

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI KOLAGEN DARI KULIT  
DOMBA GARUT MENGGUNAKAN ENZIM PROTEASE  
DARI *Aspergillus oryzae***



Oleh

Isna Duria Halwa

21/482807/PT/09108

**SKRIPSI**

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat  
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

**SARJANA PETERNAKAN**

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### ISOLASI DAN KARAKTERISASI KOLAGEN DARI KULIT DOMBA GARUT MENGGUNAKAN ENZIM PROTEASE DARI *Aspergillus oryzae*

Disusun Oleh:

**Isna Duria Halwa**

**21/482807/PT/09108**

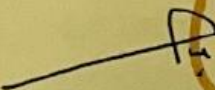
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

pada tanggal 8 Juli 2025

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

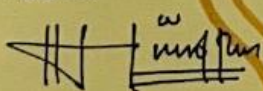
Pembimbing Utama  
Sebagai ketua



Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM

NIP. 19710607 199702 1 001

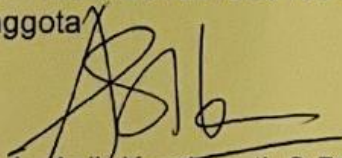
Anggota



Dr. Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 198412072018031001



Anggota



Dr. Ir. Asih Kumlawati, S.Pt., M.Si., IPM.

NIP. 19710717 200012 2 001

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph. D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 19700829 199601 1 001