

**STRUKTUR HISTOLOGIS USUS HALUS DAN PERFORMA
PERTUMBUHAN BROILER *Gallus gallus gallus* (Linnaeus, 1758)
SETELAH PEMBERIAN EKSTRAK HATI IKAN PARI TOTOL
BIRU [*Neotrygon caeruleopunctata* (Last, White & Serét, 2016)]**

Usulan Penelitian Untuk Tesis S-2

Program Studi Magister Biologi



Diajukan oleh

Ria Vinola Septhya Sari

22/501681/PBI/01861

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI PROGRAM
PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

STRUKTUR HISTOLOGIS USUS HALUS DAN PERFORMA PERTUMBUHAN BROILER *Gallus gallus gallus* (Linnaeus, 1758) SETELAH PEMBERIAN EKSTRAK HATI IKAN PARI TOTOL BIRU [*Neotrygon caeruleopunctata* (Last, White & Serét, 2016)]

Disusun oleh
Ria Vinola Septhya Sari
22/501681/PBI/01861

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada 04 Juli 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

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

Tanda Tangan

Penguji I

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

Penguji II/ Dosen Pembimbing Tesis

Dr. med. vet. 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 26 Juli 2024



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada