

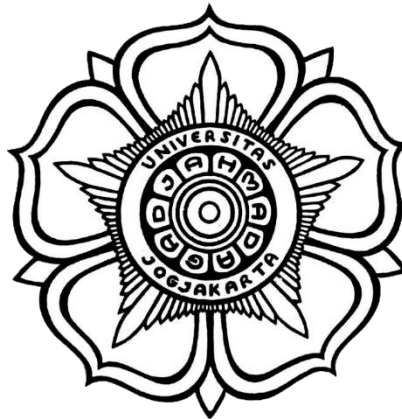
**PENGARUH SENAM OTAK TERHADAP FUNGSI KOGNITIF PADA  
ANAK SEKOLAH DASAR (SD) DI DONOKERTO, SLEMAN,  
YOGYAKARTA**

**TESIS**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Dokter Spesialis I

Program Studi Neurologi



Disusun Oleh:

Giga Hasabi Alkarani

21/490678/PKU/20052

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

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN


### TESIS PENGARUH SENAM OTAK TERHADAP FUNGSI KOGNITIF PADA ANAK SEKOLAH DASAR (SD) DI DONOKERTO, SLEMAN, YOGYAKARTA


Disusun Oleh :  
Giga Hasabi Alkarani  
21/490678/PKU/20052

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 15 Agustus 2025

Pembimbing I


Ketua Dewan Penguji


  
dr. Kusumo Dananjoyo, M.Sc,Sp.N.,Subsp.N.Onk(K)  
NUPTK 6238752653130113

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

Pembimbing II

Penguji I

  
Dr. dr. Cempaka Thursina S.S., Sp.N.,Subsp.Ped(K)  
NUPTK 3533745646230133

  
dr. Whisnu Nalendra Tama, Sp.N.,Subsp.NN(K)  
NIDK 08911260022


Penguji II


  
dr. Mawaddah Ar Rochmah, Ph.D, Sp.N  
NUPTK 8433764665231133

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

Mengetahui,  
Ketua Departemen

Tanggal 15 Agustus 2025  
Ketua Program Studi

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

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