

**OPTIMASI KOMBINASI CMC-NA DAN NATRIUM ALGINAT SEBAGAI
BASIS FILM PADA SEDIAAN *ORODISPERSIBLE FILM*
PROPRANOLOL HCl**

TUGAS AKHIR



Oleh:

Callysta Naswa Restiaji

22/493021/FA/13403

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

**OPTIMASI KOMBINASI CMC-NA DAN NATRIUM ALGINAT SEBAGAI
BASIS FILM PADA SEDIAAN *ORODISPERSIBLE FILM*
PROPRANOLOL HCl**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Progran Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Callysta Naswa Restiaji

22/493021/FA/13403

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

OPTIMASI KOMBINASI CMC-NA DAN NATRIUM ALGINAT SEBAGAI

BASIS FILM PADA SEDIAAN ORODISPERSIBLE FILM

PROPRANOLOL HCl

Oleh:

Callysta Naswa Restiaji

22/493021/FA/13403

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 5 Maret 2026

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Pembimbing,

Dr. apt. Sekar Ayu Pawestri, S.Farm.

Dekan

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

Ketua Penguji:

apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D

Anggota Penguji:

1. Dr. apt. Sekar Ayu Pawestri, S.Farm.

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