

**FAKTOR YANG MEMENGARUHI NORMALISASI STRUKTUR DAN FUNGSI JANTUNG KANAN SETELAH SATU TAHUN PENUTUPAN DEFEK SEPTUM ATRIUM (SUBANALISIS REGISTRASI COHARD-PH)**

**TESIS**

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



Diajukan Oleh:

Sarah

**20/471889/PKU/19250**

**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

**FAKTOR YANG MEMENGARUHI NORMALISASI STRUKTUR DAN FUNGSI JANTUNG KANAN SETELAH SATU TAHUN PENUTUPAN DEFEK SEPTUM ATRIUM (SUBANALISIS REGISTRIS COHARD-PH)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Sarah

20/471889/PKU/19250

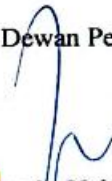
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I



dr. Dyah Wulan Anggrahini, PhD, Sp.JP(K)

Ketua Dewan Penguji



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

Pembimbing II



Dr. dr. Muhammad Taufik Ismail, Sp.JP(K)

Anggota Dewan Penguji



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

Anggota Dewan Penguji

dr. Firandi Saputra, 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 19 Maret 2025

Ketua Program Studi



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