

**OPTIMASI KOMPOSISI SURFAKTAN *SODIUM COCOYL ISETHIONATE***  
**(SCI) DAN *COCAMIDOPROPYL BETAINE* (CAPB) PADA SAMPO**  
**BATANG KOMBINASI MINYAK BIJI SACHA INCHI DAN MINYAK**  
**JOJOBA SERTA UJI KARAKTERISTIKNYA**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Jennifer

22/497087/FA/13481

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

**OPTIMASI KOMPOSISI SURFAKTAN *SODIUM COCOYL ISETHIONATE*  
(SCI) DAN *COCAMIDOPROPYL BETAINE* (CAPB) PADA SAMPO  
BATANG KOMBINASI MINYAK BIJI SACHA INCHI DAN MINYAK  
JOJOBA SERTA UJI KARAKTERISTIKNYA**

Oleh:

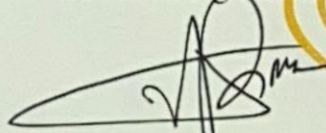
Jennifer

22/497087/FA/13481

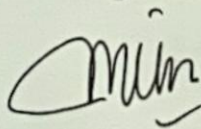
Dipertahankan di hadapan Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 8 Januari 2026

Mengetahui,  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada

Pembimbing Utama



Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.  
Pembimbing Pendamping



Dr. Adhyatmika, M.Biotech., Apt.

Dekan



Prof. Dr. Apt. Satibi, M.Si.

Ketua Penguji:

Prof. Dr. Drs. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si., Apt.

Anggota Penguji:

1. Apt. Farida Nur Aziza, S.Farm., MGMP
2. Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.
3. Dr. Adhyatmika, M.Biotech., Apt.

