



Pengaruh Usia dengan Perubahan Ejection Fraction pada Penderita Kanker Payudara yang Menerima Kemoterapi Doxorubisin di RSUP Dr. Sardjito, Yogyakarta
Rudi Renaldo Rumfabe, dr. Kunta Setiaji, Sp.B,Subsp.Onk(K) ; Dr. dr. R. Artanto Wahyono, Sp.B, Subsp.Onk(K)
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH USIA DENGAN PERUBAHAN *EJECTION FRACTION*
PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA YANG MENERIMA
KEMOTERAPI DOXORUBICIN DI RSUP DR. SARDJITO
YOGYAKARTA**

Karya Ilmiah Paripurna

Persyaratan Memperoleh Gelar Dokter Spesialis Ilmu Bedah
Pada Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 Program Studi Ilmu Bedah



Diajukan oleh

Rudi Renaldo Rumfabe

NIM : 20/471849/PKU/19210

**PROGRAM STUDI ILMU BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA
2025**

Karya Ilmiah Paripurna
PENGARUH USIA DENGAN PERUBAHAN *EJECTION FRACTION* PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA YANG MENERIMA KEMOTERAPI DOXORUBICIN DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA


Diajukan oleh:


Rudi Renaldo Rumfabe
20/471849/PKU/19210

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II


dr. Kunta Setiaji, Sp.B, Subsp.Onk (K)


DR. dr. R. Artanto Wahyono, Sp.B,
Subsp.Onk (K)

Mengetahui
Kepala Departemen Ilmu Bedah
FKKMK UGM / RSUP dr.Sardjito.




Dr.dr.M.Rosadi Seswandhana Sp.B,
Sp.BP-RE, Subsp. L.B.L (K).

Mengetahui
Ketua Program Studi Ilmu Bedah
FKKMK UGM / RSUP dr.Sardjito



dr.Sumadi Lukman Anwar M.Sc, Ph,D,
Sp.B, Subsp, Onk (K)