

**PENGARUH KOMBINASI HEMODIALISIS HEMOPERFUSI TERHADAP
PENURUNAN KADAR INTERLEUKIN-6 PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL
TAHAP AKHIR YANG MENJALANI HEMODIALISIS RUTIN: *MULTI CENTER
STUDY***

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan Mendapatkan Gelar Keahlian di Bidang
Ilmu Penyakit Dalam



Diajukan Oleh:

Rifka Oktaviana

19/450586/PKU/181771038151908

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

2023

PENGESAHAN

Tesis yang berjudul:

PENGARUH KOMBINASI HEMODIALISIS HEMOPERFUSI TERHADAP PENURUNAN KADAR INTERLEUKIN-6 PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL TAHAP AKHIR YANG MENJALANI HEMODIALISIS RUTIN: *MULTI CENTER STUDY*

Oleh:

Rifka Oktaviana

19/450586/PKU/181771038151908


Telah diajukan di depan Dewan Penguji pada tanggal 6 Desember 2023
dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Dokter Spesialis Penyakit Dalam

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr.dr. Metalia Puspitasari, M.Sc, SpPD, KGH
NIP. 198302112018012001


dr. Yulia Wardhani, SpPD, KGH
NIP. 198409192019022001

Mengetahui dan mengesahkan


Kepala Bagian Ilmu Penyakit Dalam

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta




Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, KR
NIP. 196009161988011001

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

TESIS

**PENGARUH KOMBINASI TERAPI HEMODIALISIS HEMOPERFUSI TERHADAP PENURUNAN
KADAR INTERLEUKIN-6 PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL TAHAP AKHIR
YANG MENJALANI HEMODIALISIS RUTIN: MULTI CENTER STUDY**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rifka Oktaviana

NIM. 19/450586/PKU/18177

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 6 Desember 2023

Susunan Dewan Penguji:

Anggota Dewan Penguji

Anggota Dewan Penguji

Dr. dr. Deshinta Putri Mulya, M.Sc, SpPD, KAI
NIP. 197912232012122000

dr. Vina Yanti Susanti, MSc, PhD, SpPD, KEMD
NIP. 197712142015042001

Anggota Dewan Penguji

Anggota Dewan Penguji

Dr. dr. M. Robikhul Ikhsan, M.Kes, SpPD, KEMD
NIP. 197412312008121004

dr. Yanri Wijayanti Subronto, PhD, SpPD, KPTI
NIP. 196801081996012001

Tanggal : Desember 2023

Ketua Dewan Penguji/Ketua Program Studi

dr. Vina Yanti Susanti, MSc, PhD, SpPD, KEMD
NIP. 197712142015042001