

**OPTIMASI FORMULA SEDIAAN HIDROGEL KOLAGEN BERBASIS
KAPPA-KARAGENAN DENGAN PENGIKAT SILANG KCL SEBAGAI
FILM PENUTUP LUKA BAKAR**

SKRIPSI



Oleh:

Lintang Kusuma Ratri

19/438758/FA/12080

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

**OPTIMASI FORMULA SEDIAAN HIDROGEL KOLAGEN BERBASIS
KAPPA-KARAGENAN DENGAN PENGIKAT SILANG KCL SEBAGAI
FILM PENUTUP LUKA BAKAR**

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:

Lintang Kusuma Ratri

19/438758/FA/12080

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**OPTIMASI FORMULA SEDIAAN HIDROGEL KOLAGEN BERBASIS
KAPPA-KARAGENAN DENGAN PENGIKAT SILANG KCL SEBAGAI
FILM PENUTUP LUKA BAKAR**

Oleh :

Lintang Kusuma Ratri

19/438758/FA/12080

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

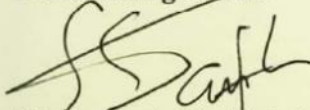
Pada tanggal 27 Juni 2023

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Pembimbing Utama



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



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

Tim Penguji:

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

Anggota:

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

