



Pengembangan Formula Hidrogel Penutup Luka Berbasis Kombinasi Kappa-karagenan dan Kitosan
Alma Rizki Fadila, Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGEMBANGAN FORMULA HIDROGEL PENUTUP LUKA
BERBASIS KOMBINASI κ -KARAGENAN DAN KITOSAN**

SKRIPSI



Oleh:

Alma Rizki Fadila

19/438733/FA/12055

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023



Pengembangan Formula Hidrogel Penutup Luka Berbasis Kombinasi Kappa-karagenan dan Kitosan
Alma Rizki Fadila, Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGEMBANGAN FORMULA HIDROGEL PENUTUP LUKA
BERBASIS KOMBINASI κ -KARAGENAN DAN KITOSAN**

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:

Alma Rizki Fadila

19/438733/FA/12055

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Formula Hidrogel Penutup Luka Berbasis Kombinasi Kappa-karagenan dan Kitosan
Alma Rizki Fadila, Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

PENGEMBANGAN FORMULA HIDROGEL PENUTUP LUKA BERBASIS KOMBINASI κ -KARAGENAN DAN KITOSAN

Oleh :

Alma Rizki Fadila
19/438733/FA/12055

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 8 Juni 2023

Pembimbing

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

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

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

Tim Penguji:

Ketua : Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.

Anggota :

1. Dr. apt. Sekar Ayu Pawestri, S.Farm.
2. Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.

Sekar Ayu Pawestri
Khadijah