

## HALAMAN JUDUL

# **STRUKTUR HISTOLOGIS DUODENUM DAN JEJUNUM SERTA PERFORMA PERTUMBUHAN AYAM BROILER [*Gallus gallus gallus* (Linnaeus, 1758)] SETELAH PEMBERIAN INSANG IKAN NILA [*Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)]**

## SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi persyaratan  
guna memperoleh Sarjana Sains  
Program Studi Biologi

### **Disusun Oleh:**

Amelia Rifki Alifiah  
19/438636/BI/10174

### **Pembimbing:**

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

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# STRUKTUR HISTOLOGIS DUODENUM DAN JEJUNUM SERTA PERFORMA PERTUMBUHAN AYAM BROILER [*Gallus gallus gallus* (Linnaeus, 1758)] SETELAH PEMBERIAN INSANG IKAN NILA [*Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)]

Disusun oleh:

**Amelia Rifki Alifiah**

**19/438636/BI/10174**


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 26 Juni 2023  
dan dinyatakan memenuhi syarat.

Yogyakarta, 21 Juli 2023


Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

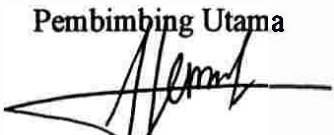
Tim Penguji  
Ketua Penguji

  
Dr. biol.hum. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.  
NIP. 197003212008122001

Dekan

  
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama

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

Anggota Penguji

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