

**DETEKSI TINGKAT KERUSAKAN DNA SPERMATOZOA  
PASCA *THAWING* PADA SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN* DAN  
SAPI BRAHMAN DENGAN METODE PEWARNAAN EOSIN**



Oleh :

**Yudhantiputri Supartono**

**18/428129/PT/07783**

**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

**Deteksi Tingkat Kerusakan DNA Spermatozoa Pasca Thawing pada Sapi Friesian Holstein dan Sapi Brahman dengan Metode Pewarnaan Eosin**

Disusun oleh:

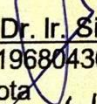
**Yudhantiputri Supartono**  
**18/428129/PT/07783**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 7 Januari 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

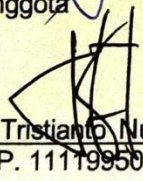
Pembimbing Utama  
Sebagai ketua



Prof. Ir. Diah Tri Widayati, M.P., Ph.D., IPM.  
NIP. 19671207 199203 2 006  
Anggota



Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19680430 199303 1 002  
Anggota



Ir. Triyanto Nugroho, S.Pt., M.Sc., IPP.  
NIP. 111199503202301101

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan

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