

**PENGARUH CEDERA KOMPRESI AKUT NERVUS ISCHIADICUS  
TIKUS TERHADAP ALODINIA DINGIN, EKSPRESI mRNA TNF- $\alpha$ , NGF,  
DAN IL-10**

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Strata 2 (S-2)



Diajukan oleh:  
Dhuhita Ghassanizada  
23/527069/PKU/21682

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK  
MINAT UTAMA ANATOMI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**Yogyakarta**

**2025**

## TESIS

Judul

Pengaruh Cedera Kompresi Akut Nervus Ischiadicus Tikus Terhadap Alodinia Dingin,  
Ekspresi mRNA TNF- $\alpha$ , NGF, dan IL-10

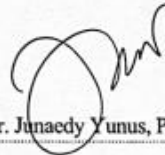
dipersiapkan dan disusun oleh:

Dhuhita Ghassanizada  
23/527069/PKU/21682

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 18 Juni 2025

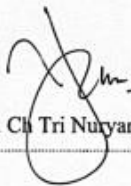
### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



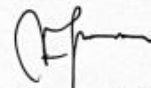
dr. Junaedy Yunus, Ph.D

Pembimbing Pendamping:



Dr. dr. Ch Tri Nuryana, M.Kes

Ketua Dewan Penguji



dr. Arta Farmawati, Ph.D

Anggota Dewan Penguji



dr. Nur Arfan, Ph.D

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Master pada Program Pascasarjana  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

Tanggal **23 JUN 2025**



dr. Nur Arfan, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik