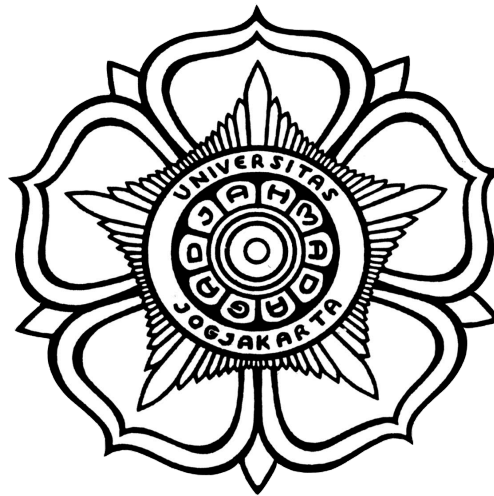


**OPTIMASI KOMPOSISI KAPPA KARAGENAN DAN IOTA
KARAGENAN SEBAGAI *GELLING AGENT* PADA *GUMMY CANDY*
KOLAGEN TRIPEPTIDA**

TUGAS AKHIR



Oleh:

Salsabila Annisa Luthfi

21/478494/FA/13101

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



Optimasi Komposisi Kappa Karagenan dan Iota Karagenan sebagai Gelling Agent pada Gummy Candy Kolagen Tripeptida

Salsabila Annisa Luthfi, Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D., Apt. ; apt. Rumiwati, S.Si, M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMASI KOMPOSISI KAPPA KARAGENAN DAN IOTA
KARAGENAN SEBAGAI *GELLING AGENT* PADA *GUMMY CANDY*
KOLAGEN TRIPEPTIDA**

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:

Salsabila Annisa Luthfi

21/478494/FA/13101

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

Optimasi Komposisi Kappa Karagenan dan Iota Karagenan sebagai *Gelling Agent* pada *Gummy Candy* Kolagen Tripeptida

Oleh :

Salsabila Annisa Luthfi
21/478494/FA/13101

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 20 Juni 2025

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


apt. Rumiwati, S.Si., M.Si., Ph.D.

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,


Prof. Dr. Saibani, M.Si, Apt

Tim Penguji:

Ketua : Dr. apt. Nindya Kusumorini, S. Farm.

Anggota :

1. M. Novrizal Abdi Sahid, S.Farm., M.Eng., Ph.D., Apt.

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

3. apt. Rumiwati, S.Si., M.Si., Ph.D.





