

**HUBUNGAN EKSPRESI GEN RESEPTOR ESTROGEN 1 DAN KADAR
TESTOSTERON TOTAL PADA KANKER PROSTAT**

Karya Ilmiah Paripurna

Diajukan dalam rangka memenuhi persyaratan kelulusan

Program Pendidikan Dokter Spesialis Urologi



Disusun oleh:

dr. Marzuki Panji Wijaya

19/453551/PKU/18448

**PROGRAM STUDI UROLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Paripurna

**HUBUNGAN EKSPRESI GEN RESEPTOR ESTROGEN 1 DAN KADAR
TESTOSTERON TOTAL PADA KANKER PROSTAT**

Yang disusun oleh:

dr. Marzuki Panji Wijaya

19/453551/PKU/18448

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pembimbing I



Dr. dr. H. R. Danarto, Sp.B, Sp.U(K)

NIP 195611011985111002

Pembimbing II



dr. Ahmad Zulfan Hendri, Sp.U(K)

NIP 198007272014041001

Mengetahui

Ketua Departemen Ilmu Bedah


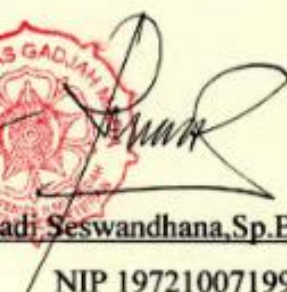
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan

Keperawatan


Ketua Program Studi Urologi

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan

Keperawatan



Dr. dr. M. Rosadi Seswandhana, Sp.B, Sp.BPRE, Subsp.L.B.I(K)
NIP 197210071999031001



Dr. dr. Indrawarman, Sp.U(K)
NIP 198001022009121003