

**OPTIMASI KONSENTRASI *SULFO-N-SUCCINIMIDYL OLEATE*  
*SODIUM* (SSO) SEBAGAI INHIBITOR CD36 PADA KULTUR SEL  
HEPG2 MELALUI ANALISIS EKSPRESI GEN *IL-8 (HEPATIC*  
*INFLAMMATION MARKER)***

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada



Disusun Oleh:

HANIF SHIDQI PASARIBU

21/480758/KU/23306

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN  
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

HALAMAN PENGESAHAN

OPTIMASI KONSENTRASI *SULFO-N-SUCCINIMIDYL OLEATE*  
*SODIUM* (SSO) SEBAGAI INHIBITOR CD36 PADA KULTUR SEL  
HEPG2 MELALUI ANALISIS EKSPRESI GEN *IL-8* (*HEPATIC*  
*INFLAMMATION MARKER*)

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

**HANIF SHIDQI PASARIBU**

21/480758/KU/23306

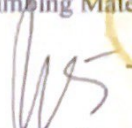
Telah disetujui untuk diujikan dan diseminarkan pada tanggal 19 Maret 2025

Tim Penguji Skripsi


Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi

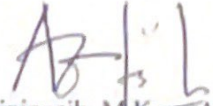
Dosen Pakar

  
dr. Widya Wasityastuti,  
M.Sc., M.Med.Ed., Ph.D  
NIP.  
197905232009122002

  
dr. Dwi Aris Agung  
Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D  
NIP. 111198206201109201

  
dr. Ratih Yuniartha, Ph.D  
NIP.  
111198206202001201

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Kedokteran  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

  
Prof. Dr. dr. Denny Agustiningsih, M.Kes., AIFM, AIFO-K  
NIP. 196908221996012001