

**PENGARUH PEMBERIAN NANOPARTIKEL DAN *CONDITIONED*
MEDIA BOVINE UMBILICAL MESENCHYMAL STEM CELL TERHADAP
FUNGSI KOGNITIF MENCIT NEURODEGENERASI**

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

Muhammad Zikra Zawra Raihan

21/473748/KH/10842

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBERIAN NANOPARTIKEL DAN *CONDITIONED*
MEDIA BOVINE UMBILICAL MESENCHYMAL STEM CELL TERHADAP
FUNGSI KOGNITIF MENCIT NEURODEGENERASI**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Zikra Zawra Raihan
21/473748/KH/10842

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji
pada tanggal 16 Juni 2025
dan dinyatakan telah lulus memenuhi persyaratan mencapai gelar


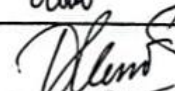

SARJANA KEDOKTERAN HEWAN (S.K.H)

Pada

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

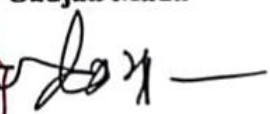
Dosen Pembimbing/Penguji

1. Dr. med. vet. drh. Hevi Wihadmadyatami, M.Sc.
(Pembimbing/Anggota Penguji)
2. Prof. drh. Dwi Liliek Kusindarta, M.P., Ph.D.
(Ketua Penguji)
3. Prof. Dr. drh. Rini Widayanti, M.P.
(Anggota Penguji)

: 
: 
: 

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Gadjah Mada




Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D.
NIP 196404181990031001