

**PENGARUH TERAPI RADIASI TERHADAP FUNGSI DIASTOLIK
VENTRIKEL KIRI PADA PASIEN KANKER PAYUDARA YANG
MENDAPATKAN KEMOTERAPI**

TESIS

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



Diajukan Oleh:

Zakka Zayd Zhullatullah Jayadisastra

Fmeto

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

PENGARUH TERAPI RADIASI TERHADAP FUNGSI DIASTOLIK VENTRIKEL KIRI PADA PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENDAPATKAN KEMOTERAPI

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Zakka Zayd Zhullatullah Jayadisastra

21/483865/PKU/19430

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I

Ketua Dewan Penguji

Prof. Dr. dr. Lucia Kris Dinarti, Sp.PD(K), Sp.JP(K) Dr.med.dr. Putrika Prastuti R. G., Sp.JP(K)

Pembimbing II

Anggota Dewan Penguji

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

Anggota Dewan Penguji

dr. Wigati Dhamiyati, Sp.Rad(K)Onk

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



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