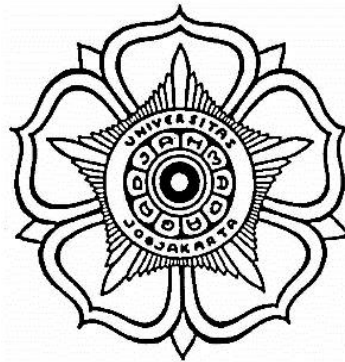


**PENGARUH LATIHAN AEROBIK INTRADIALISIS TERHADAP
ADEKUASI HEMODIALISIS DAN KOMPOSISI TUBUH (MASSA OTOT
DAN MASSA LEMAK) PADA PASIEN HEMODIALISIS RUTIN
DI RSUP DR. SARDJITO**

TESIS

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



Diajukan Oleh:

Siti Nur Rohmah

21/490938/PKU/20082

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

2024

TESIS

**PENGARUH LATIHAN AEROBIK INTRADIALISIS TERHADAP ADEKUASI
HEMODIALISIS DAN KOMPOSISI TUBUH (MASSA OTOT DAN MASSA LEMAK)
PADA PASIEN HEMODIALISIS RUTIN DI RSUP DR. SARDJITO**

Diajukan oleh :

Siti Nur Rohmah

NIM: 21/490938/PKU/20082

Telah disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II :



Dr. dr. Metalia Puspitasari, M.Sc, SpPD, K-GH

dr. R Heru Prasanto, SpPD, K-GH

NIP. 198302112018012001

NIP.121195812201601101

Tanggal : 19-09-2024....

Tanggal : 19-09-2024....

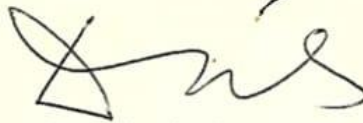
Tesis ini telah selesai direvisi dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh

derajat Dokter Subspesialis Penyakit Dalam

Peminatan Ginjal Hipertensi FK-KMK UGM

Tanggal...19-09-2024.....

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 LATIHAN AEROBIK INTRADIALISIS TERHADAP ADEKUASI
HEMODIALISIS DAN KOMPOSISI TUBUH (MASSA OTOT DAN MASSA LEMAK)
PADA PASIEN HEMODIALISIS RUTIN DI RSUP DR. SARDJITO**

Diajukan oleh :

Siti Nur Rohmah

NIM: 21/490938/PKU/20082

Telah disetujui oleh :


Penguji Kolegium Ilmu Penyakit Dalam

Penguji Metodologi


Dr. dr. Lestariningsih, SpPD, K-GH

NIP. 19550226198103 2 003

Tanggal : 19-09-2024

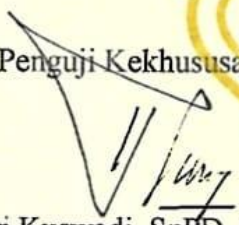

Dr. dr. Neneng Ratnasari, SpPD, K-GEH

NIP. 19630522 198803 2 001

Tanggal : 19-09-2024


Penguji Kekhususan

Penguji Departemen


dr. Iri Kuswadi, SpPD, K-GH

NIP. 20210619 560505 1 915

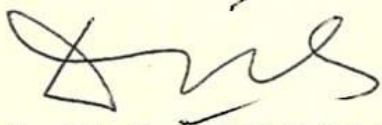
Tanggal : 19-09-2024


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

NIP. 19600916 198801 1 001

Tanggal : 19-09-2024

Ketua Dewan Penguji


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

NIP. 19760128 200801 2 008

Tanggal : 19-09-2024