

**ANALISIS FAKTOR RISIKO TERHADAP PENYAKIT JANTUNG  
TIROID PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT *GRAVES*  
YANG BEROBAT DI INSTALASI RAWAT JALAN  
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. SARDJITO - YOGYAKARTA**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Dari Persyaratan Mendapatkan  
Gelar Keahlian di Bidang Ilmu Penyakit Dalam



Diajukan oleh:

**Lisa Nilamsari**  
**21/486274/PKU/19758**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM  
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**

**PENGESAHAN**  
**TESIS**

ANALISIS FAKTOR RISIKO TERHADAP PENYAKIT JANTUNG TIROID PADA  
PASIEN DENGAN PENYAKIT GRAVES YANG BEROBAT DI INSTALASI RAWAT  
JALAN RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. SARDJITO YOGYAKARTA

Disusun oleh:


**Lisa Nilamsari**

NIM. 21/486274/PKU/19758

Telah diajukan di depan Dewan Penguji pada tanggal 19 Januari 2026 dan telah diterima  
sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

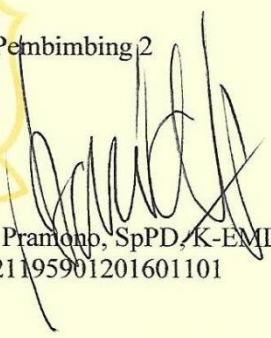
**Dokter Spesialis Penyakit Dalam**

Pembimbing 1



dr. Vina Yanti Susanti, MSc, PhD, SpPD, K-EMD  
NIP. 197712142015042001


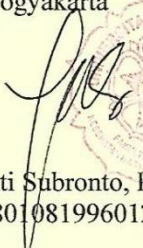
Pembimbing 2



dr. R. Bowo Pramono, SpPD, K-EMD  
NIP. 121195901201601101

Mengetahui dan Mengesahkan

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta



Prof. dr. Yanri Wijayanti Subronto, PhD, SpPD, K-PTI  
NIP. 196801081996012001



**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**TESIS**

**ANALISIS FAKTOR RISIKO TERHADAP PENYAKIT JANTUNG TIROID PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT GRAVES YANG BEROBAT DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Lisa Nilamsari**

NIM. 21/486274/PKU/19758

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 19 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji:

Anggota Dewan Penguji

dr. Sutanto Maduseno, SpPD, KGEH  
NIP. 202307195806031114

Anggota Dewan Penguji

Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, KR  
NIP. 196009161988011001

Anggota Dewan Penguji

dr. Eko Budiono, SpPD, KP  
NIP. 196611022000031002

Anggota Dewan Penguji

Dr. dr. Kartika Widayati, SpPD, KHOM  
NIP. 196804272003122001

Tanggal : 29 Januari 2026

Ketua Dewan Penguji/Ketua Program Studi

dr. Vina Yanti Susanti, MSc, PhD, SpPD, KEMD  
NIP. 197712142015042001

Anggota Dewan Penguji

dr. Noor Asyiqah Sofia, M.Sc, SpPD, KPsi  
NIP. 197907202012122001