

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI *CANINE BONE MARROW*
MESENCHYMAL STEM CELLS BERDASARKAN PROFIL EKSPRESI
GEN DENGAN *QUANTITATIVE POLYMERASE CHAIN REACTION***

SKRIPSI



Oleh:
Aliyya Nur Faiza
22/492702/KH/11198

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI *CANINE BONE MARROW*
MESENCHYMAL STEM CELLS BERDASARKAN PROFIL EKSPRESI
GEN DENGAN *QUANTITATIVE POLYMERASE CHAIN REACTION***

SKRIPSI

**Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dan mencapai gelar
Sarjana Kedokteran Hewan (S.K.H.)**



**Oleh:
Aliyya Nur Faiza
22/492702/KH/11198**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

ISOLASI DAN KARAKTERISASI *CANINE BONE MARROW* *MESENCHYMAL STEM CELLS* BERDASARKAN PROFIL EKSPRESI GEN DENGAN *QUANTITATIVE POLYMERASE CHAIN REACTION*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Aliyya Nur Faiza
22/492702/KH/11198

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji
pada tanggal 27 November 2025
dan dinyatakan telah lulus memenuhi persyaratan mencapai gelar

SARJANA KEDOKTERAN HEWAN (S.K.H.)

Pada

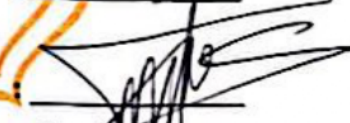
**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

Dosen Pembimbing/Penguji

1. drh. Medania Purwaningrum, M.Sc., Ph.D.
(Dosen Pembimbing)

2. Prof. Dr. drh. Aris Haryanto, M.Si.
(Ketua Penguji)

3. drh. Woro Danur Wendo, M.Sc., Ph.D.
(Anggota Penguji)

: 
: 
: 

Mengetahui
Dekan Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Gadjah Mada



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

7f

h