

***HIGH SENSITIVITY CARDIAC TROPONIN I SEBAGAI PREDIKTOR  
TERHADAP KEJADIAN KARDIOVASKULAR MAYOR PADA PASIEN  
DENGAN GAGAL JANTUNG AKUT TANPA SINDROM KORONER AKUT***

**TESIS**

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



Diajukan Oleh:

Dewa Ayu Gora Nusantara

18/437858/PKU/17821

**Program Studi Jantung Dan Pembuluh Darah  
Departemen Kardiologi Dan Kedokteran Vaskular  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat Dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta  
2023**

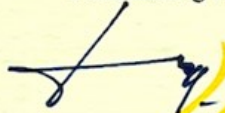
**HALAMAN PENGESAHAN  
TESIS**

***HIGH SENSITIVITY CARDIAC TROPONIN I SEBAGAI PREDIKTOR  
TERHADAP KEJADIAN KARDIOVASKULAR MAYOR PADA PASIEN  
DENGAN GAGAL JANTUNG AKUT TANPA SINDROM KORONER AKUT***

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**Dewa Ayu Gora Nusantara**  
18/437858/PKU/17821

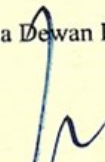
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Susunan Dewan Penguji:

Pembimbing I



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

Ketua Dewan Penguji



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

Pembimbing II



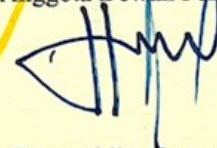
dr. Anggoro Budi H., M.Sc, Ph.D., Sp.PD(K), Sp.JP(K)

Anggota Dewan Penguji



Dr. Med. dr. Putrika Prastuti R.G., Sp.JP(K)

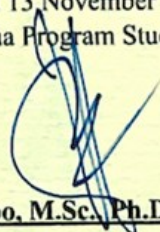
Anggota Dewan Penguji



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 13 November 2023  
Ketua Program Studi



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