

KORELASI ANTARA KADAR *FIBROBLAST GROWTH FACTOR 23* (FGF-23) SERUM DENGAN DERAJAT KALSIFIKASI AORTA ABDOMINALIS PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL TAHAP AKHIR (PGTA) YANG MENJALANI PERITONEAL DIALISIS (CAPD)

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh Derajat Dokter Subspesialis Penyakit Dalam Peminatan Ginjal Hipertensi



Diajukan Oleh:

Agus Giyarto

NIM: 23/529138/PKU/21834

**PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS PENYAKIT DALAM
PEMINATAN GINJAL HIPERTENSI
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

TESIS

KORELASI ANTARA KADAR *FIBROBLAST GROWTH FACTOR 23* (FGF-23) SERUM DENGAN DERAJAT KALSIFIKASI AORTA ABDOMINALIS PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL TAHAP AKHIR (PGTA) YANG MENJALANI PERITONEAL DIALISIS (CAPD)

Diajukan oleh :


Agus Giyarto

NIM: 23/529138/PKU/21834

Telah disetujui oleh :


Penguji Metodologi

Penguji Kekhususan


Dr. dr. Neneng Ratnasari, SpPD, K-GEH

NIP. 196305221988032001

Tanggal : 17 Desember 2025



dr. R. Heru Prasanto, SpPD, K-GH

NIP. 121195812201601101

Tanggal : 17 Desember 2025

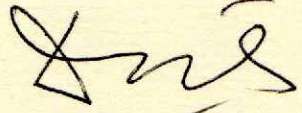
Penguji Departemen

Ketua Dewan Penguji


Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, K-R

NIP. 196009161988011001

Tanggal : 17 Desember 2025


dr. Mardiah Suci Hardianti, PhD, SpPD, K-HOM

NIP. 197601282008012008

Tanggal : 17 Desember 2025