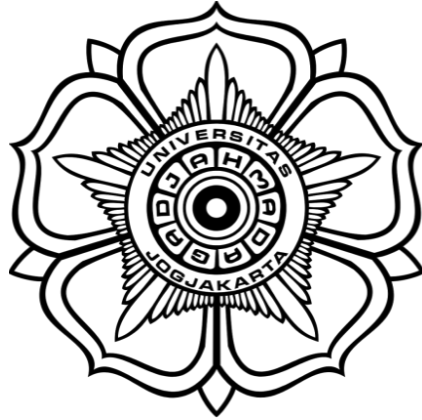


**ANALISIS POLIMORFISME GEN *Insulin-like Growth Factor-1*  
(*IGF-1*) PADA PERTUMBUHAN AYAM F<sub>5</sub> GOLDEN  
KAMPER (*Gallus gallus domesticus*)**

**SKRIPSI**



Oleh

**Elysia Mutiara Azizah**

**19/439883/BI/10212**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**ANALISIS POLIMORFISME GEN *Insulin-like Growth Factor-1*  
(*IGF-1*) PADA PERTUMBUHAN AYAM F<sub>5</sub> GOLDEN  
KAMPER (*Gallus gallus domesticus*)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna mencapai derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi

Oleh :

**Elysia Mutiara Azizah**

**19/439883/BI/10212**

**Pembimbing : Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M. Agr. Sc.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Skripsi

## **ANALISIS POLIMORFISME GEN *Insulin-like Growth Factor-1* (IGF-1) PADA PERTUMBUHAN AYAM F<sub>5</sub> GOLDEN KAMPER (*Gallus gallus domesticus*)**

Oleh :

Elysia Mutiara Azizah

19/439883/BI/10212

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 Juli 2023 dan dinyatakan  
telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 21 Juli 2023  
Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Ketua Penguji

  
Dr. Bambang Ketnoaji, M. Sc.


NIP. 197010201998031008

Pembimbing Utama

  
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

NIP. 197003261995121001

Anggota Penguji

  
Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.

NIP. 198103122010121003

  
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

NIP. 197003261995121001