

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI *MESENCHYMAL STEM CELLS*
DARI *BONE MARROW OS MANDIBULA KUDA* BERDASARKAN
BERBAGAI EKSPRESI GEN DENGAN *REAL-TIME*
*POLYMERASE CHAIN REACTION***

SKRIPSI



Oleh:

Naura Chandra Aqilla

21/482902/KH/11019

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

HALAMAN PENGESAHAN

ISOLASI DAN KARAKTERISASI *MESENCHYMAL STEM CELLS* DARI *BONE MARROW OS MANDIBULA KUDA* BERDASARKAN BERBAGAI EKSPRESI GEN DENGAN *REAL-TIME* *POLYMERASE CHAIN REACTION*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Naura Chandra Aqilla
21/4829202/KH/11019

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji
pada tanggal 11 April 2025
dan dinyatakan telah lulus memenuhi persyaratan mencapai gelar

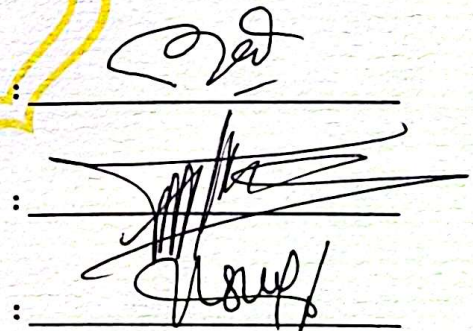
SARJANA KEDOKTERAN HEWAN (S.K.H.)

Pada

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Dosen Pembimbing/Penguji

1. drh. Medania Purwaningrum, M.Sc., Ph.D.
(Pembimbing/Anggota Penguji)
2. Prof. Dr. drh. Aris Haryanto, M.Si.
(Ketua Penguji)
3. Prof. Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P.
(Anggota Penguji)



Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Gadjah Mada



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