

**HUBUNGAN WAKTU *DOOR TO FUROSEMIDE* DENGAN KEJADIAN
KARDIOVASKULAR MAYOR PADA PASIEN GAGAL JANTUNG AKUT
DI RUMAH SAKIT SARDJITO YOGYAKARTA**

TESIS

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



Diajukan oleh :

Adhiala Zygo Barano

20/471883/PKU/19244

**Program Studi Jantung dan Pembuluh Darah
Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat Dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**HUBUNGAN WAKTU *DOOR TO FUROSEMIDE* DENGAN KEJADIAN
KARDIOVASKULAR MAYOR PADA PASIEN GAGAL JANTUNG AKUT
DI RUMAH SAKIT SARDJITO YOGYAKARTA**


Dipersiapkan dan disusun oleh:

Adhiala Zygo Barano

20/471883/PKU/19244

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Susunan Dewan Penguji



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

Ketua Dewan Penguji
Prof. Dr. dr. Budi Yuli S., Sp.PD(K), Sp.JP(K)

Pembimbing II
dr. Anggoro Budi H., M.Sc, Ph.D, Sp.PD(K), Sp.JP(K)

Anggota Dewan Penguji
dr. Irsad Andi A., M.Sc., Sp.PD(K), Sp.JP

Anggota Dewan Penguji
dr. Hendry Purnasidha Bagaswoto, Sp.JP(K)

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, 22 Mei 2025

Ketua Program Studi



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