



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Struktur Histologis Bursa Fabricius dan Lien serta Performa Pertumbuhan Ayam Broiler [*Gallus gallus* (Linnaeus, 1758)] setelah Pemberian Limbah Insang Ikan Nila [*Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)]

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

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**STRUKTUR HISTOLOGIS BURSA FABRICIUS DAN
LIEN SERTA PERFORMA PERTUMBUHAN
AYAM BROILER [*Gallus gallus gallus* (Linnaeus, 1758)]
SETELAH PEMBERIAN LIMBAH INSANG
IKAN NILA [*Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)]**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Aisha Sayidinar

20/461014/BI/10565

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Struktur Histologis Bursa Fabricius dan Lien serta Performa Pertumbuhan Ayam Broiler [*Gallus gallus* (Linnaeus, 1758)] setelah Pemberian Limbah Insang Ikan Nila [*Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)]

AISHA SAYIDINAR, Dr.med.vet. drh. Hendry T. S. S. G. Saragih, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN JUDUL

STRUKTUR HISTOLOGIS BURSA *FABRICIUS* DAN LIEN SERTA PERFORMA PERTUMBUHAN AYAM BROILER [*Gallus gallus gallus* (Linnaeus, 1758)] SETELAH PEMBERIAN LIMBAH INSANG IKAN NILA [*Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)]

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi persyaratan

guna memperoleh Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Disusun Oleh :

Aisha Sayidinar

20/461014/BI/10565

Pembimbing :

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

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Struktur Histologis Bursa Fabricius dan Lien serta Performa Pertumbuhan Ayam Broiler [Gallus gallus (Linnaeus, 1758)] setelah Pemberian Limbah Insang Ikan Nila [Oreochromis niloticus (Linnaeus, 1758)]

AISHA SAYIDINAR, Dr.med.vet. drh. Hendry T. S. S. G. Saragih, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

STRUKTUR HISTOLOGIS BURSA *FABRICIUS* DAN LIEN SERTA PERFORMA PERTUMBUHAN AYAM BROILER [*Gallus gallus gallus* (Linnaeus, 1758)] SETELAH PEMBERIAN LIMBAH INSANG IKAN NILA [*Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)]

Disusun oleh:

Aisha Sayidinar

20/461014/BI/10565

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal

14 March 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat.

Yogyakarta, 24 April 2024

Fakultas Biologi

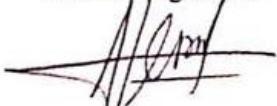
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji

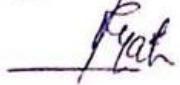

Nur Indah Septriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198909201802202


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

Pembimbing Utama


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

Anggota Penguji


Dra. Mulyati, M.Si.
NIP. 195910241985022001