

**PENGARUH PEMBERIAN 500 MILIGRAM ASAM ASKORBAT  
INTRAVENA DUA KALI SEMINGGU SELAMA 12 MINGGU  
TERHADAP AKTIVITAS PARAOXONASE 1 DAN PROFIL LIPID PADA  
PASIEN PENYAKIT GINJAL TAHAP AKHIR YANG MENJALANI  
HEMODIALISIS RUTIN**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Derajat Dokter  
Subspesialis Penyakit Dalam Peminatan Ginjal Hipertensi



Diajukan oleh :

Ratna Damayanti

NIM: 22/508688/PKU/21014

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

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**TESIS**

**PENGARUH PEMBERIAN 500 MILIGRAM ASAM ASKORBAT  
INTRAVENA DUA KALI SEMINGGU SELAMA 12 MINGGU  
TERHADAP AKTIVITAS PARAOXONASE 1 DAN PROFIL LIPID PADA  
PASIEN PENYAKIT GINJAL TAHAP AKHIR YANG MENJALANI  
HEMODIALISIS RUTIN**

Diajukan oleh :


Ratna Damayanti

NIM: 22/508688/PKU/21014

Telah disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

  
dr. Iri Kuswadi, SpPD, K-GH

NIP. 202106195605051915

Tanggal : ..21.. Mei 2025

  
dr. Yulia Wardhani, SpPD, K-GH

NIP. 19840919 201902 2 001

Tanggal : ...21... Mei 2025

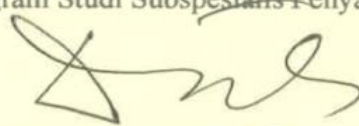
Tesis ini telah selesai direvisi dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh

derajat Dokter Subspesialis Penyakit Dalam

Peminatan Ginjal Hipertensi FK-KMK UGM

Tanggal.....21 Mei 2025.....

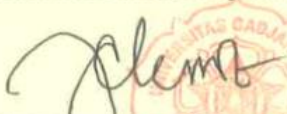
Ketua Program Studi Subspesialis Penyakit Dalam

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

NIP. 19760128 200801 2 008

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam

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

NIP. 19600916 198801 1 001

**TESIS**

**PENGARUH PEMBERIAN 500 MILIGRAM ASAM ASKORBAT  
INTRAVENA DUA KALI SEMINGGU SELAMA 12 MINGGU  
TERHADAP AKTIVITAS PARAOXONASE 1 DAN PROFIL LIPID PADA  
PASIEN PENYAKIT GINJAL TAHAP AKHIR YANG MENJALANI  
HEMODIALISIS RUTIN**

Diajukan oleh :

Ratna Damayanti

NIM: 22/508688/PKU/21014

Telah disetujui oleh :

Penguji Kolegium Ilmu Penyakit Dalam

Penguji Metodologi

  
Dr. dr. Lestariningsih, SpPD, K-GH

NIP. 1955022144

Tanggal : 21 Mei 2025

  
Dr. dr. Deshinta Putri Mulya, MSc, SpPD, K-AI

NIP. 19791223-201212 2 001

Tanggal : 21 Mei 2025


Penguji Kekhususan

Penguji Departemen

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

NIP. 121195812201601101

Tanggal : 21 Mei 2025

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

NIP. 19600916 198801 1 001

Tanggal : 21 Mei 2025

Ketua Dewan Penguji

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

NIP. 19760128 200801 2 008

Tanggal : 21 Mei 2025