

EFEK KOMBINASI LATIHAN AEROBIK DAN PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL
TEH HIJAU (*Camellia sinensis*) TERHADAP STRES OKSIDATIF OTOT SOLEUS TIKUS
MODEL PENUAAN YANG DIINDUKSI D-GALAKTOSA

Tugas Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Strata 2 (S-2)



Diajukan oleh:

Izzah Tulaini

23/525754/PKU/21516

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

2025

TESIS

Judul

Efek Kombinasi Latihan Aerobik dan Pemberian Ekstrak Etanol Teh Hijau (*Camellia sinensis*)
terhadap Stres Oksidatif Otot Soleus Tikus Model Penuaan yang Diinduksi D-Galaktosa

dipersiapkan dan disusun oleh:

Izzah Tulaini

23/525754/PKU/21516

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 6 Oktober 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



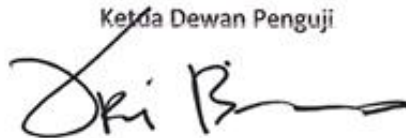
dr. Widya Wasityastuti, M.Sc., M.Med.Ed., Ph.D

Pembimbing Pendamping:



dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D

Ketua Dewan Penguji



Prof. dr. Tri Baskoro Tunggal Satoto, M.Sc., Ph.D

Anggota Dewan Penguji



Dr. dr. Zaenal Muttaqien Sofro, Sport&Circ.Med, AIFM

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 19 DEC 2025



dr. Nur Arfian, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik