

**Studi Epigenetik dan Analisis Ekspresi miRNA pada Deformitas  
*Varus Recurrent Idiopathic CTEV* sebagai Prediktor Rekurensi**

**Penelitian Disertasi**

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



**Diajukan Oleh**

**Hilmi Muhammad**

**20/471766/SKU/00849**

**Kepada:**

**Program Doktor Ilmu Kedokteran & Kesehatan Fakultas Kedokteran,**

**Kesehatan Masyarakat Dan Keperawatan**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**Agustus 2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

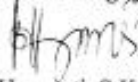
### Studi Epigenetik dan Analisis Ekspresi miRNA pada Deformitas *Varus Recurrent Idiopathic CTEV* sebagai Prediktor Rekurensi

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**Hilmi Muhammad**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 18 Juli 2025

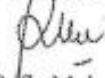
Susunan Dewan Penguji

**Ketua Penguji**



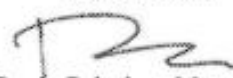
Dr. Fitri Haryanti, S.Kp.,M.Kes

**Promotor**



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

**Ko Promotor**



Dr. dr. Rahadyan Magetsari,  
Sp.O.T.Subsp.Onk.Ort.R(K)

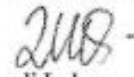
**Penguji**

**Penguji 1**



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

**Penguji 2**



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

**Penguji 3**



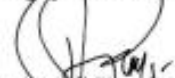
dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih,  
M.Sc, Ph.D

**Penguji Internal**



dr. Dian Kesumapramudya Nurputra,  
Ph.D, M.Sc, SpA, Subsp Neuro (K)

**Penguji Eksternal**



Dr. dr. Azygdi Kurniawan,  
Sp.OT.Subsp.A(K)



**Ketua Program Studi,**



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