



Hubungan ekspresi mikroRNA-10b plasma dengan derajat glioma

Grendy Kurniawan, dr. Rusdy Ghazali Malueka, Ph.D, Sp.N.Subsp.N.Onk(K);Dr.dr. Ahmad Asmedi, M.Kes., Sp.N.Su

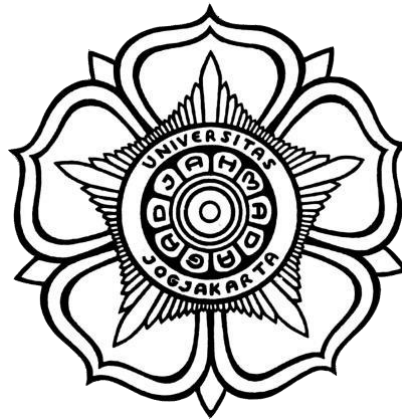
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HUBUNGAN EKSPRESI MIKRORNA-10B PLASMA DENGAN DERAJAT GLIOMA

Laporan Hasil Penelitian Tesis

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Dokter Spesialis



diajukan oleh

Grendy Kurniawan

20/471899/PKU/19260

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS NEUROLOGI

**FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN**

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



**HALAMAN PENGESAHAN
TESIS**

HUBUNGAN EKSPRESI MIKRORNA-10B PLASMA DENGAN DERAJAT GLIOMA

Disusun oleh
GRENDY KURNIAWAN
20/471899/PKU/19260

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal 10 September 2024

Telah disetujui oleh
Pembimbing I

Ketua Dewan Penguji

dr. Rusdy Ghazali Malueka, Ph.D., Sp.N.Subsp.N.Onk(K)
NIDN. 528098303

dr. Indarwati Setyaningsih, Sp.S.Subsp.NKI(K)
NIDK. 8827130017

Pembimbing II

Penguji I

Dr. dr. Ahmad Asmedi, M.Kes., Sp.N.Subsp.ENK(K)
NIDK. 0015085910

Prof. Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp.N.Subsp.NIOO(K)
NIDK. 8826120017

Penguji II

Dr. dr. Paryono, Sp.N.Subsp.NIOO(K)
NIDK. 8850920016

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Dokter Spesialis Neurologi

Mengetahui,
Ketua Departemen

Tanggal, 10 September 2024
Ketua Program studi

Prof. Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp.N.Subsp.NIOO(K)
NIDK. 8826120017

dr. Indarwati Setyaningsih, Sp.S.Subsp.NKI(K)
NIDK. 8827130017