

# ANALISIS SEKUEN EKSON 2 GEN BETA GLOBIN PADA *CARRIER* BETA THALASSEMIA

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat *Master of Science*  
Program Studi Biologi



Disusun oleh  
Rudi Purwanto  
13/354189/PBI/01179

PROGRAM STUDI BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA  
2015

## ANALISIS SEKUEN EKSON 2 GEN BETA GLOBIN PADA *CARRIER* BETA THALASSEMIA

Disusun oleh  
Rudi Purwanto  
13/354189/PBI/01179

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 11 Juni 2015  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama/Penguji I


Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.

Tanda Tangan



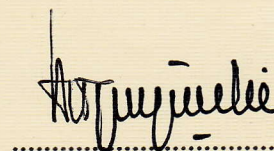
Penguji II

Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.



Penguji III

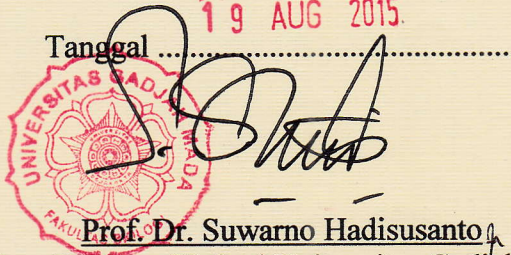
Dr. biol.hom. Nastiti Wijayanti, M.Si.



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master of Science*

Tanggal .....

19 AUG 2015



Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto  
Dekan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada