UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Parameter Ekokardiografi Indeks Kopling Atrioventrikular Kiri Sebagai Prediktor Luaran Pasien Gagal
Jantung Akut**
Bintang Kusuma Prabowo, Hasanah Mumpuni, Real Kusumanjaya Marsam
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PARAMETER EKOKARDIOGRAFI INDEKS KOPLING ATRIOVENTRIKULAR KIRI SEBAGAI PREDIKTOR LUARAN PASIEN GAGAL JANTUNG AKUT

TESIS

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

Diajukan oleh:

Bintang Kusuma Prabowo

21/490624/PKU/20042

Program Studi Spesialis Jantung dan Pembuluh Darah
Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Parameter Ekokardiografi Indeks Kopling Atrioventrikular Kiri Sebagai Prediktor Luaran Pasien Gagal
Jantung Akut**
Bintang Kusuma Prabowo, Hasanah Mumpuni, Real Kusumanjaya Marsam
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PARAMETER EKOKARDIOGRAFI INDEKS KOPLING ATRIOVENTRIKULAR KIRI SEBAGAI PREDIKTOR LUARAN PASIEN GAGAL JANTUNG AKUT

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Bintang Kusuma Prabowo
21/490624/PKU/20042

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I	Ketua Dewan Penguji
dr. Hasanah Mumpuni, Sp.PD(K), Sp.JP(K)	Dr. dr. Hariadi Hariawan, Sp.PD(K), Sp.JP(K)
Pembimbing II	Anggota Dewan Penguji
dr. Real Kusumanjaya Marsam, M.Kes, Sp.JP(K)	Dr. Med. dr. Putrika Prastuti R. Gharini, Sp.JP(K)
	Anggota Dewan Penguji
	dr. Fera Hidayati, 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, 4 Mei 2026
Ketua Program Studi

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