

**HUBUNGAN STANDAR DEVIASI VARIABILITAS  
GLIKEMIK TERHADAP DISFUNGSI DIASTOLIK PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN GAGAL  
JANTUNG FRAKSI EJEKSI NORMAL**

TESIS

Laporan Penelitian untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan Mendapatkan  
Gelar Keahlian di Bidang Ilmu Penyakit Dalam



Diajukan Oleh :

Imam Manggalya Adhikara  
19/453497/PKU/18394

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS ILMU PENYAKIT DALAM  
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022