

**EFEK PENURUNAN KADAR INTERLEUKIN-6 DARI PEMBERIAN
KAPSUL MINYAK IKAN OMEGA-3 PADA PASIEN HEMODIALISIS
RUTIN DI RS DR SARDJITO**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Derajat

Dokter Subspesialis Penyakit Dalam Peminatan Ginjal Hipertensi



Diajukan Oleh:

Hery Agung Samsu Alam

23/526081/PKU/21567

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

2025

TESIS

EFEK PENURUNAN KADAR INTERLEUKIN-6 DARI PEMBERIAN
KAPSUL MINYAK IKAN OMEGA 3 PADA PASIEN HEMODIALISIS
RUTIN DI RS DR SARDJITO

Diajukan oleh :

Hery Agung Samsu Alam

NIM: 23/526081/PKU/21567

Telah disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

dr. Iri Kuswadi, SpPD, K-GH, FINASIM

dr. Yulia Wardhani, SpPD, K-GH

NIP. 202106195605051915

NIP. 19840919 201902 2 001

Tanggal : 29 Agustus 2025

Tanggal: 29 Agustus 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: 29 Agustus 2025

Ketua Program Studi Subspesialis Penyakit Dalam

dr. Mardiah Suci Hardjanti, 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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Penurunan Kadar Interleukin-6 dari Pemberian Kapsul Minyak Ikan Omega-3 pada Pasien Hemodialisis Rutin di RS Dr Sardjito

Hery Agung Samsu Alam, dr. Iri Kuswadi, SpPD K-GH.; dr. Yulia Wardhani, Sp.PD, K-GH
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EFEK PENURUNAN KADAR INTERLEUKIN-6 DARI PEMBERIAN
KAPSUL MINYAK IKAN OMEGA-3 PADA PASIEN HEMODIALISIS
RUTIN DI RS DR SARDJITO**

Diajukan oleh :

Hery Agung Samsu Alam
NIM: 23/526081/PKU/21567

Telah disetujui oleh :

Penguji Komite Ilmu Penyakit Dalam

Dr. dr. Ratih Tri Kusuma Dewi, SpPD, K-GH.
FINASIM, FACP
NIP. 198204242015042003
Tanggal : 29 Agustus 2025

Penguji Metodologi

Dr. dr. I Dewa Putu Pramantara, SpPD, K-Ger
NIP. 202212195711181949
Tanggal : 29 Agustus 2025

Penguji Kekhususan

dr. R. Heru Prasanto, SpPD, K-GH
NIP. 121195812201601101
Tanggal : 29 Agustus 2025

Penguji Departemen

Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, K-R
NIP. 196009161988011001
Tanggal : 29 Agustus 2025

Ketua Dewan Penguji

dr. Mardiah Suci Hardianti, PhD, SpPD, K-HOM
NIP. 197601282008012008
Tanggal : 29 Agustus 2025