Putri
18/437859/PKU/17822

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Susunan Dewan Penguji:

Pembimbing I

Ketua Dewan Penguji

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

Prof. Dr. dr. Budi Yuli Setianto, Sp.PD(K), Sp.JP(K)

Pembimbing II

Anggota Dewan Penguji

dr. Erika Maharani, Sp.JP(K)

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

Anggota Dewan Penguji

dr. Rayhan 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, 13 Februari 2024

Ketua Program Studi

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