



EFEK PROTEKSI POLIHERBAL TERHADAP KADAR LAKTAT DEHIDROGENASE DAN BIOGENESIS MITOKONDRIA OTOT PADA MENCIT YANG DIBERI PERLAKUAN EXHAUSTIVE SWIMMING

Afifatu Sholiha, Dr.dr.Sri Lestari Sulistyorini, M.Sc.,AIFM ; Dr.dr. Rul Afiyah Syarif, M.Kes ; dr.Junaedy Yunus, M.Sc.,

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

EFEK PROTEKSI POLIHERBAL TERHADAP KADAR LAKTAT DEHIDROGENASE DAN BIOGENESIS MITOKONDRIA OTOT PADA MENCIT YANG DIBERI PERLAKUAN *EXHAUSTIVE SWIMMING*

Tugas Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Strata 2 (S-2)



Diajukan oleh

Afifatu Sholiha

23/512194/PKU/21157

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK

MINAT UTAMA FISILOGI

FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

TESIS

Judul

Efek Proteksi Polih herbal Terhadap Kadar Laktat Dehidrogenase dan Biogenesis Mitokondria Otot pada Mencit yang Diberi Perlakuan *Exhaustive Swimming*

dipersiapkan dan disusun oleh:

Afifatu Sholiha

23/512194/PKU/21157

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 12 Juni 2025

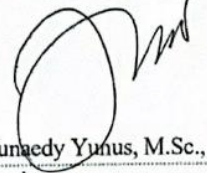
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



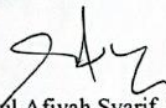
Dr.dr. Sri Lestari Sulistyoro Rini, M.Sc.,AIFM

Ketua Dewan Penguji



dr. Junaedy Yunus, M.Sc., Ph.D

Pembimbing Pendamping:



Dr.dr. Rul Afiyah Syarif, M.Kes

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 23 JUNI 2025

dr. Nur Arfiani, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik