

**OPTIMASI FORMULA SEDIAAN HIDROGEL BERBASIS KOLAGEN
DAN KITOSAN DENGAN PENGIKAT SILANG TRIPOLIFOSFAT (TPP)
SEBAGAI FILM PENUTUP LUKA BAKAR**

TUGAS AKHIR



Oleh:

Khansa Auliya Putri Dewanto

21/481029/FA/13168

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



**OPTIMASI FORMULA SEDIAAN HIDROGEL BERBASIS KOLAGEN
DAN KITOSAN DENGAN PENGIKAT SILANG TRIPOLIFOSFAT (TPP)
SEBAGAI FILM PENUTUP LUKA BAKAR**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Khansa Auliya Putri Dewanto

21/481029/FA/13168

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**OPTIMASI FORMULA SEDIAAN HIDROGEL BERBASIS KOLAGEN
DAN KITOSAN DENGAN PENGIKAT SILANG TRIPOLIFOSFAT (TPP)
SEBAGAI FILM PENUTUP LUKA BAKAR**

Oleh :

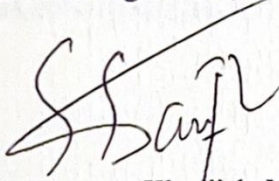
Khansa Auliya Putri Dewanto

21/481029/FA/13168


Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 23 Mei 2025



Pembimbing Utama,


(Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.)

Dekan,


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

Tim Penguji:

Ketua : Prof.Dr.apt.TN.Saifullah Sulaiman, M.Si.

Anggota :

1. Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.
2. apt. Farida Nur Aziza, S.Farm., MGMP

