

HALAMAN PENGESAHAN  
TESIS

**SKOR CALL-K UNTUK MEMPREDIKSI KEMATIAN  
PADA PASIEN SYOK KARDIOGENIK  
KARENA INFARK MIOKARD AKUT**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Muhammad Ali Mukti**  
18/437862/PKU/17825

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Susunan Dewan Penguji:

Pembimbing I



dr. Hendry Purnasidha Bagaswoto, Sp.JP(K)

Ketua Dewan Penguji



Prof. Dr. dr. Lucia Kris Dinarti, Sp.PD(K), Sp.JP(K)

Pembimbing II



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

Anggota Dewan Penguji



Dr. Med. dr. Putrika Prastuti Ratna Gharini, Sp.JP(K)

Anggota Dewan Penguji





dr. Muhammad Gahan Satwiko, 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 Universitas Gadjah Mada

Tanggal 6 November 2023

Ketua Program Studi



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

**SKOR CALL-K UNTUK MEMPREDIKSI KEMATIAN  
PADA PASIEN SYOK KARDIOGENIK  
KARENA INFARK MIOKARD AKUT**

**TESIS**

Diajukan kepada Universitas Gadjah Mada untuk memnuhi sebagian persyaratan  
Guna memperoleh derajat dokter spesialis I



Disusun oleh :

Muhammad Ali Mukti

18/437862/PKU/17825

**Program Pendidikan Dokter Spesialis Jantung dan Pembuluh Darah**

**Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular**

**Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan**

**Universitas Gajah Mada**

**Yogyakarta**

**2023**