

**PENGARUH ISOLAT 7-HIDROKSI-2-(4-HIDROKSI-3-METOKSI-FENIL)-
KROMAN-4-ONE DARI BIJI MAHONI (*Swietenia macrophylla* King.)
TERHADAP EKSPRESI MRNA TRB3 DAN IL-6 PADA SEL
C2C12 YANG DIINDUKSI ASAM PALMITAT**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh:

Auliyah Nursintha

22/495305/PKU/20233

Kepada

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

YOGYAKARTA

2024



Pengaruh Isolat 7-Hidroksi-2-(4-Hidroksi-3-Metoksi-Fenil)-Kroman-4-One Dari Biji Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) Terhadap Ekspresi mRNA TRB3 Dan IL-6 Pada Sel C2C12 yang Diinduksi Asam Palmitat.

Auliyah Nursintha, Prof. Dr. Mustofa, M.Kes., Apt; dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc, Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2024. Diunduh dari <http://eud.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

TESIS

Judul

Pengaruh Isolat 7-Hidroksi-2-(4-Hidroksi-3-Metoksi-Fenil)-Kroman-4-One dari Biji Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) terhadap Ekspresi mRNA TRB3 dan IL-6 pada Sel C2C12 yang diinduksi Asam Palmitat

dipersiapkan dan disusun oleh:

Auliyah Nursintha
22/495305/PKU/20233

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 29 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Mustofa, Apt, M.Kes

Ketua Dewan Penguji

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

Pembimbing Pendamping:

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

Anggota Dewan Penguji

dr. R. Jajar Setiawan, M.Sc, 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 10 SEP 2024



dr. Nur Arifan, Ph.D
Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik