

**HISTOMORFOLOGI USUS HALUS AYAM BROILER JANTAN  
YANG MENDAPATKAN AIR MINUM DENGAN  
PENAMBAHAN EKSTRAK BUNGA TELANG  
TERKAPSULASI BERUKURAN NANO**



Oleh:

**Muhammad Asri  
22/502501/PT/09419**

**SKRIPSI**

**Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat  
yang diperlukan untuk mendapat gelar**

**SARJANA PETERNAKAN**

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025**

**HISTOMORFOLOGI USUS HALUS AYAM BROILER JANTAN  
YANG MENDAPATKAN AIR MINUM DENGAN  
PENAMBAHAN EKSTRAK BUNGA TELANG  
TERKAPSULASI BERUKURAN NANO**



Oleh:

**Muhammad Asri  
22/502501/PT/09419**

**SKRIPSI**

**Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat  
yang diperlukan untuk mendapat gelar**

**SARJANA PETERNAKAN**

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**HISTOMORFOLOGI USUS HALUS AYAM BROILER JANTAN YANG  
MENDAPATKAN AIR MINUM DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK  
BUNGA TELANG TERKAPSULASI BERUKURAN NANO**

Disusun oleh:

**Muhammad Asri**

**22/502501/PT/09419**

Disetujui pada tanggal:

**6 Oktober 2025**

Pembimbing



Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 19731223 199903 1 002

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### **HISTOMORFOLOGI USUS HALUS AYAM BROILER JANTAN YANG MENDAPATKAN AIR MINUM DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK BUNGA TELANG TERKAPSULASI BERUKURAN NANO**

Yang disusun oleh:

**Muhammad Asri**

**22/502501/PT/09419**

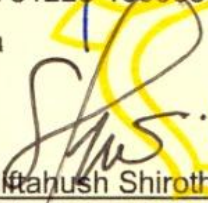
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 2 Oktober 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Pembimbing Utama  
Sebagai Ketua

  
Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 19731223 199903 1 002

Anggota

  
Dr. Ir. Miftahush Shirothul Haq, S.Pt., IPP.  
NIP. 19910908 202406 1 002

Anggota

  
Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S.Pt., IPP.  
NIP. 19930220 202406 1 001

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan

  
Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19700829 199601 1 001