

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI *EQUINE GINGIVAL MESENCHYMAL*  
*STEM CELLS* BERDASARKAN EKSPRESI GEN DENGAN *REAL-TIME*  
*POLYMERASE CHAIN REACTION***

**SKRIPSI**

**Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dan mencapai gelar**

**Sarjana Kedokteran Hewan (S.K.H.)**



**Oleh:**

**Detavia Lesmana**

**21/482334/KH/11007**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

HALAMAN PENGESAHAN

ISOLASI DAN KARAKTERISASI *EQUINE GINGIVAL MESENCHYMAL  
STEM CELLS* BERDASARKAN EKSPRESI GEN DENGAN *REAL-TIME  
POLYMERASE CHAIN REACTION*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Detavia Lesmana  
21/482334/KH/11007

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji  
pada tanggal 9 April 2025  
dan dinyatakan telah lulus memenuhi persyaratan mencapai gelar

SARJANA KEDOKTERAN HEWAN (S.K.H)

Pada

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

Dosen Pembimbing/Penguji

1. drh. Medania Purwaningrum, M.Sc., Ph.D.

(Dosen Pembimbing)

2. Prof. Dr. drh. Aris Haryanto, M.Si.

(Ketua Penguji)

3. Prof. drh. Teguh Budipitojo, MP., Ph.D.

(Anggota Penguji)



Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Gadjah Mada



Prof. drh. Teguh Budipitojo, MP., Ph.D.  
NIP. 196404181990031001