

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERBAIKAN KETAJAMAN
VISUS PASCA OPERASI PADA PASIEN DENGAN MAKROADENOMA
HIPOFISIS**

TESIS

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan untuk Mencapai Derajat Spesialis
Program Pendidikan Dokter Spesialis
Minat Bedah Saraf



dr. Muhammad Fahrul Usman
20/471841/PKU/19202

**DIVISI BEDAH SARAF DEPARTEMEN ILMU BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERBAIKAN KETAJAMAN
VISUS PASCA OPERASI PADA PASIEN DENGAN MAKROADENOMA
HIPOFISIS

Disusun Oleh:



dr. Muhammad Fahrul Usman
20/471841/PKU/19202

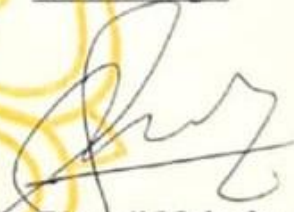
Telah diuji dan disetujui pada tanggal 26 Mei 2026

Pembimbing 1



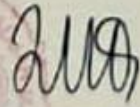
Dr. dr. Rachmat Andi Hartanto,
Sp.BS(K)
NIP. 196202201987101002

Pembimbing 2



dr. Rusdy Ghazali Malueka, Ph.D,
Sp.N., Subsp.N.Onk(K)
NIP. 111198309201510101

Ketua Departemen Bedah
FKKMK UGM/ RS Sardjito



dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc,
Ph.D, Sp.B(K)Onk
NIP. 111198009201301101

Ketua Program Studi Bedah Saraf
FKKMK UGM/ RS Sardjito



dr. Adiguno Suryo Wicaksono, M.Sc,
Sp,BS, Subsp.N-Vas(K)
NIP. 19860722219031004