

**JUMLAH SEL NK CD56<sup>+</sup> DARAH TEPI SEBAGAI  
BIOMARKER PENUNJANG DIAGNOSIS  
NEURITIS OPTIK**

**Tesis**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat  
Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Studi Ilmu Kesehatan Mata



**Diajukan oleh:**

Theresia Dwiamelia

NIM. 21/485312/PKU/19650

**Pembimbing:**

dr. Widyandana, MHPE., Ph.D., Sp.M(K)

dr. Firman Setya Wardhana, M.Kes., Sp.M(K)

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

**2025**



## LEMBAR PENGESAHAN

### **Jumlah Sel NK CD56+ Darah Tepi sebagai *Biomarker* Penunjang Diagnosis Neuritis Optik**

#### TESIS

Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Studi Ilmu Kesehatan Mata

**Diajukan oleh:**

Theresia Dwiamelia

NIM. 21/485312/PKU/19650

Tesis ini telah dikoreksi, disetujui, dan dipertahankan di depan Sidang Dewan  
Penguji Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Ilmu Kesehatan Mata  
dan dinyatakan

**LULUS**

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis Akhir untuk memperoleh gelar  
Dokter Spesialis Mata pada tanggal 27 Mei 2025

Pembimbing 1

dr. Widyandana, MHPE., Ph.D., Sp.M(K)  
NIP. 197903262012121001

Pembimbing 2

dr. Firman Setya Wardhana, M.Kes., Sp.M(K)  
NIP. 198202202010121005

Mengetahui

Ketua Program Studi

PPDS Ilmu Kesehatan Mata

dr. Supanji, M.Kes., Ph.D., Sp.M(K)  
NIP. 1977051820080111012

Kepala Departemen

Ilmu Kesehatan Mata

Prof. dr. M. Bayu Sasongko, M.Epi., Ph.D., Sp.M  
NIP. 198101182008121002



## LEMBAR PENGESAHAN

### **Jumlah Sel NK CD56<sup>+</sup> Darah Tepi sebagai *Biomarker* Penunjang Diagnosis Neuritis Optik**

### TESIS

Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Studi Ilmu Kesehatan Mata

**Diajukan oleh:**

Theresia Dwiamelia

NIM. 21/485312/PKU/19650

Tesis ini telah dikoreksi, disetujui, dan dipertahankan di depan Sidang Dewan  
Penguji Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Ilmu Kesehatan Mata  
dan dinyatakan

**LULUS**

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis Akhir untuk memperoleh gelar  
Dokter Spesialis Mata pada tanggal 27 Mei 2025

Dewan Penguji

1. dr. Widyandana, MHPE., Ph.D., Sp.M(K)
2. dr. Firman Setya Wardhana, M.Kes., Sp.M(K)
3. dr. Angela Nurini Agni, M.Kes., Sp.M(K)
4. dr. Tatang Talka Gani, Sp.M(K)
5. dr. Supanji, M.Kes., Ph.D., Sp.M(K)
6. dr. Indra Tri Mahayana, Ph.D., Sp.M