

**OPTIMASI FORMULASI FILM HIDROGEL BERBASIS PVA, ALGINAT,
DAN KITOSAN SEBAGAI PENUTUP LUKA DIABETES**

SKRIPSI



Oleh:

Rifa Afra Rafifah

21/479937/FA/13138

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

**OPTIMASI FORMULASI FILM HIDROGEL BERBASIS PVA, ALGINAT,
DAN KITOSAN SEBAGAI PENUTUP LUKA DIABETES**

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:

Rifa Afra Rafifah

21/479937/FA/13138

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

Yogyakarta

2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**OPTIMASI FORMULASI FILM HIDROGEL BERBASIS PVA, ALGINAT,
DAN KITOSAN SEBAGAI PENUTUP LUKA DIABETES**

Oleh:

Rifa Afra Rafifah

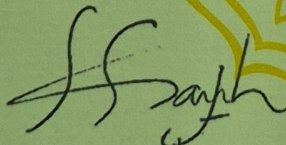
21/479937/FA/13138

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 18 Desember 2024

Pembimbing Utama



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

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



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

Tim Penguji:

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

Anggota:

1. Dr. Eng. Apt. Khadijah, M.Si.

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

