

**HUBUNGAN ANTARA *WHITE MATTER HYPERINTENSITIES* (WMH)  
DENGAN *BEHAVIOURAL AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS OF  
DEMENTIA* (BPSD) PADA DEMENSIA**

**TESIS**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Dokter Spesialis I  
Program Studi Neurologi



diajukan oleh

**Muhammad Naqvi Al Farisi**

**21/484467/PKU/19488**

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

**2025**

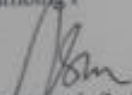
HALAMAN PENGESAHAN  
TESIS

HUBUNGAN ANTARA *WHITE MATTER HYPERINTENSITIES*  
(WMH) DENGAN *BEHAVIOURAL AND PSYCHOLOGICAL*  
*SYMPTOMS OF DEMENTIA* (BPSD) PADA DEMENSIA


Disusun oleh  
MUHAMMAD NAQVI AL FARISI  
21/484467/PKU/19488

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 16 Januari 2025


Telah disetujui oleh  
Pembimbing I

  
Dr. dr. Astuti, Sp.N,Subsp.NGD(K)  
NIDK. 8889210016

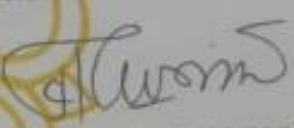
Pembimbing II

  
dr. Indarwati Setyaningsih, Sp.N,Subsp.NKI(K)  
NIDK. 8827130017


Ketua Dewan Penguji

  
Prof. Dr. dr. Ismail Setyapranoto, Sp.N,Subsp.NIOO(K)  
NIDK. 8826120017

Penguji I

  
Dr. dr. Cempaka Thursina S.S, Sp.N,Subsp.Ped(K)  
NIDK. 8861820016

Penguji II

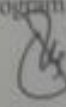
  
dr. Kusumo Dananjoyo, M.Sc., Sp.N, Subsp.N,Onk(K)  
NIDK. 8857130017

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

Mengetahui,  
Ketua Departemen

  
  
Prof. Dr. dr. Ismail Setyapranoto, Sp.N,Subsp.NIOO(K)  
NIDK. 8826120017

Tanggal, 16 Januari 2025  
Ketua Program Studi

  
dr. Indarwati Setyaningsih, Sp.N,Subsp.NKI(K)  
NIDK. 8827130017