

## **SKRIPSI**

# **DETEKSI MUTASI IVSI-5 (G>C) DAN IVSI-1 (G>T) GEN PENGKODE $\beta$ -GLOBIN PADA PASIEN $\beta$ -THALASSEMIA DI RSUD TIDAR KOTA MAGELANG**

## **Skripsi**



Disusun Oleh:

**Nafis Muhimmatul 'Ulya**

**18/423357/BI/09991**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2022**

## **SKRIPSI**

# **DETEKSI MUTASI IVSI-5 (G>C) DAN IVSI-1 (G>T) GEN PENGKODE $\beta$ -GLOBIN PADA PASIEN $\beta$ -THALASSEMIA DI RSUD TIDAR KOTA MAGELANG**

**Disusun untuk memenuhi persyaratan  
guna memperoleh Sarjana Sains  
Program Studi Biologi**

**Dosen Pembimbing Skripsi:  
Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.**

**Disusun Oleh:  
Nafis Muhimmatul 'Ulya  
18/423357/BI/09991**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**