

**HUBUNGAN KADAR VITAMIN D DENGAN DERAJAT GANGGUAN
KOGNITIF PADA DEMENSIA DI RSUP DR. SARDJITO
YOGYAKARTA**

TESIS

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Dokter Spesialis I

Program Studi Neurologi



Diajukan Oleh

ISWANDI ROMATUA NASUTION

21/490458/PKU/20012

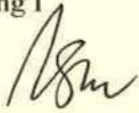
**DEPARTEMEN NEUROLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**HALAMAN PENGESAHAN
TESIS
HUBUNGAN KADAR VITAMIN D DENGAN DERAJAT GANGGUAN KOGNITIF
PADA DEMENSIA DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Dipersiapkan dan disusun oleh
Iswandi Romatua Nasution
21/490458/PKU/20012

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal 25 Februari 2025

Telah disetujui oleh
Pembimbing I



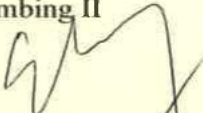
Dr. dr. Astuti, Sp.N.Subsp.NGD(K)
NUPTK. 8634738639230072

Ketua Dewan Penguji



dr. Indarwati Setyaningsih, Sp.N.Subsp.NKI(K)
NUPTK. 5446740641230052

Pembimbing II



dr. Sekar Satiti, Sp.N.Subsp.NKI(K)
NUPTK. 5253741642230073

Penguji I



Prof. Dr. dr. Sri Sutarni, Sp.N.Subsp.Ped(K)
NUPTK. 0549725626230013

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Dokter Spesialis Neurologi

Mengetahui,
Ketua Departemen



Prof. Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp.N.Subsp.NIOO(K)
NUPTK. 4838741642130092

Tanggal, 25 Februari 2025
Ketua Program studi



dr. Indarwati Setyaningsih, Sp.N.Subsp.NKI(K)
NUPTK. 5446740641230052