

**OPTIMASI GLISERIN DAN *TWEEN 80* DALAM FORMULASI SERUM
TABIR SURYA KOMBINASI *AVOBENZONE* DAN *HYALURONIC ACID*
SERTA UJI AKTIVITASNYA SECARA *IN VITRO***

SKRIPSI



Oleh:

Mita Mawarni

21/478316/FA/13090

Kepada

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**OPTIMASI GLISERIN DAN *TWEEN* 80 DALAM FORMULASI SERUM
TABIR SURYA KOMBINASI *AVOBENZONE* DAN *HYALURONIC ACID*
SERTA UJI AKTIVITASNYA SECARA *IN VITRO***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh

Mita Mawarni

21/478316/FA/13090

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**OPTIMASI GLISERIN DAN TWEEN 80 DALAM FORMULASI SERUM
TABIR SURYA KOMBINASI AVOBENZONE DAN HYALURONIC ACID
SERTA UJI AKTIVITASNYA SECARA IN VITRO**

Oleh:
Mita Mawarni
21/478316/FA/13090

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 19 Maret 2025

Pembimbing

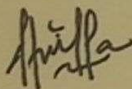


Dr. apt. Nindya Kusumorini, S.Farm.

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

Pembimbing Pendamping



apt. Farida Nur Aziza, S.Farm., MGMP.

Tim Penguji

Ketua : Prof. Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si., SE.

Anggota :

1. Dr. apt. Nindya Kusumorini, S.Farm.
2. apt. Farida Nur Aziza, S.Farm., MGMP.
3. Prof. Dr. apt. Akhmad Kharis Nugroho, S.Si., M.Si.

