

**MORFOLOGI OTOT *PECTORALIS* DAN PERFORMA PERTUMBUHAN**

**AYAM BROILER *Gallus gallus gallus* (Linnaeus, 1758) SETELAH**

**PEMBERIAN EKSTRAK HATI IKAN PARI *Neotrygon caeruleopunctata***

**Last, White & Serét, 2016**

Tesis

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



Diajukan Oleh

Shintia Oktaviana

22/509441/PBI/01901

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI**

**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Tesis

**MORFOLOGI OTOT *PECTORALIS* DAN PERFORMA PERTUMBUHAN  
AYAM BROILER *Gallus gallus gallus* (Linnaeus, 1758) SETELAH  
PEMBERIAN EKSTRAK HATI IKAN PARI *Neotrygon caeruleopunctata*  
Last, White & Serét, 2016**

Disusun oleh  
Shintia Oktaviana  
22/509441/PBI/01901

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada  
Tanggal 26 Agustus 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Tanda Tangan

Penguji I

**Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D.**  
NIP. 197907012005012002

Penguji II

**Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 196812131997021001

Penguji III/Dosen Pembimbing

**Dr.med.vet.drh. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.**  
NIP. 197809262006041010

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*  
Tanggal 24 September 2024



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

Dekan/Penanggungjawab Program Studi Magister Biologi

Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada