



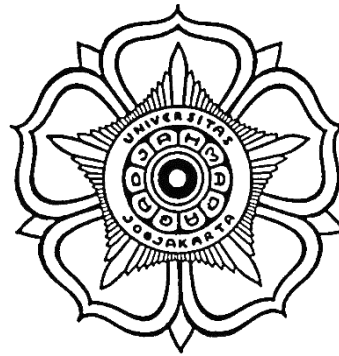
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGEMBANGAN APLIKASI PENCEGAHAN STROKE BERULANG UNTUK KELUARGA**  
Erfin Firmawati, Prof. Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp. S (K); Dr. Heny Suseani Pangastuti, S.Kp.M.Kes  
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PENGEMBANGAN APLIKASI PENCEGAHAN STROKE BERULANG UNTUK KELUARGA

Naskah Disertasi

Untuk Memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3



Diajukan oleh

Erfin Firmawati

NIM: 19/450224/SKU00751

Diajukan kepada

Program Doktor Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan Fakultas Kedokteran,  
Kesehatan Masyarakat Dan Keperawatan  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025



## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN APLIKASI PENCEGAHAN STROKE BERULANG UNTUK KELUARGA

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**(Erfin Firmawati)**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 23 Desember 2025

Susunan Dewan Penguji

**Ketua Penguji**

(Dr. Fitri Haryanti, S.Kp., M.Kes)

**Pembimbing**

Promotor

(Prof. Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp. S (K))

**Ko Promotor 1**

(Dr. Heny Suseani Pangastuti, S.Kp., M.Kes)

**Penguji**

**Penguji 1**

(Prof. dr. Mohammad Hakimi, Sp. OG (K)., Ph.D)

**Penguji 2**

(Ariani Arista Putri Pertiwi, S.Kep., Ns., MAN., DNP)

**Penguji 3**

(Dr. dr. Tri Wahyuliaty, Sp.S., M.Kes)

**Penguji Internal**

(Dr. dr. Guardian Yoki Sanjaya, M. Health. Info)

**Penguji eksternal**

(Prof. Dr. Ns. I Made Kariasa, M.M., M.Kep., Sp.Kep. M.B)

Ketua Program Studi,



Prof. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH., Ph.D