

**STRUKTUR HISTOLOGIS USUS HALUS DAN
PERFORMA PERTUMBUHAN BROILER *Gallus gallus gallus*
(Linnaeus, 1758) SETELAH PEMBERIAN BUBUK HATI IKAN
CAKALANG [*Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758)]**

Tesis

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



Disusun oleh

Fianicha Shalihah
23/525274/PBI/01955

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

**STRUKTUR HISTOLOGIS USUS HALUS DAN
PERFORMA PERTUMBUHAN BROILER *Gallus gallus gallus* (Linnaeus,
1758) SETELAH PEMBERIAN BUBUK HATI IKAN CAKALANG
[*Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758)]**

Disusun oleh
Fianicha Shalihah
23/525274/PBI/01955

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada 26 Mei 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Tanda tangan

Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.
NPU. 111198905201608101



Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

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

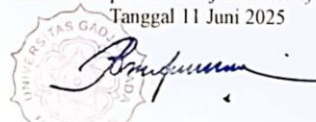


Penguji II/Dosen Pembimbing Pendamping

Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198909122024062002



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal 11 Juni 2025



Prof. Dr. Budi Setiadi Darvono, M.Agr.Sc.
Dekan/Penanggungjawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada