



**INOVASI APLIKASI PEMERIKSAAN DETEKSI DINI PENYAKIT NEURO-OFTALMOLOGI (NODES) PADA
PASIEN SARDJITO**

EYE CENTER

Milzan Murtadha, dr. Widyandana, MHPE., Ph.D., Sp.M(K); dr. Firman Setya Wardhana, M.Kes., Sp.M(K)

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**INOVASI APLIKASI PEMERIKSAAN DETEKSI DINI PENYAKIT NEURO-
OFTALMOLOGI (NODES) PADA PASIEN SARDJITO EYE CENTER**

TESIS

Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Studi Ilmu Kesehatan Mata



Diajukan Oleh:

dr. Milzan Murtadha

NIM. 20/471861/PKU/19222

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**INOVASI APLIKASI PEMERIKSAAN DETEKSI DINI PENYAKIT NEURO-OFTALMOLOGI (NODES) PADA
PASIEN SARDJITO
EYE CENTER**

Milzan Murtadha, dr. Widyandana, MHPE., Ph.D., Sp.M(K); dr. Firman Setya Wardhana, M.Kes., Sp.M(K)

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**INOVASI APLIKASI PEMERIKSAAN DETEKSI DINI DIAGNOSIS PENYAKIT
NEURO-OFTALMOLOGI (NODES) PADA PASIEN SARDJITO EYE CENTER**

Tesis

Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Studi Ilmu Kesehatan Mata

Diajukan oleh: Milzan Murtadha

20/471861/PKU/19222

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

LULUS

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis Ilmiah Akhir untuk memperoleh gelar Dokter
Spesialis Mata pada tanggal 23 September 2024

Pembimbing 1

Pembimbing 2

dr. Widyandana, MNPE., Ph.D., Sp.M(K) dr. Firman Setya Wardhana, M.Kes., Sp.M(K)

NIP. 19790326201212001

NIP. 198202202010121005

Mengetahui

Kepala Program Studi

Kepala Departemen Ilmu Kesehatan Mata

dr. Supanj, M.Kes., Ph.D., Sp.M (K)

NIP. 197705182008011012

Prof.dr. M. Bayu Sasongko, M.Epid. Ph.D, Sp.M

NIP. 198101182008121002



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**INOVASI APLIKASI PEMERIKSAAN DETEKSI DINI PENYAKIT NEURO-OFTALMOLOGI (NODES) PADA
PASIEN SARDJITO**

EYE CENTER

Milzan Murtadha, dr. Widyandana, MHPE., Ph.D., Sp.M(K); dr. Firman Setya Wardhana, M.Kes., Sp.M(K)

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

LEMBAR PENGESAHAN

INOVASI APLIKASI PEMERIKSAAN DETEKSI DINI

DIAGNOSIS PENYAKIT NEURO-OFTALMOLOGI (NODES)

PADA PASIEN SARDJITO EYE CENTER

Tesis

Diajukan oleh:

Milzan Murtadha

20/471861/PKU/19222

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

LULUS

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis Ilmiah Akhir untuk memperoleh gelar
Dokter Spesialis Mata pada tanggal September 2024

Dewan Pengaji:

1. dr. Widyandana, MHPE., Ph.D., Sp.M(K)
2. dr. Firman Setya Wardhana, M.Kes., Sp.M(K)
3. Prof. Dr. dr. Agus Supartoto, Sp.M(K)
4. dr. Purjanto Tepo Utomo, Sp.M(K)
5. dr. Supanji, M.Kes., Ph.D., Sp.M(K)



**INOVASI APLIKASI PEMERIKSAAN DETEKSI DINI PENYAKIT NEURO-OFTALMOLOGI (NODES) PADA
PASIEN SARDJITO
EYE CENTER**

Milzan Murtadha, dr. Widyandana, MHPE., Ph.D., Sp.M(K); dr. Firman Setya Wardhana, M.Kes., Sp.M(K)
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Milzan Murtadha
NIM : 20/471861/PKU/19222
Tahun Terdaftar : 2021
Program Studi : PPDS Ilmu Kesehatan Mata
Fakultas/Sekolah : Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disisipi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, Agustus 2024



Milzan Murtadha

20/471861/PKU/19222