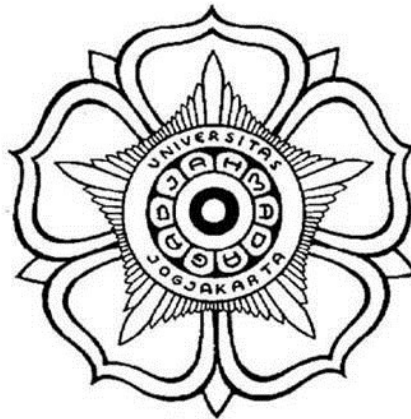


**HUBUNGAN EKSPRESI *CIRCULAR RNA MTCL1* TERHADAP  
EKSPRESI *MIR-145- 5P* PADA PASIEN PENYAKIT HIRSCHSPRUNG  
DI RSUP DR SARDJITO**

**Karya Ilmiah Paripurna**

**Diajukan dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan kelulusan  
Program Pendidikan Dokter Spesialis Bedah Anak di Fakultas Kedokteran  
UGM / RSUP. Dr. Sardjito**



Oleh:

Qisthinadia Hazhiyah Setiadi

NIM. 21/483965/PKU/19440

PROGRAM STUDI BEDAH ANAK, DEPARTEMEN ILMU BEDAH,  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN, UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2026

## LEMBAR PENGUJI


### HUBUNGAN EKSPRESI *CIRCULAR RNA MTCL1* TERHADAP EKSPRESI *MIR-145-5P* PADA PASIEN PENYAKIT HIRSCHSPRUNG DI RSUP DR SARDJITO


dipersiapkan dan disusun oleh :

**dr. Qisthinadia Hazhiyah Setiadi**  
NIM. 21/483965/PKU/19440

telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 13 Januari 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### Susunan Dewan Penguji

Penguji 1  
  
Dr. dr. Akhmad Makhmudi, Sp.B.,  
Sp.BA.,Subsp.D.A(K)  
NIP : 195311121983021001

Penguji 2  
  
dr. Eko Purnomo, Ph.D.,  
Sp.BA.,Subsp.D.A(K)  
NIP : 198203112015041003

**HALAMAN PENGESAHAN**

**HUBUNGAN EKSPRESI *CIRCULAR RNA MTCL1* TERHADAP  
EKSPRESI *MIR-145-5P* PADA PASIEN PENYAKIT HIRSCHSPRUNG DI  
RSUP DR SARDJITO**

Yang diajukan oleh :

**dr. Qisthinadia Hazhiyah Setiadi**  
**NIM. 21/483965/PKU/19440**

Tanggal : 13 Januari 2026

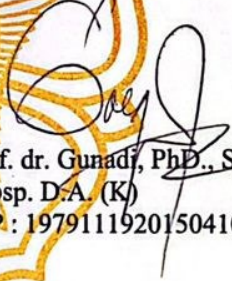
Telah disetujui dan disahkan pada Januari 2026

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi





dr. Andi Dwihantoro, Sp.B., Sp.BA,  
Subsp.D.A(K)  
NIP : 197704302008121003




Prof. dr. Gunadi, PhD., Sp.BA,  
Subsp. D.A. (K)  
NIP : 197911192015041001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Ilmu Bedah

Ketua Program Studi Bedah Anak



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



Prof. dr. Gunadi, PhD., Sp.BA,  
Subsp. D.A. (K)  
NIP : 197911192015041001