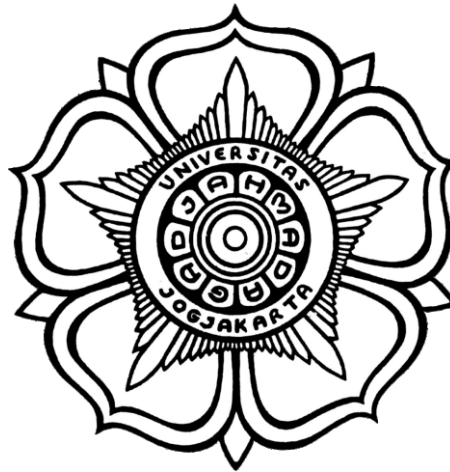


HALAMAN JUDUL

**PENGARUH LATIHAN FISIK TIPE HIIT VS MICT
TERHADAP JANTUNG TIKUS MODEL DIABETES MELITUS TIPE II
(Kajian Ekspresi mRNA GLUT4, CD36 dan NF- κ B pada Jalur
Metabolisme Substrat Energi)**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-2



**Disusun oleh
Muhamad Syukron Fauzi
19/448375/PKU/17889**

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

**YOGYAKARTA
2023**

TESIS

Judul

Pengaruh Latihan Fisik Tipe HIIT vs MICT terhadap Jantung Tikus Model Diabetes Melitus Tipe II (Kajian Ekspresi mRNA GLUT4, CD36 dan NF- κ B pada Jalur Metabolisme Substrat Energi)

dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhamad Syukron Fauzi
19/448375/PKU/17889

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 15 Juni 2023

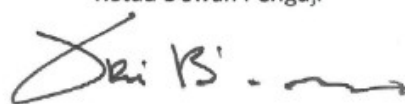
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



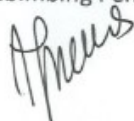
dr. R. Jajar Setiawan, M.Sc, Ph.D

Ketua Dewan Penguji



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

Pembimbing Pendamping:



dr. Andreanyta Meliala, Ph.D, AIFM

Anggota Dewan Penguji



dr. Nur Arfian, Ph.D

Pembimbing Pendamping:

Anggota Dewan Penguji

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 **26 JUN 2023**



dr. Nur Arfian, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik