

**PERAN CYSTATIN C SERUM SEBAGAI PREDIKTOR KEJADIAN KARDIOVASKULAR MAYOR (KKM) SELAMA RAWAT INAP PASIEN INFARK MIOKARD AKUT DENGAN ELEVASI SEGMENT ST (IMA-EST) YANG BERHASIL DILAKUKAN INTERVENSI KORONER PERKUTAN PRIMER (IKPP)**

**TESIS**

Penelitian untuk Memenuhi Sebagian Dari Persyaratan  
Mendapatkan Gelar Keahlian/Spesialisasi di Bidang Ilmu Penyakit Dalam



Diajukan Oleh :

**Irmawati Suling**

16/405542/PKU/16350

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS ILMU PENYAKIT DALAM  
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2021

**PENGESAHAN**

Tesis yang berjudul

**PERAN CYSTATIN C SERUM SEBAGAI PREDIKTOR KEJADIAN KARDIOVASKULAR MAYOR (KKM) SELAMA RAWAT INAP PASIEN INFARK MIOKARD AKUT DENGAN ELEVASI SEGMENT ST (IMA-EST) YANG BERHASIL DILAKUKAN INTERVENSI KORONER PERKUTAN PRIMER (IKPP)**

Oleh :

**Irmawati Suling**

NIM : 16/405542/PKU/16350

Telah diajukan di depan Dewan Penguji pada tanggal **19 Agustus 2021** dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

**Dokter Spesialis Penyakit Dalam:**

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr.dr. Budi Yuli Setianto Sp.PD, KKV, Sp.JP. (K)  
NIP.195707141983101001

dr.R. Heru Prasanto, SpPD, KGH  
NIP. 195812141986031007

Mengetahui dan mengesahkan

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta



Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia Sp.PD, KR  
NIP. 196009161988011001