

**UJI TOKSISITAS AKUT *BOVINE UMBILICAL MESENCHYMAL STEM  
CELLS-CONDITIONED MEDIUM (BUMSCS-CM) TERHADAP  
JANTUNG DAN GINJAL TIKUS *SPRAGUE DAWLEY****

**SKRIPSI**



**Oleh :  
Gratia Magna Triharsa  
22/504619/KH/11366**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**

## HALAMAN PENGESAHAN

### UJI TOKSISITAS AKUT *BOVINE UMBILICAL MESENCHYMAL STEM CELLS-CONDITIONED MEDIUM* (BUMSCS-CM) TERHADAP JANTUNG DAN GINJAL TIKUS *SPRAGUE DAWLEY*

Dipersiapkan dan disusun oleh

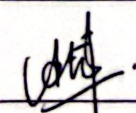
Gratia Magna Triharsa  
22/504619/KH/11366

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji  
pada tanggal 22 Mei 2026  
dan dinyatakan telah lulus memenuhi persyaratan mencapai gelar  
SARJANA KEDOKTERAN HEWAN (S.K.H.)

Pada  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026

Dosen Pembimbing/ Penguji

1. Dr. med. vet. drh. Hevi Wihadmadyatami, M.Sc.  
(Pembimbing/ Anggota Penguji)
2. drh. Ariana, M. Phil.  
(Ketua Penguji)
3. Dr. Roza Azizah Primatika, S.Si., M.Si.  
(Anggota Penguji)

:   
:   
: 

Mengetahui  
Dekan Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Gadjah Mada

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