

**HUBUNGAN EKSPRESI MICRORNA DENGAN STRATIFIKASI RISIKO  
PASIEN HIPERTENSI ARTERI PULMONAL PADA DEFEK SEPTUM  
ATRIUM**

**Hasil Penelitian Disertasi**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3**



**Diajukan oleh:**

**Heru Sulastomo**

**NIM: 20/468111/SKU/00815**

**Kepada**

**Program Doktor Ilmu Kedokteran dan Kesehatan  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
(Oktober 2025)**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Hubungan Ekspresi microRNA dengan Stratifikasi Risiko Pasien Hipertensi Arteri Pulmonal pada Defek Septum Atrium**

HERU SULASTOMO, Prof. Dr. dr. Lucia Kris Dinarti, Sp.PD(KKV), Sp.JP(K)  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### Hubungan Ekspresi microRNA dengan Stratifikasi Risiko Pasien Hipertensi Arteri Pulmonal pada Defek Septum Atrium

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Heru Sulastomo**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal **18 September 2025**

Susunan Dewan Penguji

**Ketua Penguji**

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

**Pembimbing**

Promotor

Prof. Dr. dr. Lucia Kris Dinarti, Sp.PD(KKV), Sp.JP(K)

**Ko Promotor 1**

Dr. dr. Hariadi Hariawan, Sp.PD(KKV), Sp.JP(K)

**Penguji**

**Penguji 1**

Prof. dr. Sofia Mubarika Haryana, M.Med.Sc, Ph.D

**Penguji 2**

Prof. Dr. dr. Usi Sukorini, M.Kes, Sp.PK.,  
Subsp. HK(K), Subsp. BDKT(K)

**Penguji 3**

dr. Dyah Wulan Anggrahini, Ph.D, Sp.JP(K)

**Penguji Internal**

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

**Penguji eksternal**

Prof. Dr. dr. Bambang Budi Siswanto, Sp.JP(K)



Ketua Program Studi,

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