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)
Agus giyarto, dr. Iri Kuswadi, SpPD K-GH.; dr. Yulia Wardhani, SpPD-KGH
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

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)
Agus giyarto, dr. Iri Kuswadi, SpPD K-GH.; dr. Yulia Wardhani, SpPD-KGH.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

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 :

Pembimbing I	Pembimbing II
dr. Iri Kuswadi, SpPD, K-GH	dr. Yulia Wardhani, SpPD, K-GH
NIP. 202106195605051915	NIP. 19840919 201902 2 001
Tanggal :	Tanggal : .....

Tesis ini telah selesai direvisi dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat Dokter Subspesialis Penyakit Dalam Peminatan Ginjal Hipertensi FK-KMK UGM

Tanggal.....

Ketua Program Studi Subspesialis Penyakit Dalam

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

NIP. 197601282008012008

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam

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

NIP. 196009161988011001

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)
Agus giyarto, dr. Iri Kuswadi, SpPD K-GH.; dr. Yulia Wardhani, SpPD-KGH
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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. Nenang Ratnasari, SpPD, K-GEH	dr. R. Heru Prasanto, SpPD, K-GH
NIP. 196305221988032001	NIP. 121195812201601101
Tanggal : 17 Desember 2025	Tanggal : 17 Desember 2025

Penguji Departemen	Ketua Dewan Penguji
Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, K-R	dr. Mardiah Suci Hardianti, PhD, SpPD, K-HOM
NIP. 196009161988011001	NIP. 197601282008012008
Tanggal : 17 Desember 2025	Tanggal : 17 Desember 2025