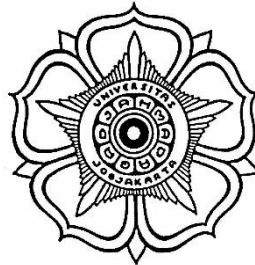


**EFEKTIVITAS KOMBINASI TERAPI HEMODIALISIS HEMOPERFUSI
DALAM MEMPERBAIKI KADAR HORMON PARATIROID PADA PASIEN
HEMODIALISIS RUTIN: *MULTI CENTER STUDY***

Tesis

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



Diajukan Oleh:

Dwita Dyah Adyarini

NIM: 21/484977/PKU/19597

**PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS PENYAKIT DALAM
PEMINATAN GINJAL HIPERTENSI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

**EFEKTIVITAS KOMBINASI TERAPI HEMODIALISIS HEMOPERFUSI DALAM
MEMPERBAIKI KADAR HORMON PARATIROID PADA PASIEN
HEMODIALISIS RUTIN: *MULTI CENTER STUDY***

Diajukan oleh :
Dwita Dyah Adyarini
NIM: 21/484977/PKU/19597

Telah disetujui oleh :

Pembimbing I



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

Tanggal : 25 Juni 2024

Pembimbing II :



dr. Ira Puspitawati, M.Kes, SpPK-K
NIP. 197901102010122002

Tanggal : 25 Juni 2024

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 26 Juni 2024

Ketua Program Studi Subspesialis Penyakit Dalam



dr. Mardiah Suci Hardianti, PhD, SpPD, KHOM
NIP. 19760128 200801 2 008

Mengetahui,
Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam



Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, K-R
NIP. 19600916198801 1 001

TESIS

**EFEKTIVITAS KOMBINASI TERAPI HEMODIALISIS HEMOPERFUSI DALAM
MEMPERBAIKI KADAR HORMON PARATIROID PADA PASIEN
HEMODIALISIS RUTIN: *MULTI CENTER STUDY***

Diajukan oleh :

dr. Dwita Dyah Adyarini, SpPD

NIM: 21/484977/PKU/19597

Telah disetujui oleh :

Penguji Kolegium Ilmu Penyakit Dalam

Penguji Metodologi

dr. Widodo, SpPD, K-GH

NIP. 196502022016016101

Tanggal : 25 JUNI 2024

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

NIP. 19630522 198803 2 001

Tanggal : 25 JUNI 2024

Penguji Kekhususan

Penguji Departemen

dr. Iri Kuswadi, SpPD, K-GH

NIP. 20210619 560505 1 915

Tanggal : 25 JUNI 2024

dr. Susanna Hilda Hutajulu, PhD, SpPD, K-HOM

NIP. 111196808201208201

Tanggal : 25 JUNI 2024

Ketua Dewan Penguji

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

NIP. 19760128 200801 2 008

Tanggal : 25 JUNI 2024

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwita Dyah Adyarini
NIM : 21/484977/PKU/19597
Tahun terdaftar : 2021
Program studi : Subspesialis Penyakit Dalam
Fakultas/Sekolah : Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah orang lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 25 Juni 2024



Dwita Dyah Adyarini

21/484977/PKU/19597