

**PERSEBARAN GEOGRAFIS DAN KARAKTERISTIK  
KANKER USIA LANJUT DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA:  
ANALISIS SPASIAL BERBASIS DATA POPULASI DENGAN METODE  
*GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS)***

Tesis

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Derajat Dokter Subspesialis Penyakit Dalam Peminatan Geriatri



Diajukan oleh :  
Anastasia Evi Handayaningsih  
21/491006/PKU/20091

**PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS PENYAKIT DALAM  
PEMINATAN GERIATRI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**TESIS**

**PERSEBARAN GEOGRAFIS DAN KARAKTERISTIK KANKER USIA LANJUT  
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA: ANALISIS SPASIAL BERBASIS DATA  
POPULASI DENGAN METODE *GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM* (GIS)**

Diajukan oleh :

Anastasia Evi Handayaningsih

21/491006/PKU/20091

Telah disetujui oleh :

Pembimbing I

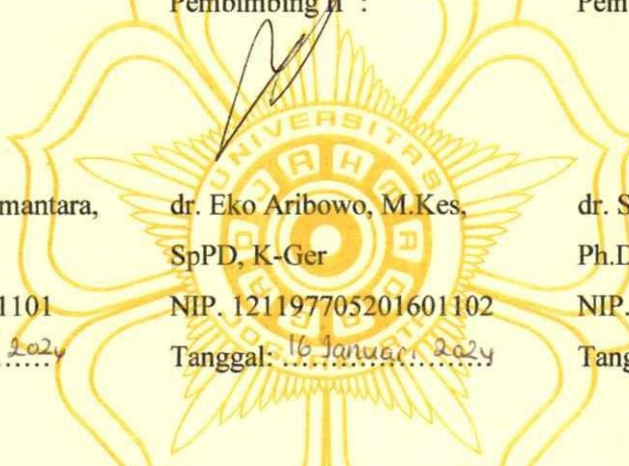


Dr. dr.I Dewa Putu Pramantara,  
SpPD, K-Ger

NIP. 121195711201601101

Tanggal : 16 Januari 2024

Pembimbing II :




dr. Eko Aribowo, M.Kes,  
SpPD, K-Ger

NIP. 121197705201601102

Tanggal: 16 Januari 2024

Pembimbing III



dr. Susanna Hilda Hutajulu,  
Ph.D, Sp.PD, K-HOM

NIP. 111196808201208201

Tanggal: 16 Januari 2024

Tesis ini telah selesai direvisi dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh derajat Dokter Subspesialis Penyakit Dalam

Peminatan Geriatri

Tanggal.....17 Januari 2024.....

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam



Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, K-R  
NIP. 196009161988011001

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

### TESIS

# PERSEBARAN GEOGRAFIS DAN KARAKTERISTIK KANKER USIA LANJUT DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA: ANALISIS SPASIAL BERBASIS DATA POPULASI DENGAN METODE *GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS)*

Diajukan oleh :


Anastasia Evi Handayaningsih

21/491006/PKU/20091


Telah disetujui oleh :

Penguji Kolegium Ilmu Penyakit Dalam

Penguji Metodologi

  
Dr. dr. Nina Kemala Sari, SpPD, K-Ger, MPH  
NIP. 19630823 199607 2001

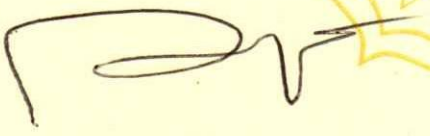
Tanggal : \_\_\_\_\_

  
Dr. dr. Mohammad Robikhul Ikhsan,  
SpPD, K-EMD, M.Kes  
NIP. 19741231 200812 1004


Tanggal : 17 Januari 2024

Penguji Kekhususan

Penguji Departemen

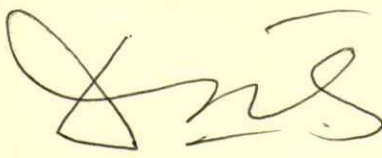
  
Dr. dr. Probosuseno, SpPD, K-Ger, SE, MM  
NIP. 121196203201601101

Tanggal : 16 Januari 2024

  
dr. Iri Kuswadi, SpPD, K-GH  
NIP. 121195605201601101

Tanggal : 16 Januari 2024

Ketua Dewan Penguji/Ketua Program Studi

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

NIP. 19760128 200801 2 008

Tanggal : 17 Januari 2024