

**NILAI PREDIKTIF EKSPRESI MICRORNA-10B DAN MICRORNA-21
DALAM PLASMA TERHADAP TOKSISITAS, REKURENSI, DAN
KESINTASAN PENDERITA *HIGH-GRADE GLIOMA* YANG MENJALANI
KEMOTERAPI MENGGUNAKAN TEMOZOLOMIDE**

DISERTASI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat S-3



Disusun Oleh:

Rachmat Andi Hartanto

Program Studi Doktor Ilmu Kedokteran & Kesehatan

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

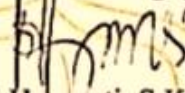
Nilai Prediktif Ekspresi MicroRNA-10b dan MicroRNA-21 dalam Plasma terhadap Toksisitas, Rekurensi, dan Kesintasan Penderita *High-Grade Glioma* yang Menjalani Kemoterapi Menggunakan Temozolomide

Dipersiapkan dan disusun oleh
Rachmat Andi Hartanto

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 8 Desember 2025

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Dr. Fitri Haryanti, S.Kp., M.Kes

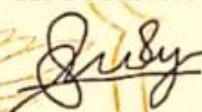
Pembimbing

Promotor



Prof. Dr. dr. Sri Sutarni, Sp.S(K)

Ko Promotor 1



dr. Rusdy Ghazali Malueka, Ph.D, Sp.S(K)

Penguji

Penguji 1



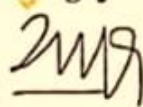
Prof. Dr. dr. Ibnu Purwanto, Sp.PD-
KHOM

Penguji 2



dr. Ery Kus Dwianingsih, Ph.D,
Sp.PA(K)

Penguji 3



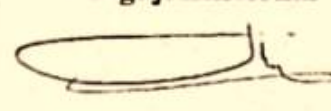
dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc., Ph.D, Sp.B(K)Onk

Penguji Internal



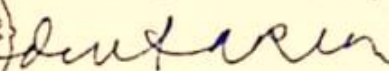
Dr. dr. Nurhuda Hendra Setyawan,
Sp.Rad(K)

Penguji Eksternal



Dr. dr. Setyo Widi Nugroho,
Sp.BS(K)

Ketua Program Studi



Prof. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH., Ph.D